U 166/1 m. 1

Ц 166
I

ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ

СОСТАВЛЕНА ПОДЪ ГЛАВНОЮ РЕДАКЦІЕЙ

ГЕНЕРАЛЪ-ЛЕЙТЕНАНТА Г. А. ЛЕЕРА,

ЗАСЛУЖЕННАГО ПРОФЕССОРА НИКОЛАЕВСКОЙ АКАДЕМІИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

ТОМЪ I

[Вып 1-4]

БИБЛІОТЕКА * МПМ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

ВЪ ТИПОГРАФІИ В. БЕЗОБРАЗОВА И КОМП.
(Вас. Остр., 8 лин., № 45).

1883.

Ε.Μ.Π.Μ.
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
2007088171

ОТЪ РЕДАКЦІИ

I

«Энциклопедія военныхъ и морскихъ наукъ» представляетъ новое изданіе «Военнаго Энциклопедическаго Лексикона», генералъ-лейтенанта барона Зедделера (1852—1858 г.), существенно переработанное и въ то же время, съ одной стороны, значительно дополненное описаніемъ всѣхъ военныхъ явленій въ области науки, техники и боевой практики за послѣднія 25 лѣтъ, а съ другой—въ сильной степени сокращенное, въ видахъ возможнаго удешевленія, чтобы сдѣлать изданіе, по цѣнѣ, доступнымъ для каждаго офицера.

Такого рода задача поставлена редакціи Военнымъ министерствомъ; при этомъ предложено замѣнить «Лексиконъ» (состоявшій изъ 14 томовъ, сложностью въ 630 печатныхъ листовъ) новымъ изданіемъ, съ тѣмъ чтобъ оно, по объему, не превышало $^1/_3$ прежняго.

Въ силу этого основнаго, руководящаго условія, редакція задалась цѣлью, въ предлагаемой «Энциклопедіи военныхъ и морскихъ наукъ», дать каждому военному, *повозможности сокращенно*, въ формѣ лексической, справочной, всѣ свѣдѣнія, которыя могутъ потребоваться отъ него какъ служебной дѣятельностью, такъ и трудами на военно-ученомъ поприщѣ, въ видѣ общихъ свѣдѣній и указаній для дальнѣйшей самостоятельной разработки того или другаго вопроса.

Но чтобы поставленное свыше требованіе *«сокращенія»* не повредило внутреннему содержанію изданія, редакція руководствовалась слѣдующими соображеніями:

1) Такъ какъ нѣтъ предмета, который не входилъ бы въ область военнаго дѣла, или не относился бы къ нему болѣе или менѣе, то касаться каждаго изъ нихъ лишь на столько, на сколько это требуется его непосредственной, ближайшей связью съ военнымъ и морскимъ дѣломъ. Въ этомъ смыслѣ приведены свѣдѣнія изъ математики, географіи и политической исторіи. Въ этомъ же, между прочимъ, заключается существенное отличіе новаго изданія отъ прежняго, содержавшаго въ себѣ, сверхъ обстоятельнаго изложенія того что̀ касается различныхъ отраслей военныхъ наукъ, еще и *массу* довольно подробныхъ свѣдѣній, принадлежащихъ къ разряду вспомогательныхъ знаній, благодаря чему «Военный Энциклопедическій Лексиконъ» обращался какъ-бы въ «библіотеку», сокращенную до извѣстнаго предѣла. Такое расширеніе, допущенное ген.-лейт. барономъ Зедделеромъ, вполнѣ оправдывалось обстановкою, въ какой находились наши офицеры во время появленія въ свѣтъ «Лексикона», и выражавшейся: въ безпрестанныхъ передвиженіяхъ войскъ съ мѣста на мѣсто (по неимѣнію постоянной дислокаціи); крайней бѣдности, почти отсутствіи войско-

выхъ библіотекъ; отсутствіи въ нашей литературѣ общихъ энциклопедическихъ словарей. Эти неблагопріятныя условія въ настоящее время значительно измѣнились въ лучшую сторону: введена постоянная дислокація; учреждены, и съ каждымъ годомъ расширяются и улучшаются по составу, войсковыя библіотеки, и наконецъ—появилось нѣсколько общихъ, вполнѣ законченныхъ энциклопедическихъ словарей (Толля, Клюшникова и — особенно — Березина). Все это даетъ возможность снять съ нынѣшняго изданія характеръ библіотеки и придать ему строго форму военно-энциклопедическаго, справочнаго словаря, благодаря чему объемъ его уже можетъ значительно сократиться противъ прежняго, безъ ущерба дѣлу.

2) Въ отдѣлахъ «Энциклопедіи» собственно военныхъ всѣ свѣдѣнія приводить лишь на столько подробно, на сколько это требуется сущностью дѣла, и притомъ—въ возможно сжатой формѣ.

3) Не опуская изъ вида, при изложеніи военныхъ вопросовъ, *«общей научной точки зрѣнія»*, держаться, главнымъ образомъ, *«русской, отечественной»*, и на этомъ основаніи подробнѣе разсматривать только факты, относящіеся къ боевой дѣятельности нашей арміи; остальные же излагать возможно кратко, причемъ, къ вопросамъ и событіямъ, наиболѣе замѣчательнымъ въ военно-научномъ отношеніи, прилагать обстоятельный библіографическій указатель, которымъ читатель могъ бы воспользоваться для дальнѣйшаго самостоятельнаго изученія ихъ.

Сверхъ этихъ руководящихъ основаній, въ *принципіальномъ* смыслѣ, для возможнаго сокращенія и удешевленія изданія, редакція признала необходимымъ остановиться еще и на слѣдующихъ пріемахъ сокращенія, уже чисто *формальнаго* характера:

1) Какъ это ни неудобно—отказаться отъ чертежей, плановъ и картъ, присутствіе которыхъ облегчило бы чтеніе многихъ статей, преимущественно военно-историческаго содержанія, но зато и въ значительныхъ размѣрахъ подняло бы стоимость «Энциклопедіи».

2) Держаться возможно сокращеннаго текста. Сверхъ большаго формата листа мелкой, убористой печати, допущены и сокращенія нѣкоторыхъ словъ, что̀ не затруднитъ чтенія уже потому, что «Энциклопедія» не будетъ читаться сплошь, а должна служить только для справокъ (см. стр. VI).

3) Избѣгать, насколько окажется возможно, мелкихъ статей и сосредоточивать ихъ изложеніе въ болѣе крупныхъ, цѣльныхъ статьяхъ, по отношенію къ которымъ первыя составляютъ извѣстную часть. Такимъ образомъ, приводя въ своемъ мѣстѣ соотвѣтствующее слово, напр., «Авангардъ» (что̀ неизбѣжно въ справочной книгѣ или лексиконѣ), въ «Энциклопедіи» дѣлается ссылка на «Походныя движенія», большую статью, гдѣ, въ одномъ цѣломъ, излагается вся сущность «маршей». Само собою разумѣется, что этимъ пріемомъ сокращенія пришлось пользоваться не всегда и притомъ съ крайней осторожностью, строго въ мѣру, иначе «Энциклопедія» утратила бы свой характеръ.

Вотъ въ какомъ видѣ редакція предполагаетъ выполнить поставленную ей свыше задачу: возможнаго сокращенія изданія, при условіи, чтобъ это достигалось отнюдь не въ ущербъ сущности дѣла.

Кромѣ трудностей, которыя представляетъ успѣшное выполненіе послѣдней задачи, редакціи приходится бороться и съ другаго рода препятствіями

главнымъ образомъ, по пріисканію сотрудниковъ и особенно редакторовъ отдѣловъ. Такъ, въ восьми отдѣлахъ «Энциклопедіи» (*), въ теченіе двухъ лѣтъ подготовительныхъ работъ, весь прежній составъ редакторовъ, за исключеніемъ двухъ (морскаго и военно-административнаго отдѣловъ), измѣнился, и притомъ нѣкоторые изъ г. г. редакторовъ вступили въ завѣдываніе своими отдѣлами лишь недавно. На недостатокъ сотрудниковъ по большинству отдѣловъ жаловаться нельзя; но всѣ они, равно какъ и редакторы, заняты прямыми служебными обязанностями, и на работы по «Энциклопедіи» могутъ удѣлить лишь ограниченное время.

Сверхъ многосложности дѣла, въ которомъ работаетъ до 70 человѣкъ, дѣла, требующаго весьма кропотливаго и подчасъ неблагодарнаго труда, причемъ позднее доставленіе одной какой-либо статьи останавливаетъ выходъ цѣлаго выпуска, приведенныя выше причины были главнымъ препятствіемъ къ своевременному выходу 1-го выпуска. Редакція разсчитываетъ, что, съ одной стороны, въ теченіе времени ея работы не замедлятъ упорядочиться сами собою, а съ другой—она приметъ мѣры къ возможному устраненію впредь подобныхъ затрудненій.

«*Энциклопедія военныхъ и морскихъ наукъ*» будетъ состоять, приблизительно, изъ 5 томовъ, каждый въ 40 печатныхъ листовъ, всего 200 листовъ. Она будетъ выходить выпусками, каждый въ 10 печатныхъ листовъ (4 выпуска составятъ томъ), одинъ выпускъ вслѣдъ за другимъ въ теченіе 2—3 мѣсяцевъ, такъ что все изданіе предполагается окончить въ періодъ около 4 лѣтъ.

Г. Лееръ.

II

Въ настоящее время открыта подписка на первые 4 выпуска, составляющіе томъ I-й. Подписная цѣна—3 рубля за томъ (по 75 коп. выпускъ), съ доставкою въ Петербургѣ, и 3 рубля 60 коп.—съ пересылкою. Для неподписавшихся каждый выпускъ отдѣльно продается по 1 рублю (безъ пересылки). Послѣ выхода 4-го выпуска цѣна I тома будетъ возвышена до 4 рублей (по 1 рублю за выпускъ), безъ пересылки.

Подписка принимается, ежедневно отъ 10 часовъ утра до 2 пополудни, въ редакціи, С.-Петербургъ, уголъ Пушкинской (Новой) улицы и Кузнечнаго переулка, д. № 20, кв. № 6.

(*) «Энциклопедія» подраздѣляется на слѣдующіе отдѣлы: I. Стратегія, тактика, военная исторія, военное искусство; II. Военная администрація; III. Инженерный; IV. Артиллерійскій; V. Морской; VI. Политическая исторія; VII. Математическій; VIII. Военная статистика и географія.

СОКРАЩЕНІЯ,

ВСТРѢЧАЮЩІЯСЯ ВЪ «ЭНЦИКЛОПЕДІИ ВОЕН. И МОРСК. НАУКЪ».

Въ виду возможно сжатаго объема «Энциклопедіи» и болѣе полнаго содержанія статей, принята въ ней слѣдующая система сокращеній:

1) названіе статьи приведено полностью только въ заглавіи, а затѣмъ, въ текстѣ, обозначено начальною буквой, напр.: въ заглавіи — Аннибалъ, въ текстѣ — А., Бауценъ — Б., и т. д.;

2) наименованія учрежденій и длинныя или часто-повторяющіяся слова напечатаны цѣликомъ лишь въ первый разъ при упоминаніи въ статьѣ, а потомъ — сокращено: Военный Совѣтъ — В. С., государственная инквизиція — г. и., хромо-литографированный — хр.-лит.; то же сдѣлано со словами, отмѣченными звѣздочками въ ниже-помѣщенномъ спискѣ;

3) слова съ двойными согласными: коммиссія, артиллерія, масса, группа... напечатаны съ одною изъ повторяющихся буквъ (комисія, артилерія, маса, група...);

4) имена, отчества и фамиліи авторовъ обозначены подъ статьями начальными буквами, — и

5) вообще допущены такія сокращенія, которыя не могутъ затруднить чтенія статьи.

СПИСОКЪ СОКРАЩЕНІЙ И ЗНАКОВЪ

ав-дъ — авангардъ.
адм-ый — административный.
адм-ръ — администраторъ.
адм-ція — администрація.
адм. — адмиралъ.
ад.-пр-ръ — адъюнктъ-пр-ръ.
ад. — адъютантъ.
* ам-ція — амуниція.
* арст-ія — аристократія.
арм. — армейскій.
ар-дъ — аріергардъ.
арт. — артилерія, — ійскій.
* арх-пъ — архіепископъ.
* арх-й — архіерей.
* архм-тъ — архимандритъ.
* ат-щій — атакующій.

бар-къ — барабанщикъ.
бар. — баронъ.
б-нъ, б-ный — баталіонъ, баталіонный.
б-рея, б-рейн. — батарея, батарейный.
бер. — берегъ.
бр. — бригада.
* брон. флт. — броненосный флотъ.
б. — былъ (а, о).

вахм. — вахмистръ.
вер. — верста.
вршк. — вершокъ.
* винт. — винтовой.
в.-адм. — вице-адмиралъ.
в.-кр-ь, в.-кр-во — вице-король, вице-королевство.
воен. — военный.
„В. С." — „Военный Сборникъ".
* вольн-ся — вольноопредѣляющійся.
* вооруж., вооружен.—вооруженіе, вооруженный.
в. — востокъ.
в., в-ный — восточный.
в. — вѣкъ.

гарниз. — гарнизонъ, — ный.

гв. — гвардія, — дейскій.
ген. — генералъ.
г.-адм. — генералъ-адмиралъ.
г.-ад. — генералъ-адъютантъ.
г.-л. — генералъ-лейтенантъ.
г.-м. — генералъ-маіоръ.
ген. шт. — генеральный штабъ.
гр-во — герцогство.
гр-гъ, гр-ня — герцогъ, герцогиня.
г-к-щій — главнокомандующій.
гл. — главный.
г., г.г. — годъ, года.
г. — гора.
* гор-тъ — горнистъ.
г.г. — города.
г., гор. — городъ.
* госп. — госпиталь, — ный.
гсд-вен. — государственный.
гсд-во — государство.
гсд-рь — государь.
грф-во — графство.
гр. — графъ.
грен. — гренадеръ, — рскій.
губ-ръ — губернаторъ.
губ. — губернія.
гус. — гусаръ, — рскій.

* дв-во — дворянство.
* деж. — дежурный.
* д-тъ — департаментъ.
д., дер. — деревня.
дес. — десятина.
див-нъ — дивизіонъ.
див. — дивизія, — іонный.
* дс-ція — диспозиція.
* дист. — дистанція.
* дисц. — дисциплина, — рный.
* дн-ый — дневальный.
д. б. — долженъ (а, о) быть.
дол. — долина.
дор. — дорога.
драг. — драгунъ, — нскій.
др., друг. — другой (ая, ое, іе).
* дх-во — духовенство.
* дѣйств. — дѣйствительно, — ный — вующій.

* еп. — епископъ.
ефр. — ефрейторъ.

ж. д., ж.-д. — желѣзная дорога, желѣзно-дорожный.
жел. — желѣзный.
жит. — жителей.
* журн. — журналъ, — льный.

* зав-ть — завѣдывать.
* зав-щій — завѣдывающій.
з., з-ный — западный.
з. — западъ.
зап. — запасъ, — сный.
зар. ящ. — зарядный ящикъ.
зар. — зарядъ.

изд., издан. — изданіе, изданный.
имп., имп-ръ — императоръ.
имп-ца — императрица.
имп-ія — имперія.
инж. — инженеръ, — рный.
* иностр. — иностранецъ, — ный.
* инсп. — инспекторъ, — рскій.
* инт. — интендантъ, — тскій.
* исп. — исполнитель, — ный.
* испр. долж. — исправляющій должность.
* ист. — исторія, — рическій.

кав. — кавалерія, — ійскій.
* кавк. — кавказскій.
кад. — кадетъ, — тскій.
каз. — казакъ, — ачій.
кан. — каналъ.
* канд. — кандидатъ.
* канц. — канцелярія, — рскій.
кап. — капитанъ.
к. 1-го р. — капитанъ 1-го ранга.
к. 2-го р. — капитанъ 2-го ранга.
к.-л. — капитанъ-лейтенантъ.
* к-лъ — караулъ.
* к-льный — караульный.
* картогр. — картографія, — фическій.
* кт-ск. — католическій (ая, ое).
* кт-во — католичество.
кв. — квадратный (ая, ое).
* кварт. — квартира, — рный.
кн-во — княжество.
кн., кн-ня — князь, княгиня.
кол. — колонна.
к-ръ — командиръ.
ком-щій — командующій.
* компл. — комплектованіе.
* ком. л. — комуникаціонная линія.
кон.-арт. — конно-артилеристъ, — рійскій.
кон.-грен. — конно-гренадеръ, — рскій.
* кнст-ый — конституціонный.
* кнст-ція — конституція.
к.-адм. — контр-адмиралъ.
* кр-во — королевство.
* кр-ъ, кр-ва — король, королева.
корп. — корпусъ.
кот. — который (ая, ое).
* кр-яне, кр-скій — крестьяне, крестьянскій.
кр., крѣп. — крѣпость.
крѣп-ной — крѣпостной.

лаг. — лагерь — рный.
* ландв. — ландверъ.
* ландшт. — ландштурмъ.
л.-гв. — лейб-гвардіи.
л.-мд. — лейб-медикъ.
лейт. — лейтенантъ.
* лит-ръ, лит-ра — литераторъ, литература.
* лит-рн. — литературный.
лв. — лѣвый.
* лют-во — лютеранство.

* магз. — магазинъ, — ный.
* мгм-ій — магометанскій.
* мгм-во — магометанство.
м. — маіоръ.
матр. — матросъ.
мед. — медикъ, медицинскій.
мех. — механикъ, механическій.
м. — миля.
мин. — минеръ.
м-во — министерство.
м-ръ — министръ.
* мтр. — митрополитъ.
* мтр-ія — митрополія.
* мч. — мичманъ.
* моб. — мобилизація, — іонный.
м. б. — можетъ быть.

мр-хія—монархія.
мрх.—монархъ.
* мн-рь—монастырь.
м.—море.
м. в.—морское вѣдомство.
м.—мысъ.
мц.—мѣсяцъ.

наз.—названіе, называется.
* наст-іе—наступленіе.
нач.—начальникъ, начальство.
нд.—недѣля.
н. ч.—нижній чинъ.
* Н. Пал.—Нижняя Палата.

об.—оберъ.
обл.—область.
* об-щійся—обороняющійся.
оз.—озеро.
ок.—океанъ.
окр.—округъ.
* операц. л.—операціонная линія.
* орг.—организація.
о.-пр-ръ—ординарный професоръ.
* оренб.—оренбургскій.
ор.—орудіе.
* ос-щій—осаждающій.
* ос-ный—осажденный.
о-въ—островъ.
отр.—отрядъ,—дный.
* отст-іе—отступленіе.
оф.—офицеръ.
ох-къ—охотникъ.

* Пал. Лр.—Палата Лордовъ.
* Пал. Об.—Палата Общинъ.
* прлм.—парламентъ.
парох.—пароходъ,—дный.
* пр-хія—патріархія.
* пр-хъ—патріархъ.
* патр.—патронъ,—ный.
пл.-ад.—плацъ-адъютантъ.
пл.-м.—плацъ-маіоръ.
пдплк.—подполковникъ.
пдпрч. — подпоручикъ.
пдпрщ.—подпрапорщикъ.
* подчин.—подчиненіе,—ный.
поз.—позиція.
п-къ—полкъ.
плк.—полковникъ.
плк-вой—полковой.
пом.—помощникъ.
порт.-юн.—портупей-юнкеръ.
пор.—поручикъ.
п. ч.—потому что.
* прв-во, прв-вен. — правительство, правительственный.
* прв-іе—православіе.
* прв-ный—православный.
пр.—правый.
прпщ.—прапорщикъ.
пр. по в. в.—приказъ по военному вѣдомству.
* прикмдр.—прикомандированный.
пр., пр-са—принцъ, принцеса.
* продов.—продовольствіе,—венный.
* прт-ій—протестантскій.
* прт-во—протестантство.
пр-ръ—професоръ.
п.—пудъ.
пѣх.—пѣхота,—тный.

* р-дъ—разъѣздъ.
ран.—раненый (хъ).
рез.—резервъ,—вный.
* рекогн.—рекогносцировка.
* репб.—республика.
ротм.—ротмистръ.
р., р.р.—рѣка, рѣки.
* ряд-й—рядовой.

Св. В. П. 1859, ч. II, кн. I, ст. 23 по I прод. —Сводъ Военныхъ Постановленій, часть II, книга I, статья 23 (I Продолженіе).
Св. В. П. 1869, IV, 239 — Сводъ Военныхъ Постановленій, изданія 1869 г., книга IV, статья 239.
свящ.—священникъ,—ный.
сел.—селеніе, село.
* сиб.—сибирскій.
* сист-ій—систематическій.
сл.—слово.
слѣд.—слѣдовательно.
слѣд-щій—слѣдующій.
* совѣщ.—совѣщаніе,—ательный.
* соотв.—соотвѣтствіе,—венность,—вующій.
соч.—сочиненіе.
* спец.—спеціальный,—ность.
ср.—сраженіе.
* стат.—статистика,—ическій.
ст.—статья.
* ст-ца—столица.
ст.—столѣтіе.
* страт.—стратегія,—гическій.
стрѣлк.—стрѣлковый.
с., с-ный—сѣверный.
с.—сѣверъ.

т. об.—такимъ образомъ.
* такт.—тактика,—ическій.
т. к.—такъ какъ.
т. ч.—такъ что.
* телегр.—телеграфъ,—фный.
* тер-ія, тер-ный—территорія, территоріальный.
* топогр.—топографія,—фическій.
* трансп.—транспортъ.
* тр-чъ—трубачъ.
* турк.—туркестанскій.
т.—тысяча.

уб.—убитый (хъ).
укр-іе—укрѣпленіе.
ул.—уланъ,—нскій.
ун-тъ—университетъ.
ун.-оф.—унтер-офицеръ.
упр-іе—управленіе.
упр-щій—управляющій.
* утв.—утвердить, утвержденный.
учебн.—учебный, учебникъ.
* уч.—ученый, ученіе.
уч-ще—училище.
у.—уѣздъ.

флдм.—фельдмаршалъ.
флдф.—фельдфебель.
флдц.—фельдцейхмейстеръ.
флг.—флагманъ,—нскій.
фл.—флангъ.
фл.-ад.—флигель-адъютантъ.
фр.—фронтъ.
фн.—фунтъ.
* фрж-ка—фуражировка.
* фур.—фуражъ,—жный.

* хоз.—хозяйство,—венный.
хр.—хребетъ.
* хр-не—христіане.
* хр-скій—христіанскій.
* хр-во—христіанство.

ц.—центръ.
ц. г. ш.—циркуляръ главнаго штаба.

ч.—часъ.
час.—часовой.
чел.—человѣкъ.

ш.—шагъ.
шт.—штабъ, штабсъ.

* эк.—экипажъ.
* эксп.—экспедиція,—іонный.
э.-о.-пр-ръ—экстра-ординарный професоръ.
* э-хія—эпархія.
э.-гр-во, э.-гр-гъ—эрц-гердогство, эрц-гердогъ.

эск.—эскадронъ.
эст.-юн.—эстандартъ-юнкеръ.

ю.—югъ.
ю., южн.—южный.
юн.—юнкеръ.

яз.—языкъ.
* яз-кій—языческій.
* яз-во—язычество.

№—нумеръ.
%—процентъ.
°, ′, ″,—градусъ, минута, секунда.
с—с.—сажень.
ф—ф.—футъ.
″—д.—дюймъ.
′—л.—линія.
+—ш.—шагъ.
†, ум.—умеръ.

СОТРУДНИКИ

„ЭНЦИКЛОПЕДІИ ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ“

Аѳанасьевъ, Василій Ивановичъ, подполковникъ . . . . . В. П. А.
Альбицкій, Петръ Михайловичъ, полковникъ, адъюнктъ-профессоръ Михайловской Артиллерійской академіи. . . . . П. М. А.
Балуевъ, Петръ Семеновичъ, поручикъ . . . . . П. С. Б.
Боресковъ, Михаилъ Матвѣевичъ, генералъ-маіоръ, редакторъ „Инженернаго“ отдѣла. Б.
Бранденбургъ, Николай Ефимовичъ, полковникъ . . . . . Н. Б.
Буняковскій, Викторъ Викторовичъ, полковникъ . . . . . В. В. Б.
Бѣловъ, Евгеній Александровичъ, статскій совѣтникъ, преподаватель Императорскаго Александровскаго лицея, редакторъ отдѣла „Политическая Исторія“ . . Е. А. Б.
Вороновъ, Павелъ Николаевичъ, подполковникъ . . . . . П. Н. В.
Гавенкампфъ, Михаилъ Александровичъ, полковникъ, профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба, редакторъ отдѣла „Военная Администрація“ . . . . . М. А. Г.
Гарнакъ, Александръ Леонтьевичъ, подполковникъ . . . . . А. Л. Г.
Германъ, Николай Павловичъ, отставной полковникъ . . . . . Н. Г.
Гернгросъ, Евгеній Александровичъ, штабсъ-ротмистръ . . . . . Е. А. Г.
Гершельманъ, Ѳеодоръ Константиновичъ, подполковникъ. . . . . Ѳ. К. Г.
Гершельманъ, Сергѣй Константиновичъ, подполковникъ . . . . . С. К. Г.
Глиноецкій, Николай Павловичъ, генералъ-маіоръ, бывшій профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба . . . . . Н. П. Г.
Григорьевъ, Ѳеодоръ Алексѣевичъ, штабсъ-капитанъ . . . . . Ѳ. А. Г.
Грязновъ, Ѳеодоръ Ѳеодоровичъ, капитанъ . . . . . Ѳ. Ѳ. Г.
Гукъ, Карлъ Егоровичъ, капитанъ. . . . . К. Е. Г.
Дубровинъ, Николай Ѳеодоровичъ, генералъ-маіоръ, членъ-корреспондентъ Императорской академіи Наукъ . . . . . Н. Ѳ. Д.
Ивановъ, Леонидъ Михайловичъ, полковникъ . . . . . Л. И.
Кайгородовъ, Несторъ Никифоровичъ, полковникъ . . . . . Н. Н. К.
Кайгородовъ, Михаилъ Никифоровичъ, капитанъ . . . . . М. Н. К.
Каменецкій, Дмитрій Алексѣевичъ, полковникъ . . . . . Д. А. К.
Кирпичевъ. Левъ Львовичъ, полковникъ, профессоръ Михайловской Артиллерійской академіи . . . . . Л.Л. К-въ.
Комовъ, Николай Ивановичъ, штабсъ-капитанъ. . . . . Н. К.
Крузенштернъ. Николай Ѳеодоровичъ, капитанъ . . . . . Н. Ѳ. К.
Лавровъ, Александръ Степановичъ, отставной генералъ-маіоръ . . . . . А. С. Л.
Леверъ, Генрихъ Антоновичъ, генералъ-лейтенантъ, заслуженный профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба, редакторъ отдѣла „Стратегія, Тактика, Военная Исторія и Военное Искусство“ . . . . . Г. А. Л.
Маіевскій, Николай Владиміровичъ, генералъ-лейтенантъ, заслуженный профессоръ Михайловской Артиллерійской академіи, докторъ прикладной математики, членъ-корреспондентъ Императорской академіи Наукъ . . . . . Н. В. М.
Овсяный, Николай Романовичъ, полковникъ . . . . . Н. Р. О.
Орловъ, Владиміръ Александровичъ, подполковникъ . . . . . В. А. О.
Орловъ, Николай Александровичъ, капитанъ . . . . . Н. А. О.
Палицынъ, Ѳеодоръ Ѳеодоровичъ, подполковникъ . . . . . Ѳ. Ѳ. П.
Пашкевичъ, Владиміръ Андреевичъ, полковникъ, адъюнктъ-профессоръ Михайловской Артиллерійской академіи . . . . . В. А. П.
Плеве, Павелъ Адамовичъ, полковникъ . . . . . П. А. П.
Потоцкій, Николай Платоновичъ, полковникъ . . . . . П. П. П.
Преженцовъ, Яковъ Богдановичъ, капитанъ . . . . . Я. Б. П.
Пузыревскій, Александръ Казиміровичъ, полковникъ, профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба. . . . . А. К. П.
Раушъ фон-Траубенбергъ, баронъ, Евгеній Александровичъ, капитанъ . . . . . Р. ф.-Т.

Редигеръ, Александръ Ѳеодоровичъ, подполковникъ . . . . . А. Ф. Р.
Рылькe, Станиславъ Даниловичъ, подполковникъ, редакторъ „Математическаго“ отдѣла . . . . . С. Д. Р.
Сахаровъ, Викторъ Викторовичъ, полковникъ . . . . . В. В. С.
Сигуновъ, Александръ Николаевичъ, полковникъ, редакторъ „Артиллерійскаго“ отдѣла . . . . . А. С-въ.
Симановскій, Иванъ Димитріевичъ, штабсъ-капитанъ . . . . . И. Д. С.
Соболевъ, Леонидъ Николаевичъ, генералъ-маіоръ . . . . . Л. Н. С.
Стронскій, Николай Романовичъ, капитанъ . . . . . Н. Р. С.
Студзинскій, Александръ Ивановичъ, полковникъ . . . . . А. И. С.
Сухомлиновъ, Владиміръ Александровичъ, полковникъ . . . . . В. А. С.
Тимлеръ, Александръ Карловичъ, полковникъ . . . . . А. К. Т.
Тугенгольдъ, Александръ Васильевичъ, полковникъ . . . . . А. В. Т.
Уссаковскій, Евгеній Евгеніевичъ, полковникъ . . . . . Е. Е. У.
Хорошхинъ, Михаилъ Павловичъ, полковникъ . . . . . М. П. Х.
Цингеръ, Николай Яковлевичъ, полковникъ, профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба, при Николаевской Пулковской обсерваторіи. . . . Н. Я. Ц.
Чебышевъ, Владиміръ Львовичъ, генералъ-маіоръ, заслуженный профессоръ Михайловской Артиллерійской академіи . . . . . В. Л. Ч.
Шварцъ, Сергѣй Павловичъ, вице-адмиралъ, редакторъ „Морскаго“ отдѣла. . . . С. П. Ш.
Шимановскій, Евгеній Станиславовичъ, подполковникъ . . . . . Е. С. Ш.
Шкларевичъ, Владиміръ Николаевичъ, генералъ-маіоръ . . . . . В. Ш-чъ.
Шнеуръ, Николай Яковлевичъ, полковникъ . . . . . Н. Я. Ш.
Щербовъ-Нефедовичъ, Павелъ Осиповичъ, полковникъ, профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба, редакторъ отдѣла „Военная Статистика и Географія“. . . . . П. О. Щ.-Н.
Якимовичъ, Алексѣй Александровичъ, поручикъ . . . . . А. А. Я.

А

Аахенскій *конгресъ*. Осенью 1818 г. представители Россіи, Австріи, Пруссіи, Англіи и Франціи (послѣдняя сначала не имѣла равнаго съ прочими значенія) участвовали въ конгрессѣ. Гл. вопросъ, рѣшенный здѣсь, заключался въ выводѣ иноземныхъ войскъ изъ Франціи. — **А.** *мирный трактатъ*, см. *Австрійская наслѣдственная война*.

Абадзехи, см. *Кавказ. горн. народы*.

Абадиты, арабская династія, основан. Абадомъ; властвовала въ Севильѣ отъ 1023 по 1091 г. по Р. Х.

Абазинцы, см. *Кавказ. горн. народы*.

Абатай, манджурскій полководецъ XVII в., гроза китайцевъ.

Аббас-Абадъ, нѣкогда сильная персидская кр., бастіон. системы; находится на лв. бер. Аракса, близъ Нахичевани. Въ 1827 г., во время войны Россіи съ Персіею, г.-ад. Паскевичъ, 27 іюня, приступилъ къ осадѣ этой кр.; но узнавъ о движеніи на выручку осажденныхъ сильнаго персидск. отр., подъ нач. Аббасмирзы, пошелъ на встрѣчу послѣднему, оставивъ для наблюденія за кр. небольшой отрядъ. Разбивъ непріятеля у ручья Джеван-Булакъ, Паскевичъ вернулся къ кр. и потребовалъ безусловной ея сдачи. 7 іюля комендантъ, Мегеметъ-Эмінь-ханъ, сдался военнопленнымъ, со всѣмъ гарниз., и съ тѣхъ поръ мѣстность, занятая **А.**, вошла въ составъ русск. владѣній; самая же кр., сдѣлавшись русскою, существовала до 27 марта 1834 г., и затѣмъ упразднена. — Б.

Аббасиды, династія мусульм. халифовъ, з.мѣнивш. омайядовъ; вела свой родъ отъ дяди пророка. Она вступила на престолъ въ 750 г. по Р. Х., въ лицѣ Абуль-Аббаса-Аль-Сафи (т. е. кровожаднаго), правнука дяди Магомета. 37 халифовъ этой династіи царствовали въ продолженіе 508 лѣтъ, до 1258 г., когда Гулагу, внукъ Чингисъ-хана, овладѣлъ Багдадомъ. Во время **А.** процвѣтало арабское просвѣщеніе. Съ 935 г. сами халифы совсѣмъ не занимались дѣлами управленія, но не переставали покровительствовать просвѣщенію. Съ того же времени вся власть перешла въ руки вождя наемныхъ войскъ, получивш. титулъ эмиръ-эль-омра, т. е. вождя вождей. По завоеваніи Багдада Гулагу, **А.** бѣжали въ Египетъ, но сохранили титулъ халифовъ, т. е. остались духовными вождями мусульманъ, до 1538 г., когда погасъ родъ **А.** Изъ халифовъ этой династіи особенно замѣчат.: Аль-Мансоръ, братъ и преемникъ Абуль-Аббаса; Аль-Мамунъ; Магометъ-Магади и Гарунъ-аль-Рашидъ.—Е. А. Б.

Аббасъ: 1) дядя Магомета, сначала врагъ, а потомъ ярый приверженецъ своего племянника; ум. въ 652 г. 2) **А.** *Великій*, шахъ персидскій; низвергнулъ съ трона отца своего, въ 1590 г., и убилъ двухъ братьевъ; впослѣдствіи умертвилъ и сына. Извѣстенъ дружескими сношеніями съ Россіей, въ царствованіе Мих. Ѳеодоров. **А.** *Вел.* ум. въ 1628 г. по Р. Х. 3) **А.** II, внукъ предъидущаго, шахъ персидскій, съ 1642 по 1666 г.; завоеватель Кандагара; ум. отъ пьянства. 4) **А.** III, сынъ шаха Тамаса; возведенъ на престолъ предводителемъ мятежниковъ, Тамасъ-кули-ханомъ (что значитъ— нач. слугъ шаха Тамаса). Низвергнувъ шаха, Тамасъ-кули-ханъ правилъ, именемъ малолѣтняго **А.**, 4 г., по 1736 г., а затѣмъ провозгласилъ себя гед-ремъ, подъ именемъ Надиръ-шаха. 5) **А.**-мирза, 2-й сынъ шаха Фет-Али; назначенъ б. наслѣдникомъ престола помимо старшаго брата. Управляя Адербайджаномъ, въ санѣ беглер-бега, онъ первый въ Персіи сдѣлалъ попытку организовать армію на европейскій ладъ, но попытка эта б. неудачна. Въ войнѣ съ Россіей, въ 1827 г., онъ начальствовалъ арміей, и онъ же подписалъ туркманчайскій договоръ, кончившій эту войну. Ум. въ 1833 г., оставивъ 24 сына и 26 дочерей.

Абд-эль-Кадеръ (Эль-Хаджи-Абд-ель-Кадеръ-Уледъ-Магиддинъ), предводитель съ 1838 г. арабовъ и кабиловъ въ Алжирѣ; велъ упорную борьбу съ французами до 1847 г., когда сдался ген. Ламорисьеру и гр-гу Омальскому. **А.-К.** до 1852 г. жилъ во Франціи; въ этомъ году онъ б. освобожденъ Наполеономъ III, удалился въ Турцію, и нѣкоторое время жилъ въ Бруссѣ. Въ Дамаскѣ, во время смятеній 1860 г., защищалъ христіанъ противъ турокъ, за что получилъ отъ Наполеона III орденъ почетнаго легіона. Послѣ 1860 г. **А.-К.** совершилъ нѣсколько путешествій, посѣтилъ Константинополь, затѣмъ—Египетъ, гдѣ интересовался прорытіемъ суезскаго канала. Во время войны Франціи съ Германіей **А.-К.** изъявлялъ готовность сражаться за Францію.—Е. А. Б.

Абд-эль-Мумень, см. *Альмогады*.

Абд-эль-Рахманъ, или *Абдерамъ*, 1) Намѣстникъ халифа въ Испаніи съ 728 г.; проникъ во Францію, во главѣ многочисленнаго войска, и овладѣвъ Аквитаніей, дошелъ до Луары; но былъ остановленъ въ своихъ завоеваніяхъ Карломъ Мартеломъ, разбивш. его въ 732 г. между Туромъ и Пуатье. 2) **А.-I. I**, принадлежалъ къ фамиліи омайядовъ; б. первымъ халифомъ изъ этой династіи въ Испаніи (758—787 г.). Послѣ избіенія почти всего его рода

аббасидами, бѣжалъ въ Испанію, куда призвали его мавры. Здѣсь провозглашенъ б. халифомъ и основалъ свою столицу въ Кордовѣ, по имени кот. и халифатъ наз. *кордовскимъ*. Мирно царствовалъ 31 г. и заслужилъ имя *справедливаго*. 3) **А.-Р. II**, *побѣдоносный* (822—852 г.), 4-й омайядскій халифъ въ Испаніи; овладѣлъ Барселоною; мужественно отражалъ норманск. пиратовъ, вторгавш. въ Испанію. Ученые и поэты со всего востока стекались къ его двору. 4) **А.-Р. III** (912—961 г.), 8-й халифъ династіи омайядовъ въ Испаніи; принялъ титулъ эмиръ-аль-муменинъ, т. е. вождь вѣрующихъ. Основалъ медицинскую школу въ Кордовѣ, единственную тогда въ Европѣ.—Е. А. Б.

Абенсбергское ср., см. *Австро-Французская война 1809 г.*

Абессинія, или *Габешъ*, независимое туземное гсд-во въ Африкѣ; ограничено: на с.-з.—Нубіей, ю.-з.—р. Бахръ-эль-Азрекъ, в.—страною Адалъ, лежащей между абессинск. грап. и бер. Краснаго м. Простр. около 7.400 кв. м.; жит. до 3 м. **А.**—возвышенное плато, средняя высота кот. надъ ур. м. отъ 8 до 10 т. ф., а высшія точки — до 16.500 ф. Въ срединѣ страны лежитъ большое оз. Тцана, на высотѣ 6.200 ф. Находясь между 10° и 15° с. шир., **А.** отличается жаркимъ климатомъ. Промышленная и торговая дѣятельность населенія совершенно незначительна. Колесныхъ путей-сообщенія почти не существуетъ. Большая часть жит. исповѣдуетъ христіанскую религію. Еще въ недавнее время **А.** распадалась на нѣсколько самостоятельныхъ владѣній, изъ коихъ самыя значит. были: Тигре, Амхара и Шоа. Теперь **А.** образуетъ цѣльное гсд-во, подъ властью царя Іоанна, кот., своей строгостью, держитъ въ повиновеніи всѣхъ мелкихъ владѣтелей, но довольно охотно вступаетъ въ сношенія съ европейцами. Наиболѣе значит. города—*Гондаръ* (резиденція царя), *Адуа* и *Анкоберъ*. — П. Ю. Ш. П.

Абессинскіе *колодцы*, см. *Колодезь*.

Абессинская *экспедиція англичанъ въ 1867 — 68 г.* Причины, вызвавшія экспедицію, заключались въ нарушеніи абессинск. негусомъ („царемъ-царей") Ѳеодоромъ международныхъ правъ.—Лій-Касса, объединившій въ 1855 г. отдѣльныя владѣнія Абессиніи и короновавшійся подъ именемъ Ѳеодора, былъ человѣкъ, богато одаренный природою: необыкновенно сильный, страстный, воспріимчивый и впечатлительный; въ то же время онъ вѣчно впадалъ въ крайности. Первую свою жену онъ любилъ и глубоко уважалъ. Подъ вліяніемъ этой женщины, а также европейцевъ Плоудена и Беля, бывш. при дворѣ Ѳеодора, первые годы его царствованія ознаменовались многими реформами и заботами о благосостояніи страны. Между прочимъ, Ѳеодоръ выписалъ изъ Европы мастеровыхъ и ремесленниковъ, вслѣдствіе чего при его дворѣ образовалась европ. колонія, чел. въ 60—70. Со смертью жены, а затѣмъ и друзей, Плоудена и Беля, Ѳеодоръ обращается въ деспота-варвара, и недовольный англ. политич. агентомъ, бан. Камерономъ, приказываетъ заточить его въ кр. Той же участи подверглись и другіе европейцы, навлекшіе гнѣвъ негуса, а также и нѣсколько британск. подданныхъ (Рассамъ, Керангъ и др.). Т. к. переговоры британск. правительства съ негусомъ, по поводу этого обстоятельства, не привели ни къ какимъ результатамъ, а между тѣмъ Ѳеодоръ подвергалъ заточенныхъ пыткамъ, то парламентъ лѣтомъ 1867 г. рѣшилъ силою оружія добиться освобожденія англійск. подданныхъ.—На экспедицію асигновано было 2 мил. фн. стерл. (14.600.000 рубл.) и приступлено къ организаціи экс. отр.—Въ это время въ Абессиніи начались возстанія; средства края истощились; армія Ѳеодора уменьшилась до 5 т. чел. Изъ Дебра-Табора, гдѣ находился тогда негусъ, онъ рѣшилъ перейти въ Магдалу,—кр., построенную имъ въ 50-хъ г. на высотахъ Таланта, въ кот. заключены б. плѣнные европейцы. Переходъ этотъ стоилъ громадн. трудовъ: приходилось прокладывать новые пути, пробивая огромныя базальт. массы для провоза арт. (состоявш. изъ 14 пуш. и морт., и между ними—орудіе „Севастополь" вѣсило 1.050 п., а одна морт.—4.200 п.).—Одновременно съ движеніемъ Ѳеодора къ Магдалѣ высадился у Молькуты 1-й англ. десантъ.—Небезынтересна прокламація, съ кот. негусъ обратился къ народу: „Теперь у васъ нѣтъ ни жилья, ни хлѣба; это—не моя вина: такъ угодно Всевышнему. Послѣдуйте за мной, и я васъ приведу въ такое мѣсто, гдѣ вы найдете въ изобиліи хлѣба, скота, и накажу тѣхъ, кот. призвали на насъ гнѣвъ Божій". — Г-к-щимъ англ. экс. отр. назначенъ б. лордъ Нэпиръ. Въ китайскую экс. 1860 г. Нэпиръ командовалъ див., а съ 1865 г.—войсками Бомбайскаго президентства. Физическая сила, неутомимость въ трудѣ, большой запасъ теоретич. свѣдѣній, боевая опытность, энергія, самостоятельность и ласковое обращеніе съ подчиненными,—вотъ характеристика этого ген. Штабъ отряда состоялъ изъ слѣд-щихъ частей: личный шт. г-к-щаго, гл. дежурство, часть ген.-квартирмейстера, политич. департ., нач. арт., нач. инж., часть военно-судная, гл. инсп. госпиталей, часть ветеринарная, гл. походное казначейство и пох. церковь. — Числительность боевой силы экс. отр. доходила до 14 т. чел., вмѣстѣ же съ нестроевыми — болѣе 40 т. *Пѣхоты* б. 2 див., г.-м. Ставелея и г.-м. Малькольма. Въ составъ див. вошло 4 англ. и 10 индійск. (бомбайск.) пѣх. п-ковъ, всего около 10.250 чел. Изъ этого числа 1 англ. и 2 инд. п-ка прибыли, когда Магдала б. уже взята. П-ки имѣли 2-б-ный составъ и не превышали 700—750 чел. При каждомъ изъ нихъ находился огромный комплектъ нестроевыхъ. Этотъ нестроевой элементъ экс. отр. доходилъ до 27 т. чел. *Кавалеріи* б. 2.100 чел.: 2 англ. эск. и 4 инд. п-на. *Артилерія* отр. состояла изъ 24 ор. (въ томъ числѣ—12 горн. 7-фн.), 2 морт. и 16 ракетн. станковъ, при 650 н. ч. *Инженерныхъ войскъ* (англ.) б. 8 ротъ (940 чел.). Кромѣ того, саперн. работы исполнялъ 23 бенгальск. (пенджабск.) піонерн. п-къ; наемный же корп. рабочихъ состоялъ изъ 2.500 чел.—Инженерн. работъ произведено огромное количество: разработано въ горахъ, при страшныхъ трудностяхъ, болѣе 500 вер. пути до Магдалы; отъ мѣста высадки до начала горн. прохода построено 18 вер. жел. дор.; сооружено 2 мола (1 т. ф. дл.) въ Зуллѣ; тамъ же возведено много барачныхъ построекъ, для госпиталей и складовъ; поставлены конденсаторы, за недостат-

комъ прѣсной воды; проведено телегр. проволоки на 450 вер.; при 12 станціяхъ.—Устройство *интендантской* части представляло предметъ особой важности и сопряжено б. съ большими затрудненіями, вслѣдствіе отдаленности театра войны и базы (мѣсто высадки), лишенной всякихъ продовольствен. и перевозочн. средствъ. На помощь края нельзя было разсчитывать; пришлось создать искуствен. базисъ, связавъ его, транспортными судами, съ Бомбаемъ, Аденомъ, Лондономъ, Тріестомъ, Мальтою и Суэзомъ. Морскія перевоз. средства экси. состояли изъ 32 воен. суд. британск. и бывшаго бомбайск. флотовъ и болѣе 300 комерч. судовъ, зафрахтован. въ Англіи, Бомбаѣ, Аденѣ и Калькуттѣ. Кромѣ базы, большіе продов. склады образованы въ Комайло, Сенафе, Антало; сверхъ того, много малыхъ складовъ разбросано б. по всей комуникац. линіи. Для поднятія тяжестей привезено болѣе 40 т. различн. животныхъ (слоновъ, верблюдовъ, муловъ, воловъ, ословъ) и свыше 15 т. куплено у туземцевъ. Первоначально всѣ перевоз. средства составляли транспортъ; но вслѣдствіе неудовлетворительной его организаціи открылся падежъ скота; тогда транспортъ б. реорганизованъ въ 2 обоза: равнинный и горный. Убыль животныхъ въ теченіе эксп. дошла до 25%.—13 авг. 1867 г. состоялось назначеніе Нэпира г-к-щимъ, а уже 18 авг. получена въ Бомбаѣ телеграма изъ Лондона, съ приказаніемъ поспѣшить снаряженіемъ эксп. 16 сент. отплыла изъ Бомбая рекогносцировочная комисія, состоявш. изъ плк.-овъ Миріутера, Файра, С.-Клер-Уилькенса, доктора и старш. флотск. оф. Подъ прикрытіемъ 2 ротъ и нѣсколькихъ десятковъ всадниковъ, комисія высадилась 4 окт. у Молькуты, въ Анеслейскомъ зал. Передовой отр. прибылъ въ концѣ окт., а къ 15 ноября доставлены тяжести и животныя.—Начались работы на базѣ, у Зуллы, и приступлено къ изслѣдованію и разработкѣ пути по направленію на Сооро и Сенафе. Вслѣдствіе недостатка воды на базѣ, пароходы приготовляли ежедневно 10 т. ведеръ опрѣсненной воды. Впослѣдствіи, для той же цѣли, поставлены конденсаторы, а въ Сенафе вырыто 20 колодц. Постройка ж. д. началась въ дек. — Плк. Миріутеръ и Мунцингеръ вошли въ сношеніе съ туземными племенами, но съ болѣе сильными изъ нихъ, — Тигре, Ласта и Шоа,—трудно б. придти къ соглашенію, и долго не могли склонить ихъ противъ Ѳеодора.—Въ началѣ дек. высадились въ Зуллѣ 2 пѣх. п-ка и 1 кав., при 6 ор. Затѣмъ прибылъ Ставелей; комисія же б. распущена. Въ это время въ долинѣ, вслѣдствіе различн. безпорядковъ, начался падежъ животныхъ. Ставелей нанялъ туземцевъ для сжиганія и уборки разлагавшихся труповъ.—Приступили къ правильной разработкѣ гори. проходовъ.—Постепенно стали стягиваться войска эксп. отр.—2 янв., на 35-пушечн. фрег. „Октавія“, прибылъ на Анеслейск. рейдъ лордъ Нэпиръ. Къ тому времени высадилось уже до 7.500 чел. войска. 29 янв. Нэпиръ находился въ Сенафе, гдѣ сосредоточивались большіе продов. запасы, а передовой отрядъ занялъ Адигератъ, куда г-к-щій прибылъ 5 февр. Здѣсь Нэпиръ оставался до 18 числа, имѣя въ виду встрѣтиться съ владѣтельн. кн. Тигре,—Кассаемъ,—для перегово-ровъ. Но уже 7 февр. Нэпиръ зналъ, что Кассай не пріѣдетъ. 17 февр. получено изъ Магдалы, отъ плѣнныхъ, извѣстіе, что Ѳеодоръ находится на 1 день пути отъ кр.; если же онъ не разстанется со своею арт., то раньше конца февраля не будетъ въ кр. 20 февр. Нэпиръ достигъ Ад-Абагая, гдѣ сдѣлалъ весьма важное распоряженіе объ уменьшеніи нестроевыхъ и тяжестей при дѣйств. войскахъ. Багажъ ограниченъ: 75 фн. для оф. и 25 фн. для н. ч. Вслѣдствіе этого, напр., въ европ. б-нахъ, изъ 1.200 вьючныхъ муловъ осталось 187, а вмѣсто 600 нестроевыхъ—только 100 чел. Свиданіе съ Кассаемъ состоялось 25 февр., на р. Діаба, причемъ кн. обязался доставлять англич., въ Адигератъ и Антало, продов. запасы. 26 февр. Нэпиръ двинулся далѣе, и по трудно-доступной мѣстности (особенно для слоновъ, на кот. везли ор.) дошелъ до р. Дало, гдѣ войскамъ дана б. дневка на 29 число. 1 марта Нэпиръ перешелъ въ Гай-Галатъ, 2-го — въ Бойю; здѣсь г-к-щій оставался до 12-го, выдвинувъ впередъ отр. въ 780 чел., подъ нач. Фильда.—Отъ Бойя до Антало 9 вер. къ с.-з. — Приступлено б. къ разработкѣ дороги на Атало, черезъ Межикъ, и къ устройству складовъ и постройкѣ укр-ій въ Антало. Въ то же время состоялся приказъ о раздѣленіи отр. на 2 див.: 1-я, подъ нач. ген. Ставелея, д. б. составить дѣйств. корп., а 2-я, подъ командою ген. Малькольма, распредѣлена б. по этапамъ, отъ Антало до Зуллы. 12 марта Нэпиръ выступилъ на Межикъ, и 15-го прибылъ въ Атало, гдѣ находился уже ав-дъ, подъ нач. Фильда. При дальнѣйшемъ слѣдованіи, Нэпиръ 22 марта занялъ Латъ. Этотъ участокъ пройденъ съ огромными затрудненіями, т. к. перевалы достигали до 10 т. ф. Въ Латѣ сдѣланы новыя распоряженія объ уменьшеніи тяжестей до послѣдней возможности, вслѣдствіе чего отрядъ въ состояніи б. начать быстрое движеніе къ Магдалѣ. 23 марта, послѣ нѣсколькихъ переваловъ, доходившихъ до 11 т. ф. высоты, англ. войска стали спускаться въ дол. Такасіе. 30-го Нэпиръ вступилъ въ Сантаро, гдѣ къ нему явился посолъ отъ владѣт. кн. Ласты. Дальнѣйшій прямой путь на Магдалу оказался крайне неудобенъ, поэтому рѣшено б. идти на Бидегоръ и по дорогѣ, построен. Ѳеодоромъ для движенія изъ Дебра-Табора въ Магдалу. 31 марта гл. кварт. и 1-я бр. 1-й див. прибыли въ Гасу.—Весь дѣйств. отрядъ, кот. приблизился къ Магдалѣ, не превышалъ 5.300 чел., при 16 ор., 2 морт. и 16 ракетн. станкахъ. 4 апр. Нэпиръ перешелъ р. Джида и поднялся на плато Таланта. Близость непріятеля заставила принять мѣры противъ ночнаго нападенія, т. к. во время движенія днемъ замѣчены б. непріятельскіе всадники, слѣдившіе за колонною.—Горныя плато Таланта и Даунтъ, лежащія между верховьями р.р. Джида и Бешило, представляютъ сплошныя равнины. На противуположн. бер. послѣдней р. мѣстность изрѣзана глубокими ущельями, надъ кот. высятся отдѣльно-стоящія плосковерхія, базальтовыя горы. На одной изъ нихъ построена Магдала. На с.-з. отъ кр. стоитъ плосковершинная г. Селасіе (9.160 ф.), соединен. съ Магдалою небольшимъ плато Иеламгіе. У ю.-з. оконечности Селасіе находится плато Фала; къ нему ведетъ терасообразное Аргійское плато.

На это же послѣднее путь пролегалъ по узкому хр. Гумбай, идущему отъ р. Бешило до плато Афишо. — 5 апр. лордъ Нэпиръ послалъ письмо Ѳеодору, требуя выдачи плѣнныхъ; но отвѣта не послѣдовало. Затѣмъ произведена б. рекогносцировка, заготовлены штурмовыя лѣстницы и начались сборы къ штурму. Погода стояла неблагопріятная: каждую ночь бывали грозы, сопровождавшіяся сильными ливнями. Нэпиръ принялъ мѣры, чтобъ отрѣзать Ѳеодору путь отступленія. Одинъ изъ мѣстн. владѣтелей согласился занять своими войсками проходы на в. отъ кр.; галласы же дали торжествен. клятву не пропустить Ѳеодора на ю. отъ Магдалы. 10 апр., на разсвѣтѣ, Нэпиръ, со всѣми силами, двинулся въ дол. Бешило, оставивъ на мѣстѣ только 3 кав. п-ка. Въ 6 ч. у. ген. Ставелей, съ 1-ю бр., спустился къ Бешило, имѣя въ ав-дѣ плк. Файра, съ небольшимъ конвоемъ. Поднявшись на хреб. Гумбай, Ставелей провелъ войска на плато Афишо; туда же, въ 9½ час. у., прибылъ и Нэпиръ, со 2-ю бриг., а кав. осталась у Бешило. Произведя рекогносцировку, Файръ убѣдился, что ущелья не заняты непріятелемъ. Вслѣдствіе этого войска двинуты на Арогійское плато. Вьючные мулы, подъ прикрытіемъ 3 ротъ, находились назади, противъ ущелья Дамъ-Ванцъ. Въ то время какъ англ. войска находились у крутаго спуска, ведущ. съ Афишо на Арогійское плато (4 ч. 42 мин. пополудни), раздался оруд. выстрѣлъ съ высоты Фала, поднимающейся на 1.200 ф. надъ Арогійскимъ плато. Послѣ ряда безвредныхъ выстрѣловъ, около Фалы показалась маса абессинцевъ, въ нѣсколько тысячъ чел., ринувшаяся, съ дикими криками, на Арогійское плато. Значит. часть ихъ двинулась также къ ущелью Дамъ-Ванцъ, съ цѣлью овладѣть обозомъ англичанъ. Какъ только войска Ѳеодора, подъ нач. стараго, храбраго вождя (фитаурари) Габріе, стали спускаться съ высотъ, — на Арогійское плато двинута Ставелемъ вся пѣх., открывшая по абессинцамъ убійственный огонь, поддержанный также ракетною и горн. б-реями. Войска Ѳеодора б. отбиты съ огромнымъ уономъ. Толпы абессинцевъ, собравшись, бросились на англичанъ вторично, но снова б. отброшены и отступили на Фалу; большинство вождей убито; палъ и самъ Габріе. Абессинцы, сдѣлавшіе нападеніе на обозъ, точно также б. отбиты прикрытіемъ. Потеря въ этомъ дѣлѣ: у абессинцевъ — 1.500 ран. и 800 уб., у англич. ран. 1 оф. и 19 н. ч. Англич. выпустили 18 т. ружейн. патроновъ, болѣе 100 снарядовъ и 200 ракетъ. — На ночь англ. войска остались бивуакировать на занятыхъ ими позиціяхъ.—Ѳеодоръ наблюдалъ за ходомъ боя съ высоты Фала, но узнавъ о пораженіи войска и смерти Габріе, удалился на Селасіе.—На другой день, 11 апр., Ѳеодоръ отправилъ, изъ числа плѣнныхъ, пор. Придо и миссіонера Флада къ Нэпиру, для переговоровъ. Но Нэпиръ не могъ теперь удовольствоваться однимъ освобожденіемъ плѣнныхъ, т. к., при отступленіи своемъ, подвергъ бы мести Ѳеодора всѣхъ кн., оказывавшихъ содѣйствіе англичанамъ. Поэтому, отправивъ парламентеровъ обратно къ негусу, Нэпиръ потребовалъ, письменно, безусловной покорности. На это Ѳеодоръ отвѣчалъ въ видѣ манифеста, и рукопись Нэпира вложилъ въ тотъ же конвертъ, т. к. считалъ себя оскорбленнымъ, что „слуга женщины“ обратился къ нему съ письмомъ. Но отправивъ такой отвѣтъ, Ѳеодоръ собралъ своихъ совѣтниковъ, и послѣ совѣщанія съ ними рѣшилъ отпустить часть плѣнныхъ, снабдивъ ихъ любезнымъ письмомъ къ Нэпиру. Вслѣдъ затѣмъ негусъ отправилъ г-к-щему подарокъ изъ 1 т. коровъ и 500 барановъ. Нэпиръ просилъ Ѳеодора отпустить и остальныхъ плѣнныхъ. Негусъ прежде всего освѣдомился, принялъ-ли англ. г-к-щій его подарокъ (что, по мѣстнымъ обычаямъ, означаетъ заключеніе мира). Ему отвѣтили, что принялъ. Когда же онъ освободилъ остальныхъ европейцевъ, то узналъ, что скотъ его остановленъ на аванпостахъ и Нэпиромъ не принятъ. Отчаяніе овладѣло тогда Ѳеодоромъ, и онъ рѣшилъ защищаться въ кр. до послѣдней капли крови. Отпустивъ всѣхъ, кто не желалъ раздѣлить съ нимъ участи, негусъ, съ горстью преданныхъ ему вождей и воиновъ, заперся въ кр., и когда, 13 апр., англ. войска, бравшія штурмомъ Магдалу, ворвались за кр. ограду, то нашли Ѳеодора застрѣлившимся. — Штурмъ Магдалы б. весьма труденъ по мѣстнымъ условіямъ, но абессинцы не въ состояніи б. оказать сильнаго сопротивленія, такъ что потери англичанъ б. незначительны: ранено 4 оф. и 11 н. ч.; у Ѳеодора же взято 37 ор. и освобождено 67 чел. плѣн., кр. взорвана, верки разрушены, орудія уничтожены.—15 апр. началось обратное движеніе экс. отр. Сначала отправлены б. слоны и тяжести, а затѣмъ выступили войска, по-бригадно, на разстояніи 1 перехода.—9 мая экс. отр. прибылъ въ Антало. 24-го, въ присутствіи Кассая, по случаю рожденія кр-вы, состоялся парадъ въ Сенафе. Посадка на суда началась 10 мая, окончилась — около 10 іюня. Въ тотъ же день Нэпиръ оставилъ Зуллу.—Цѣль экс. б. достигнута вполнѣ, но осуществленіе ея обошлось весьма дорого: вмѣсто предполагавшагося расхода въ 2 мил. фн. стерл., издержано на экс. 8.800.000 фн. стерл., или 63 мил. рубл. Переводя, по курсу января мц-а 1868 г., фн. стерл. на наши рубли, получимъ слѣд-щія любопытн. цифры: каждый строевой н. ч. экс. корп. обошелся въ 4.352 р.; пройденная верста въ Абессиніи стоитъ англич. 130.310 р.; каждый освобожден. плѣнный обошелся прв-ву около 1 мил. р., а собственно каждый англ. подданный стоилъ 4.921.729 р.—Библіографія: *Kodolitsch*—„Die Englische Armee in Abessinien im Feldzuge 1867—68“; *Seekendorf*—„Meine Erlebnisse mit dem Englischen Expeditions Korps in Abessinien 1867—68“; *Hozier*—„The British expedition to Abyssynia“ (пер. на нѣм. яз.); „Record of the expedition to Abyssynia“, compiled by order of the secretary of war Bombay staff, *Holland* and captain *Hozier*; *Кребель*—„Походъ англичанъ въ Абессинію, въ 1867—68 г.“ („В. С.“ 1870 г.). — **в. а. с.**

Аберкромби, *Ральфъ* (1738 † 1801 г.), англ. ген., шотландецъ; до ген. чина служилъ въ кав.; участвовалъ въ кампаніяхъ противъ Франціи 1793 г. Въ 1798 г. **А.** б. назначенъ г-к-щимъ въ Ирландіи, а въ 1799 г. командовалъ дѣсантомъ во время *англо-голландск. экс.* (см. это). Назначенный нач. экс. противъ занятаго французами Египта, **А.** 1 марта 1801 г. высадился, съ 18 т. чел., у Абукира, и

открылъ свои дѣйствія, методически переходя отъ одной укр-ной позиціи къ другой. 21 марта по дорогѣ въ Александрію, въ 4 мил. отъ Абукира, при Канопѣ, разбилъ напавшаго на него франц. ген. Мену, но при этомъ б. смертельно раненъ и ум. 28 марта. — **А.** отличался благородствомъ, храбростью, воен. познаніями и способностями; впрочемъ, предпріятія, въ кот. онъ участвовалъ, почти всѣ б. неудачны.—**н. а. о.**

Аберрація, 1) *сферическая* и *хроматическая*. Если свѣтовые лучи, исходящіе отъ свѣтящейся точки, проходятъ чрезъ обыкновенное собирательное стекло, линзу, или же отражаются отъ поверхности вогнутаго сферич. зеркала, то они даютъ вполнѣ отчетливое изображеніе точки лишь въ томъ случаѣ, когда размѣры стекла, или зеркала, довольно малы сравнительно съ радіусами поверхностей этихъ послѣднихъ; при значительныхъ же размѣрахъ происходитъ большее или меньшее несовпаденіе отдѣльныхъ изображеній точки, получающихся отъ различныхъ частей стекла или зеркала. Такое несовпаденіе, вредящее ясности и отчетливости изображеній, наз. въ оптикѣ *сферическою* **А.** Когда исходящіе отъ свѣтящейся точки и собираемые линзой лучи — бѣлые, или вообще сложные, то послѣ преломленія въ линзѣ всякій отдѣльный лучъ разлагается на составляющіе его цвѣтные, дающіе различныя, несовпадающія одно съ другимъ, окрашенныя изображенія точки. Это несовпаденіе различныхъ цвѣтныхъ изображеній одной и той же свѣтящейся точки, неимѣющее мѣста въ зеркалахъ, а только въ линзахъ, наз. *хроматическою* **А.** Можно достигнуть заразъ уничтоженія сферич. и хроматич. **А.**, составленіемъ собирательнаго стекла изъ двухъ; для этой цѣли одно изъ нихъ отливается обыкновенно изъ кронгласа и дѣлается двояко-выпуклымъ, а другое—изъ флинтгласа, выпукло-вогнутое. Получающееся т. об. сложное оптическое стекло носитъ названіе *апланатическаго*. 2) **А.** *астрономическая*. Въ астрономіи такъ наз. кажущееся измѣненіе въ положеніяхъ неподвижныхъ звѣздъ и вообще всѣхъ свѣтилъ, происходящее отъ сложенія скорости, съ кот. распространяется свѣтъ, со скоростью поступательнаго годоваго движенія земли около солнца. Подобное же, но неравненно меньшее по величинѣ измѣненіе въ видимыхъ положеніяхъ свѣтилъ, наз. *суточною* **А.**, происходитъ вслѣдствіе суточнаго вращательнаго движенія земли около своей оси. — **н. я. и.**

Абинское, *укр-іе* бывш. Черноморск. бер. линіи.—Въ 2 ч. ночи 26 мая 1840 г. было внезапно и стремительно атаковано толпою горцевъ, въ числѣ до 12 т. чел. Несмотря на усилія гарниз., состоявш. изъ 15 оф. и 676 ряд., непріятель проникъ во-внутрь укр-ія. Тогда начальникъ его, плк. Весселовскій, съ резервомъ изъ 40 чел., отбросилъ толпу штыками, отнявъ 2 знамя. Ободренный этимъ, гарниз. на всѣхъ пунктахъ отбилъ непріятеля, кот. оставилъ въ укр-іи 10 уб. и 685 уб. Наша потеря — 9 уб. и 18 ран. — **н. а. о.**

Абисбаль, испанск. ген., см. *Одонель*.

Аблава (*Аблова, Абланови, Даг-Аблановеси*), селеніе на лв. бер. нижняго теченія р. Кара-Ломъ; близъ него 3 перехода черезъ уголистую и недоступную въ этой части долину рѣки; ср. 24 авг. (5 сент.) 1877 г. — Послѣ успѣшнаго боя подъ Кара-Хасанкіоемъ, тур. г-к-щій, Мехметъ-Али, рѣшился сдѣлать нападеніе на отрядъ г.-л. Дризена, расположен. на обоихъ бер. р. Кара-Ломъ. На лв. бер. позиція тянулась по большому плато, отъ кот., по направленію къ Кара-Лому, идетъ отлогій спускъ, перерѣзан. оврагами, вслѣдствіе чего образуется какъ бы нѣсколько гребней. На одномъ изъ нихъ, и частью въ оврагѣ, лежитъ **А.**; на другомъ расположенъ виноградникъ, окружен. глубокою канавой. На самомъ плато б. устроены ложементы для 4 б-рей, а по скату — ровики для стрѣлковъ и ложементъ для резерповъ. На пр. бер. Кара-Лома позиція б. занята нач. отъ д. Кацелево, на скатѣ высоты, подъ тупымъ угломъ съ позиціей у **А.** Разстояніе между ними б. около 5 вер. На позиціи у Кацелева, подъ нач. г.-м. Арнольди, находились: въ 1-й линіи—2 б-на 132 пѣх. Бендерск. п-ка, 1-я и 5-я б-реи 33 арт. бр.; въ резервѣ—2 б-на 130 пѣх. Херсонск. п-ка, 3 эск. 12 драгунск. Стародубск. и 3 сотни донск. каз. № 31 п-ка. На кацелевскій отрядъ б. возложено: удерживать, повозможности, наступленіе противника, а передъ превосходными силами отступить на Острицу. На позиціи у **А.** 2 б-на, съ б-реей, заняли виноградникъ; другіе 2 б-на, также съ б-реей, стали на плато; резервъ расположился въ лощинѣ, по кот. идетъ дорога въ д. Еренджикъ; всего — 7 б-новъ, 6 эск. и сот., при 42 ор. (129 Бессарабск., 1-й б-нъ 130 Херсонск., 131 Тираспольск. п-ки.; 2-я, 3-я, 4-я и 6-я б-реи 33 арт. бр., 4 скорострѣл. пушки и 19-я к.-арт. б-рея; 12 уланск. Бѣлгородск. и 2 сотни донск. каз. № 31 п-ка). Мехметъ-Али, для атаки отряда Дризена, назначилъ див. Фуада; ее поддерживала бр. Решида, двинутая въ обходъ нашего лв. фл., въ д. Широко, къ мосту черезъ Кара-Ломъ; див. Сабита б. направлена противъ пр. фл. кацелевской позиціи, и затѣмъ—въ **А.**; въ резервѣ оставлена бр. изъ див. Неджиба; всего—49 б-новъ, 30 эск., 72 ор. — Ср. началось атаками Фуада, кот. б. отбиты. Тогда Фуадъ отозвалъ бр. Решида и приказалъ ей принять непосредственное участіе въ атакѣ кацелевской позиціи. Эта отмѣна распоряженія Мехмета-Али б. для насъ весьма выгодна: 10 б-новъ, двинут. въ Широко, могли не только занять его безъ сопротивленія, но и при дальнѣйшемъ движеніи до самой Бѣлы не встрѣтили бы русск. войскъ. Около 10 ч. ген. Дризенъ, получивъ извѣстіе, что на поддержку ему идутъ Копорск. и Невск. пѣх. п-ки, съ 2 б-реями 1-й арт. бр., рѣшился помочь войскамъ кацелевскаго отряда, направивъ на д. Кацелево 131-й п-къ, съ 6-ю б-реей 33 арт. бр., и 1-й б-нъ 130-го п-ка. Эти войска б. замѣнены на позиціи у **А.** 2 б-нами 129-го п-ка, взятыми изъ резерва, подошедшимъ Копорск. п-комъ, 4-ю б-реей 33 арт. бр. и 2-ю б-реей 1-й арт. бр. Командиру же Невск. п-ка приказано, оставивъ б-нъ съ б-реей на дор. въ Еренджикъ, остальные 2 б-на двинуть къ д. Острица, для обезпеченія дороги въ Бѣлу.—Около 11 ч. подошла къ мѣсту боя див. Сабита. — Тогда наши войска отступили на 2-ю позицію, усилен. заблаговременно стрѣлк. ровиками и б-реями. Соединившись здѣсь съ подкрѣпленіями, русскіе нѣкоторое время держались; но около 12½ ч. уступили натиску почти всѣхъ тур. силъ, на-

правлен. самимъ Мехметомъ-Али, и отошли на плато западнѣе Кацелева, усилен. ровиками и редутомъ. Въ 2½ ч. Мехметъ-Али ввелъ въ дѣло послѣдніе резервы, и наши войска отступили частью на Острицу, частью—на **А.**—Еще въ 7 ч. утра турки выдвинули цѣпь стрѣлковъ и открыли арт. огонь противъ позиціи у **А.** Оттѣснивъ кацелевскій отрядъ, Мехметъ-Али обрушился всѣми силами противъ **А.** Тогда б. приказано подняться на плато послѣднему резерву—б-ну Невск. п-ка. Въ 4-мъ ч. турки заняли **А.**, выбивъ упорно защищавшую ее роту Бессарабск. п-ка, а затѣмъ фланговымъ огнемъ принудили Бессарабск. п-къ очистить и виноградники. Т. об., наши войска шагъ за шагомъ отошли до самаго гребня плато сзади **А.** Далѣе отступать б. уже нѣкуда. Единственный путь отступленія, пролегавшій по узкому ущелью въ Ереджикъ, б. загроможденъ обозами отряда и подкрѣпленій. Положеніе становилось критическимъ: турки находились въ 200 ш., на перевязочный пунктъ падали снаряды. Ген. Дризенъ приказалъ перейти въ наступленіе. Нач. 33 пѣх. див., г.-м. Тимоѳеевъ, бросился въ цѣпь, и съ крикомъ „ура" повелъ ее на непріятеля. Атака удалась вполнѣ: турки очистили виноградники, **А.** и отошли за Кара-Ломъ. Арт. огонь продолжался до 6 ч. пополудни. — У насъ убито и ран. 56 оф. и 1.253 н. ч.; у турокъ, по ихъ источникамъ,—до 1 т. ч., но въ дѣйствительности—гораздо болѣе. („В. С." 77 г. № 12, стр. 323—331; 79 г. № 7, стр. 24—33, и № 9, стр. 111—119). — **д. а. к.**

Аблекты, у римлянъ пятая и самая отборная часть войска союзниковъ, около 160 чел. пѣх. и 40 чел. кон. **А.** исправляли должность тѣлохранителей полководца, но находясь всегда въ виду его, служили также залогомъ вѣрности своихъ соотечественниковъ.

Або. 28 авг. 1713 г. русск. войска, подъ нач. Петра Великаго и г.-адм. гр. Апраксина, вступили въ **А.**, и хотя черезъ нѣсколько дней очистили его, но вскорѣ опять заняли и удерживали за собою до 1721 г., т. е. окончанія войны.—Во время *шведской войны 1741—43 г.* (см. это) русскіе, подъ нач. гр. Брюса, заняли **А.** 8 сент. 1742 г. и заложили здѣсь верфь, на кот. въ 1743 г. построено нѣсколько галеръ. Послѣ этой войны шведы владѣли городомъ до 10 марта 1808 г., когда г.-м. Шепелевъ занялъ **А.**, отошедшій къ Россіи по фридрихсгамск. миру (см. *Шведская война 1808 и 1809 г.*).

Або-Бьернеборгская *губ.*, или *Абоская*, финляндск. воен. окр.; находится въ ю.-з. части Финляндіи; примыкаетъ съ с. и в. къ губ. Вазаской, Тавастгусской и Нюландской, а съ з. и ю. омывается водами Ботническаго и частью Финскаго зал. Простр. 438 кв. м.; раздѣлена на 7 у.: Абоскій, Бьернеборгскій, Маріегамскій, Поденд альскій, Раумоскій, Таммерфорскій и Экерскій. Жит. 311 т., изъ коихъ къ городскому населенію относится 11,6%; на 1 же кв. м. приходится 710 чел. По свѣдѣніямъ 1865 г., было 85% финновъ и 15% шведовъ; русскихъ—всего 33 чел. Какъ финны, такъ и шведы лютеранскаго исповѣданія. **А.** *губ.* — одна изъ самыхъ плодородныхъ въ Финляндіи, что, въ связи съ благопріятными климатическ. условіями, способствовало развитію въ ней земледѣлія и скотоводства. По бер. и на о-вахъ жит. занимаются рыболовствомъ и мореходствомъ, чему благопріятствуетъ множество удобныхъ гаваней. Населеніе довольно зажиточно. Губ. г. *Або* (по-шведски *Обо*, по-фински *Турку*, съ 21 т. ж.), бывшій прежде гл. г. Финляндіи, лежитъ въ низменной котловинѣ, у устья р. Аура; соединенъ съ сѣтью финляндск. ж. д.; лучшая въ краѣ корабельная верфь; имѣетъ обширный торговый флотъ. 2-й значит. г. въ губ.—*Бьернеборгъ*, расположен. на лв. бер. р. Кумо, въ 15 вер. отъ впаденія ея въ море; здѣсь 2 корабельныя верфи. Большихъ селеній—нѣтъ; самые значит. поселки изъ 30—35 дворовъ. (Библіографія — см. *Финляндія*). — **п. р. о.**

Абордажъ (Abordage. Boarding. Enterung), свалка, сцѣпка двухъ воен. судовъ, произведен. однимъ изъ нихъ въ намѣреніи овладѣть другимъ. До изобрѣтенія пушекъ, **А.** б. единственнымъ для того средствомъ; впрочемъ, и это изобрѣтеніе не могло прекратить **А.**, т. к., при благопріятныхъ обстоятельствахъ, многіе предпочитали **А.** артилерійскому бою. Казалось бы, введеніе таранов и минныхъ приспособленій должно сдѣлать **А.** совершенно непримѣнимымъ, п. ч. свалка 2 воен. судовъ должна кончиться потопленіемъ одного изъ нихъ; но послѣднія воен. дѣйствія въ Ю. Америкѣ показываютъ, что даже при этихъ условіяхъ попытка абордировать непріятеля вполнѣ возможна. Одно чилійское воен. судно, сражаясь съ перувіанск. броненосцемъ, б. настолько повреждено ударами тарана, что стало тонуть; к-ръ его, пользуясь приближеніемъ броненосца для нанесенія послѣдняго удара, бросился, съ нѣсколькими человѣками, на **А.** Попытка эта совершенно не удалась, но она сдѣлана, слѣд. **А.** еще не вышелъ изъ употребленія. Какъ въ этомъ случаѣ, такъ и прежде, для абордированія необходимо б. найти удобный моментъ, и хотя въ прежнее время считалось наиболѣе выгоднымъ свалиться съ непріятелемъ такъ, чтобъ его бушпритъ запутать въ своихъ гротвантахъ, но бывали примѣры, когда приходилось дѣйствовать наоборотъ. При желаніи абордировать противника, находящагося подъ вѣтромъ, совѣтовали, пользуясь дымомъ, приблизиться къ нему, и обогнавъ, вдругъ спуститься и подставить свой бортъ; для исполненія того же относительно судна, находящагося на вѣтрѣ, предлагали обогнать, и поворотомъ оверштагъ стать поперекъ его курса. Въ томъ и другомъ случаѣ противникъ, замѣтивъ маневры, могъ легко уклониться отъ **А.** или принять его бортъ о бортъ. Свалившись съ непріятелемъ, обыкновенно тотчасъ же принимали мѣры, чтобы связать суда посредствомъ *дрековъ* съ цѣпями (см. это слово), бросаем. на атакованное судно, и запутывали его рангоутъ въ своемъ такелажѣ, дѣйствуя въ то же время ружейнымъ огнемъ противъ команды. Абордажныя партіи (см. *Боевое росписаніе*), предварительно вызванныя, бросались затѣмъ на непріятельское судно, и рѣшали дѣло рукопашнымъ боемъ. Все это, конечно, можно дѣлать только при спокойномъ состояніи моря, наблюдая, чтобы порты б. закрыты и нельзя б. непріятелю пробраться чрезъ нихъ въ палубы. — Абордированіе производится также и гребными судами, кот. для этого посылаютъ

въ туманное, а чаще — ночное время, чтобъ имъ удалось незамѣтно приблизиться къ стоящему на якорѣ непріят. судну. Съ этой же цѣлью, для избѣжанія шума при греблѣ, весла обертываютъ войлокомъ. Шлюпки должны стараться одновременно пристать къ атакуемому судну, и затѣмъ быстро, если можно—врасплохъ, напасть на часовыхъ и вахтенныхъ, а чтобы предупредить возможность оказанія имъ помощи—тотчасъ же закрыть люки. Для отраженія нападающихъ вызывались также абордажныя партіи, поддержкою кот. могли служить 2 орудія верхней б-реи, повернутыя вдоль борта, для обстрѣливанія палубы. Противъ шлюпокъ дѣйствовали артил. и ружейн. огнемъ, а когда онѣ приставали къ борту, то старались всѣми средствами не допустить непріятеля на палубу, бросая въ шлюпки балластъ и ручныя гранаты. На паровыхъ судахъ предлагали даже, для отраженія атаки, употреблять паръ и горячую воду изъ котловъ.

Абоскій *мирный трактатъ*, см. *Шведская война 1741—43 г.*

Абрекъ, у кавказск. горцевъ человѣкъ, отказавшійся отъ удовольствій и давшій обѣтъ безпощадной вражды и безумной храбрости въ столкновеніяхъ со своими и чужими, преимущественно же съ непріятелями.

Аброскимы и **Алеша**, см. *Кожуховскій погодъ*.

Абруццо, см. *Неаполь и неаполитанск. войны 1815 и 1820 г.*

Абсолютная *величина* (матем. и физ.),—разсматриваемая сама по себѣ, безъ сравненія съ другими однородн., напр.: **а.** *высь*, **а.** *твердость*, **а.** *скорость*.

Абстрактный, отвлеченный, общій, противуположный конкретному.—**А.** *науки*, чистыя науки, противуположныя прикладнымъ: метафизика, чистая математика. — **А.** *число*, алгебраич. число, выражен. буквою.

Абсцисса, разстояніе точки до вертикальной оси координатъ.

Абу-Бекръ (*отецъ дѣвы*), 1-й халифъ; наслѣдовалъ въ 632 г. по Р. Х. Магомету, за кот. б. его дочь, красавица Аиша, любимая жена пророка. **А-у** приписываютъ собраніе аль-корана, ходивш. по рукамъ въ отрывкахъ. **А.** много содѣйствовалъ распространенію ученія Магомета, своимъ твердымъ правленіемъ и побѣдами его вождей, Халеда и Омара. При **А.** покорена Сирія.—в. а. б.

Абукиръ, или *Букиръ*, древній *Канопъ* (*Canopus*), мѣстечко въ Нижнемъ Египтѣ, лежащ. на мысѣ, въ 20 вер. отъ Александріи. Абукирская цитадель построена на с.-в. оконечности вдающагося въ море утеса. Рейдъ ограниченъ: съ з.—мысомъ, на кот. находится мѣстечко, а къ в.—Розетскимъ Бугасомъ, т. е. угломъ з. устья Нила. На Абукирск. рейдѣ, открытомъ для всѣхъ с. вѣтровъ, а съ ю. окруженномъ отмелями и камен. рифами, французскій флотъ потерпѣлъ 1 авг. (н. ст.) 1798 г. совершенное пораженіе.—Правители Франціи, изыскивая средства вредить англичанамъ, согласились на предложеніе ген. Бонапарте —перенести войну въ Египетъ, и завоевавъ эту обл., проникнуть въ Индостанъ. Ост-Индію. Изготовленіе экспед., предначертан. Бонапарте, поручено б. самому ему, и 9 мая 1798 г. изъ Тулона вышелъ флотъ, состоявш. изъ 15 линейн. кораблей, 6 фрегат., нѣсколькихъ бриговъ и около 200 транспортн. судовъ, на кот., подъ нач. Бонапарте, б. 21 т. войска. Англ. прв-во, узнавъ о приготовленіи этой экспед., послало въ Средиземное м. эскадру, подъ нач. адм. лорда Сент-Винцента, съ предписаніемъ истребить франц. флотъ, какое бы ни было его назначеніе. Адмиралъ отправилъ для этой цѣли к.-адм. Нельсона, изъ Гибралтара, 9 мая, съ 13 линейн. кораблями, 4 фрегат. и 1 бригомъ. Бонапарте вышелъ на берегъ въ Мальтѣ, взялъ этотъ о-въ, и съ значительною контрибуціей отправился къ берегамъ Египта. Лордъ Нельсонъ, въ началѣ плаванія своего, вытерпѣлъ жестокій штормъ, кот., разлучивъ его съ фрегатами, принудилъ зайти въ сардинскій портъ св. Петра. Потомъ онъ поплылъ къ Александріи, гдѣ б. за 3 дня до прихода французовъ, посѣтилъ берега Караманіи, Кандіи, и возвратился къ Сициліи, нигдѣ не отыскавъ непріятеля. Между тѣмъ, оба флота 3 раза б. въ близкомъ разстояніи одинъ отъ другаго, и только туманныя погоды избавили французовъ отъ преждевременнаго пораженія, причемъ помогли Бонапарте сдѣлать успѣшную высадку на берега Египта. Занявъ Александрію, Бонапарте оставилъ при этомъ портѣ, въ гавани, 2 фрег. и всѣ транспорты, на кот. прибыли сухопутныя войска. Остальной флотъ, изъ 15 линейн. кораблей, 4 фрегат., бригъ и еще нѣсколькихъ малыхъ судовъ, подъ нач. в.-адм. Брюи (Brueys), стоявш. на рейдѣ передъ Александріею, имѣлъ назначеніе войти также въ портъ, или, если бы тому воспрепятствовала малая глубина фарватера, отплыть въ Корфу. По выступленіи Бонапарте изъ Александріи въ дальнѣйшій походъ, Брюи хотѣлъ идти въ старую Александрійскую гавань, но ни одинъ лоцманъ не бралси вести его. По этой причинѣ, въ ожиданіи повелѣній г-к-щаго, Брюи избралъ ближайшую къ Александріи бухту, *Абукирскую*, и тамъ занялся приведеніемъ своей эскадры въ оборонительное положеніе. Корабли б. поставлены въ одну линію, почти параллельную берегу, въ разстояніи отъ него около 10 вер., а отъ идущей вдоль берега отмели — около 2 вер. Расположивъ эскадру т. об., франц. адм. б. твердо увѣренъ, что, въ случаѣ нападенія, англичане не осмѣлятся атаковать его ав-да, изъ опасенія попасть на лежащую впереди послѣдняго мель. Передовой корабль ав-да, „Геррье“ (Le Guerrier), стоялъ въ 2½ вер. отъ небольшаго о-ва Абукиръ, укрѣпленн. б-реею изъ 2 морт. и 3 пуш. Въ срединѣ флота находился 120-пушечн. корабль „Оріанъ“ (l'Orient), на коемъ имѣлъ свой флагъ адм. Брюи. Всѣхъ кораблей б. 13, фрег. — 4, орудій — 1.178, а экипажа — до 10 тыс. чел. Ав-домъ командовалъ к.-адм. Бланке-дю-Шейла (Blanquet du Chayla), ар-домъ — к.-адм. Вильневъ (Villeneuve), а фрегатами—к.-адм. Декре (Décrès).—1 авг. н. ст., въ полдень, идя съ эскадрою своей къ Александріи, Нельсонъ б. извѣщенъ съ передоваго корабля, „Зелусъ“ (Zealous), что франц. флотъ расположенъ передъ **А.** Имѣя попутный вѣтеръ, дувшій вдоль франц. линіи, Нельсонъ велѣлъ прибавить парусовъ, и когда корабли его б. въ близкомъ отъ непріятеля разстояніи, поднялъ сигналъ: „*атаковать ав-дъ*

и кордебаталію французовъ, становясь подлѣ нихъ на якорь по удобности". Т. об., нападеніе, одно изъ самыхъ отважныхъ, какія сохранила намъ исторія, послѣдовало не съ той стороны, откуда его ожидалъ Брюи. — Изъ англ. кораблей только „Линдеръ" (Leander) имѣлъ 50 пуш., прочіе 6. 74-пушечн.; всѣхъ орудій считалось на судахъ 1.012, а людей — 8 тыс. Поэтому, на сторонѣ французовъ 6. перевѣсъ 166 ор. и 2 тыс. чел.; но должно замѣтить, что въ минуту появленія Нельсона значит. часть экипажа каждаго франц. корабля находилась на берегу, и англичане брали надъ французами перхъ своей опытностью въ дѣлѣ. При видѣ близкой опасности, Брюи велѣлъ командамъ, бывш. на берегу, воротиться къ своимъ судамъ, и сверхъ того, послалъ въ Александрію за матросами съ транспортовъ; но тѣ и другіе, по скорому нападенію англичанъ, успѣли прибыть только въ маломъ числѣ. Въ то же время онъ велѣлъ бывшему при эскадрѣ бригу сняться съ якоря, и стараться завлечь непріятеля къ отмели. Самъ, между тѣмъ, намѣревался вступить подъ паруса, для чего 6. сдѣланы и приготовленія; но какъ англичане не обращали вниманія на маневры брига, а держали на ав-дъ и кордебаталію франц. флота, и какъ на послѣднемъ не доставало людей для сраженія подъ парусами, то вскорѣ съ корабля „Оріанъ" поднятъ 6. сигналъ: *принять сраженіе, оставаясь на якорях, для чего приготовить шпринги и завести съ корабля на корабль толстые кабельтовы*. Однако, франц. эскадра не успѣла сдѣлать этихъ приготовленій, и удовольствовалась только положеніемъ другихъ якорей. Нельсонъ, со своей стороны, хотя и полагалъ, что франц. линія расположена подлѣ самой отмели, но твердо надѣясь на искуство своихъ капитановъ, и разсуждая, что тамъ, гдѣ непріятельскому кораблю есть мѣсто поворотиться на якорѣ, будетъ возможность и его кораблю лечь на якорь,—рѣшился поставить первые 7 кораблей франц. флота между двухъ огней. Корабли его шли одинъ за другимъ, не наблюдая, впрочемъ, линіи баталіи. Вѣтеръ 6. средній, и море безъ волненія. Англ. корабль „Куллоденъ" (Culloden), намѣреваясь сократить путь, чтобы скорѣе атаковать со стороны берега самый крайній корабль французовъ, „Геррье", сталъ на мель по с. сторону **А**., и въ этомъ положеніи послужилъ вмѣсто бакена для кораблей „Александръ" и „Свифтшюръ" (Swiftsure), слѣдовавш. за нимъ и немного отставш. отъ флота. Онъ 6. снятъ уже по окончаніи сраженія. По приближеніи британск. эскадры, она 6. встрѣчена сильнымъ огнемъ съ флота и непріятельскихъ 6-рей. Англичане долго не отвѣчали на эту пальбу: они подходили ближе и становились на якоря. Корабль „Голіаѳъ" (Goliath), намѣреваясь атаковать передовой корабль „Геррье", не успѣлъ у него отдать якорь, и остановился уже противъ 2-го корабля, „Конкеравъ" (le Conquérant). Послѣ этого „Геррье" 6. атакованъ англ. кораблемъ „Зелусъ", и отъ первыхъ его залповъ потерялъ всѣ мачты. Это происходило въ 6-мъ ч. вечера. Солнце уже послѣдними лучами освѣщало начало битвы. Мало по малу, въ теченіе 2½ час., вступили въ дѣло и прочіе корабли Нельсона: одни обошли франц. линію на вѣтрѣ передоваго корабля, а другіе, въ томъ числѣ адмиральскій, „Вангардъ" (Vanguard), атаковали французовъ съ морской стороны, и т. об., съ совершеннымъ успѣхомъ, выполнили отважный планъ смѣлаго ихъ предводителя. 5 британск. кораблей громили своихъ противниковъ со стороны берега; 6 другихъ дѣйствовали съ моря. „Куллоденъ" оставался на мели; „Линдеръ", вмѣстѣ съ бригомъ „Мютинъ", помогалъ ему сняться, и потомъ сталъ близъ франц. адм. корабля. „Александръ", прорѣзавъ линію, сталъ на якорь почти въ самой непріятельской линіи. „Оріонъ", слѣдуя по ту сторону этой линіи для избранія себѣ мѣста въ сраженіи, однимъ залпомъ потопилъ 36-пушечн. фрегатъ „Серіёзъ" (la Sérieuse). Первые успѣхи англ. флота ознаменованы, въ 8-мъ ч., взятіемъ двухъ передовыхъ кораблей франц. ав-да. Французы такъ 6. увѣрены въ невозможности поставить ихъ въ 2 огня, что нѣкоторые ихъ корабли только тогда могли открыть стрѣльбу съ лѣваго борта, когда уже сами получили 2 или 3 залпа. Въ продолженіе 9-го ч. сдались еще 3 корабля ав-да. Но если британцы скоро восторжествовали надъ ав-домъ, то встрѣтили сильное сопротивленіе въ центрѣ линіи, гдѣ въ особенности корабль адм. Брюи громилъ непріятеля своими орудіями большаго калибра, т. ч. одинъ изъ атаковавшихъ его кораблей, „Беллерофонъ", потерявъ мачты, д. 6. отрубить канатъ и удалиться изъ боя. Мѣсто его заступили „Свифтшюръ" и „Александръ". Въ исходѣ 11-го ч. веч. франц. адмиральск. корабль загорѣлся, и вскорѣ взлетѣлъ на воздухъ. Изъ всего экипажа спаслись вплавь на берегъ не болѣе 100 чел.; нѣкоторые перехвачены 6. англ. шлюпками. Франц. адм., покрытый ранами, не сходилъ со шканецъ; пушечное ядро разорвало его надвое почти въ ту минуту, когда корабль загорѣлся. Капитанъ корабля, Каза-Бianка, также 6. убитъ. Оторопѣвшій экипажъ, не внимая убѣжденіямъ оф. тушить пожаръ, началъ бросаться въ воду, и „Оріанъ" сдѣлался жертвою пламени. Поднятыя на воздухъ его части попадали на англ. корабль „Александръ", и нѣсколько разъ зажигали его, но пожаръ 6. прекращаемъ. За страшнымъ трескомъ отъ взрыва корабля „Оріанъ", какъ бы по сигналу, замолкъ огонь, и около ¼ ч. царствовала непрерываемая тишина. Франц. к.-адм. Бланке, оставшійся старшимъ и имѣвшій свой флагъ на кораблѣ „Франклинъ", первый возобновилъ сраженіе: но окруженный 4-мя непріятельскими кораблями, кот. сбили у „Франклина" всѣ мачты, Бланке, тяжело раненый, принужденъ 6., около полуночи, спустить флагъ. Въ то время, когда к.-адм. Бланке возобновилъ битву, 80-пушечн. корабль „Тоннанъ", поспѣшая удалиться отъ пылающихъ остатковъ корабля „Оріанъ", обрубилъ канаты. Ближайшіе къ нему корабли, „Эрё" (l'Heureux) и „Меркурій", сдѣлали тоже; ихъ принесло на послѣдніе 3 корабля, „Гильомъ-Телль", „Тимолеонъ" и „Женерё" (Généreux). Неожиданная свалка произвела такой безпорядокъ, что нѣкоторые франц. корабли стрѣляли одинъ въ другаго. Между тѣмъ, 3 англ. корабля, спустившись по вѣтру, атаковали „Тоннанъ", „Эрё" и „Меркурій"; 2 послѣдніе 6. брошены на мель; всѣ они сдались послѣ довольно упорнаго со-

противленія; особенно показалъ отчаянную храбрость к-ръ корабля „Тоннанъ“, кап. Дю-Пти-Туаръ (Du Petit Thouars), потерявш. обѣ руки и ногу. Корабль его сдался послѣдній, въ 3-мъ ч. пополуночи, уже по смерти своего храбраго к-ра. Въ 3 ч. кончилась канонада. Нельсонъ, видѣвшій уже 9 непріятельскихъ кораблей въ своей власти, велѣлъ судамъ, наименѣе поврежденнымъ, атаковать несражавшіеся еще франц. корабли „Гильомъ-Телль“, „Тимолеонъ“ и „Женерё“; но к.-адм. Вильневъ, имѣвш. свой флагъ на первомъ изъ этихъ кораблей, не видя возможности противостать столь превосходнымъ силамъ, и замѣтивъ, что его противники, обитые въ оснасткѣ, не могутъ сняться съ якоря, обрубилъ у себя канаты за часъ до полудня, и вступивъ подъ паруса, вышелъ изъ залива. Ему послѣдовали корабли „Тимолеонъ“ и „Женерё“, и фрегаты „Діана“ и „Жюстисъ“; но первый изъ нихъ, не успѣвъ вступить подъ паруса, попалъ на мель, и тамъ сожженъ самимъ экипажемъ. Такая же участь постигла и франц. фрег. „Артемиза“. 2 корабля и 2 фрег., бѣжавш. съ к.-адм. Вильневъ, обивъ всѣ снасти и паруса у англ. корабля „Зелусъ“, кот. покушался остановить ихъ, безпрепятственно вышли изъ бухты, достигли Мальты, а оттуда прошли въ Корфу.— Въ продолженіе битвы французы лишились до 8 т. чел., уб., ран. и плѣнными, и 944 ор.; 9 кораблей сдались; 2 корабля и фрегатъ сожжены, и 1 фрегатъ затопленъ. Изъ 4 адмираловъ, Брюи — убитъ, Бланке-дю-Шейла — раненъ и взятъ. Изъ 13 кап., командовавш. линейн. кораблями, только 4 остались нераненными; 2 убиты. Потеря англичанъ, по донесенію Нельсона, состояла изъ 218 уб. и 727 ран., причемъ онъ и самъ получилъ рану осколкомъ желѣза въ лицо. Изъ кап. его убитъ 1, Уэскоттъ (Wescott), и 3 ранены.—*Абукирское* ср., у англичанъ иначе наз. вильскимъ (battle of the Nile), лишило армію Бонапарте сообщенія съ Европою. Нельзя не согласиться, что Нельсонъ своимъ успѣхомъ обязанъ столько же искуству подчиненныхъ, сколько и ошибкамъ противниковъ, неприготовившихся къ бою на оба борта. Рѣшимость Брюи принять битву, стоя на якорѣ, приписываютъ двумъ причинамъ: недостатку въ людяхъ для сраженія подъ парусами и увѣренности въ неопытности своихъ подчиненныхъ. Но крайней мѣрѣ, ошибки, въ кот. его обвиняютъ, онъ загладилъ истинно геройскимъ сопротивленіемъ. Смерть Брюи доставила Наполеону средство сложить на него вину пораженія и обвинить въ неисполненіи предписаній. Вильнева упрекаютъ, что онъ въ продолженіе боя оставался праздными зрителемъ, тогда какъ имѣлъ возможность, съ 5-ю неатакованными кораблями, сдѣлать тоже, что Нельсонъ, т. е., въ свою очередь, поставить въ 2 огня ту часть англ. флота, кот. атаковала французовъ съ морской стороны.— Нельсонъ, простоявъ нѣсколько дней при **А.**, пошелъ, для исправленія поврежденій, въ Сицилію; онъ оставилъ 2 корабля для блокады Александріи, а „Линдеръ“ послалъ къ Гибралтару, съ донесеніемъ о побѣдѣ. Корабль этотъ на пути б. встрѣченъ ушедшимъ съ Вильневомъ франц. кораблемъ „Женерё“, и захваченъ имъ въ плѣнъ. Спустя полгода, „Линдеръ“ взятъ русскими, въ Корфу (см. *Осада Корфу, 1796—1799 г.*), и по повелѣнію имп. Павла I, возвращенъ англичанамъ.—Нападеніе Нельсона на франц. флотъ принадлежитъ къ самымъ смѣлымъ предпріятіямъ; но должно замѣтить, что оно не было первымъ въ своемъ родѣ примѣромъ. Въ 1791 г. командовавшій русскою эскадрой на Черномъ м., к.-адм. Ушаковъ, атаковалъ соединенный турецко-варварійск. флотъ, стоявш. на якорѣ у м. Калакрія, также пройдя между берегомъ и расположенными подлѣ него, на якорѣ, непріятельскими кораблями. Разница въ томъ, что Ушаковъ, по малосильности своего флота, не могъ поставить непріятеля въ 2 огня, а турки имѣли столько благоразумія, что, при видѣ опасности, поспѣшили отрубить канаты и вступить въ сраженіе подъ парусами (см. *Калакрія*). — Сухопутныя ср. при **А.** см. *Египетскія экспедиціи*.

Абуль-Феда, *Измаилъ*, кн. сирійской провинціи Гамахъ; род. въ Дамаскѣ, 1273 г.; ум. 1331 г.; авторъ классич. соч. по географіи: „*Истинное положеніе странъ*“. Въ соч. этомъ **А.** передалъ нѣкоторыя свѣдѣнія о градусномъ измѣреніи, исполнен. арабск. учеными въ 827 г., по повелѣнію халифа Аль-Мамуна (см. *Градусныя измѣренія*). — с. д. р.

Абхазія, см. *Сухумскій отдѣлъ*.

Абхазскій *160-й пѣх. п-къ*. 6 нояб. 1863 г. изъ 5-го рез. б-на Кабардинск. пѣх. г.-флдм. кн. Варятинскаго п-ка, съ добавленіемъ къ нему рекрутъ, сформированъ **А.** пѣх. п-къ, получившій въ слѣд-щемъ г. присвоенный ему нынѣ №. При формированіи, 1-му б-ну даны на головн. уборы знаки, съ надписью: „за отличіе въ 1814 г.“, т. к. они имѣлись въ 5-мъ б-нѣ Кабардинск. п-ка. Въ настоящее время всѣ б-ны получили такіе же знаки, съ надписью: „за отличіе въ турецкую войну 1877 — 1878 г.г.“ Кромѣ того, первые 3 б-на имѣютъ георгіевскія знамена, „за взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“ (Пр. по в.в. 1863 г. № 370: *Богдановичъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—1880 г.“; *Зиссерманъ* — „Ист. Кабардинск. п-ка“; „Ежегодникъ русской арміи“).

Абхазцы, см. *Кавказ. горн. народы*.

Абшидъ, отпускъ, увольненіе отъ должности, отставка, а иногда — собственно видъ на увольненіе, т. е. то же, что указъ объ отставкѣ (нынѣ не употр.).

Абшиттъ, или *ретраншаментъ* (retranchement, coupure, Abschnitt — отрѣзъ), представляетъ вообще оборонительную ограду, отдѣлен. рвами и перекопами отъ прочихъ частей кр. и располагаемую внутри гл. вала, для замедленія успѣховъ атакующаго и воспрепятствованія ему свободно распространяться въ кр. по занятіи обвала, произведен. въ гл. валѣ. Въ настоящее время такимъ постройкамъ присваивается исключительно назв. ретраншаментовъ; слово же **А.** весьма рѣдко встрѣчается въ воен. лт-рѣ.—**Р.** м. б. подраздѣлены, по способу и времени ихъ постройки, на: 1) *постоянные*, устраиваемые заблаговременно, въ мирное время, съ придачею имъ свойствъ и профили долговремен. укр-ій, и 2) *временные*, возводимые въ теченіе осады. По расположенію **Р.** относительно гл. вала, они дѣлятся на *частные* и *общіе*. Первые—для защиты какой-либо отдѣльной части фронта укр-ія, выдвинутой впереди остальныхъ; общіе же **Р.** рас-

полагаются позади гл. вала, въ нѣкоторомъ отъ него разстояніи, въ видѣ непрерывной ограды. **Р.** бываютъ еще *открытые* и *казематированные;* первые назначаются исключительно для открытой обороны, тогда какъ послѣдніе служатъ одновременно для закрытой обороны изъ казематъ и открытой — съ бруствера, насыпаем. поверхъ казематъ. Казематированными **Р.** служатъ оборонительныя казематирован. казармы, кот. въ кр. новѣйшей постройки большей частью замѣняютъ и постоянные земляные **Р.**—Въ наружныхъ постройкахъ, имѣющ. достаточное внутреннее пространство, вмѣсто **Р.** устраиваютъ редюиты, капониры, тамбуры и блокгаузы. При настоящемъ способѣ веденія осады, обороняющійся едва-ли будетъ имѣть возможность строить временные **Р.**; вѣроятнѣе, что ему придется довольствоваться приспособленіемъ къ оборонѣ существующихъ зданій, находящ. позади атакуемыхъ фронтовъ, съ устройствомъ барикадъ и перекоповъ, для преграженія непріятелю доступа къ зданію, замѣняющему **Р.** Стараясь устройствомъ временнаго **Р.** остановить дальнѣйшее наступленіе непріятеля, об-щійся долженъ въ то же время принимать мѣры къ обезпеченію отступленія войскъ, защищавшихъ гл. валъ до овладѣнія имъ противникомъ.—**Р.** и замѣняющія его постройки обыкновенно имѣютъ отъ 1½ до 2 ф. командованія надъ гл. кр. валомъ. При устройствѣ **Р.** слѣдуетъ принять мѣры, чтобъ ат-щій, занявъ наружные верки, не могъ дѣйствовать во флангъ или тылъ **Р.** и разрушить его своими выстрѣлами прежде, нежели овладѣетъ гл. валомъ. — Б.

Авангардъ, см. *Походныя движенія.*

Авангардъ, *авангардія* (морск.), передовая часть флота или эскадры; обыкновенно составляетъ ⅓ ихъ часть. Названіе **А.** не всегда принадлежитъ одной и той же части: г-к-щій флотомъ, дѣлая эволюціи, часто можетъ перемѣнять мѣста своихъ дивизій; онъ ставитъ **А.** въ кордебаталію или ар-дъ, и та часть, кот. останется передовою, получаетъ наименованіе **А.**, но только тогда, когда флотъ идетъ въ одну линію. Все что сказано объ **А.** можно приложить къ *ар-ду*, съ тою только разницей, что ар-дъ — гильная часть флота или эскадры.

Аванпосты, см. *Сторожевая и развѣдывательная служба.*

Авансъ, выдача денегъ впередъ, въ счетъ *дѣйствующей* или *будущей* смѣты. Въ 1-мъ случаѣ производится расходными касами м-ва финанс., въ видѣ исключенія изъ общаго правила, самимъ управленіемъ или указаннымъ имъ лицамъ. впредь до расчета въ дѣйствительномъ употребленіи отпущенной суммы; напр., по исполненію командировокъ, хозяйственнымъ операціямъ, и т. п. Во 2-мъ случаѣ—разрѣшается, по предварительномъ соглашеніи съ м-ромъ финанс., только законодат. порядкомъ, т. е. черезъ Гсд-вен. Совѣтъ.

Аванпюрьеры, наемныя дружины въ среднихъ вѣкахъ (см. *Банда*).

Аварія, ханство, занимающее самую возвышен. часть нагорн. Дагестана, между р.р. Аварскою и Андійскою Койсу; входитъ въ составъ Аварск. окр. Дагестанск. обл. Простр. 15,3 кв. м.; жит. до 25 т. Въ XVIII в. **А.** была сильнѣйшимъ владѣніемъ В. Кавказа: всѣ сосѣди платили дань хану **А.**, Омару; преемникъ же его, Ахметъ-ханъ, въ 1803 г. далъ присягу въ вѣрности Россіи. Послѣ того **А.** неоднократно отпадала, но въ 1859 г. окончательно занята русскими; ханство возстановлено, и ханомъ назначенъ Ибрагимъ Мехтулинскій, резиденція кот. находится въ с. Хунзахъ. **А.** представляетъ возвышенное безлѣсное плато, прорѣзан. каменистыми горн. кряжами и притоками названныхъ выше двухъ Койсу. Растительность скудная; населеніе живетъ въ большихъ аулахъ, окружен. садами и полями, на искуствен. терасахъ изъ наносной земли. Климатъ прохладный и здоровый. Съ 1859 г. **А.** прорѣзана хорошими дорогами. — н. и. г.

Аварія (Avarie, Average), всѣ расходы и поврежденія груза и корабля, случивш. во время пути его, отъ погрузки до выгрузки товаровъ, а также и всякое отдѣльное поврежденіе.

Аварское Койсу, см. *Сулакъ.*

Авары, племя; см. *Кавказ. горн. народы.*

Авачинская *губа*, см. *Камчатское м.*

Аввакумъ, протопопъ Юрьевца-Повольскаго, извѣстный расколоучитель. Род. въ началѣ XVII в.; человѣкъ искренній, но крайне ограниченный, пылавшій ревностью къ вѣрѣ,— ревностью не по разуму. При патріархѣ Іосифѣ назначенъ б. въ число справщиковъ, т. е. наблюдателей за правильностью печатанія церковныхъ книгъ. Справщики надѣлали большихъ ошибокъ. Никонъ, сдѣлавшись пр-хомъ, удалилъ этихъ справщиковъ и замѣнилъ людьми свѣдущими. **А.** сталъ проповѣдывать, что Ник. вводитъ новую вѣру. Заключенія, ссылка, побои, ничто не дѣйствовало на **А.** Когда Ник. палъ, **А-а** воротили въ Москву; но онъ недолго ужился, и его опять сослали въ Пустозерскъ. **А.** не переставалъ волновать народъ и изъ Пустозерска, и наконецъ написалъ дерзкое письмо къ ц. Ѳеодору Алексѣевичу. За это **А.**, съ товарищами, подвергся жестокой казни. 1 апр. 1681 г. ихъ сожгли живыми на кострѣ. Казнь совершена въ Пустозерскѣ. Съ этихъ поръ **А.** сдѣлался святымъ человѣкомъ для раскольниковъ. У нихъ хранятся, въ рукописяхъ, многія сочиненія **А**—Е. А. Б.

Авганистанъ, см. *Афганистанъ.*

Авгуры, жрецы у римлянъ; руководили авспиціями, т. е. гаданіями. Они предсказывали будущее по полету, пѣнію и апетиту птицъ. Жреческая колегія **А.** въ древнемъ Римѣ имѣла большое значеніе: безъ совѣта **А.** не предпринималось ни одно важное дѣло. Право на званіе **А.** и на поступленіе въ колегію патриціи долго удерживали за собою, и только въ 200 г. до Р. Х. принуждены б. принять въ число **А.** (наполовину) плебеевъ, изъ мужей консулярныхъ, т. е. бывшихъ консулами.—Е. А. Б.

Августовскій *каналъ* (откр. 1833 г.), соединяетъ р. Черноганжу съ Неттою. Первая течетъ изъ оз. Выгры въ Нѣманъ, а вторая впадаетъ въ Бобръ, притокъ Нарева, принадлежащ. басейну Вислы. Для обезпеченія судоходства, въ систему соединенія включено много оз.; между ними гл.—Сайно и Сервы. Протяженіе воднаго пути отъ Дембова, на Бобрѣ, до Нѣмпова, на Нѣманѣ, болѣе 98 вер. Шлюзовъ — 28. Наименьшая ширина гл. кан. 40 ф. Паденіе: отъ высшаго раздѣльнаго пункта къ Бобру 50 ф., а къ Нѣману — 132 ф. **А.** *кан.*, пере-

сѣкая многіе пути, ведущіе отъ з. гран. къ Гроднѣ (въ обходъ оборонит. линіи долины Бобра), усиливаетъ фронтъ позицій, находящ. за этимъ каналомъ, въ особенности, если произвести наводненіе участка кан., прилегающ. къ позиціи. Весь каналъ и его долину нельзя наводнить, вслѣдствіе большаго паденія къ Нѣману; къ сторонѣ же Бобра паденіе малое, долина широка и болотиста, а потому безъ всякихъ затрудненій можно наводнить пространство отъ Августова до Дембова. — в. а. о.

Августъ: 1) **А. I**, курф. саксонск., съ 1553 по 1586 г.; ревностный протестантъ, противился даже введенію грегоріанскаго календаря. 2) **А. II**, также курф. саксонск., а потомъ король польскій; род. въ 1670 г.; избранъ кр-мъ въ 1697 г., по смерти Яна Собіескаго. Союзникъ Петра В. въ войнѣ съ Карломъ XII; послѣ неоднократныхъ пораженій, понесен. имъ въ этой борьбѣ, низложенъ, въ 1704 г., и на его мѣсто избранъ *Станиславъ Лещинскій*; но **А.** продолжалъ борьбу, и только въ сент. 1706 г. самъ отказался отъ престола. Послѣ пораженія Карла при Полтавѣ, въ 1709 г., **А.** снова призванъ на польскій престолъ. 3) **А. III**, сынъ предъидущаго. По смерти отца, въ 1733 г., избранъ кр-мъ только частью націи, что снова вызвало на сцену исторіи его соперника, Ст. Лещ., и возбудило войну; но **А.**, при помощи Россіи, окончательно восторжествовалъ надъ соперникомъ въ 1736 г. Онъ б. вѣрнымъ союзникомъ Маріи Терезіи, въ борьбѣ ея съ Фридрихомъ II, кр-мъ прусск. 2 раза Фридр. II отнималъ у него Саксонію,—въ 1746 и 1756 г.,-и она была возвращена ему только по губертсбургск. миру, въ 1763 г. Жилъ то въ Дрезденѣ, то въ Варшавѣ, и нигдѣ не пользовался уваженіемъ. Ум. въ 1763 г. 4) **А. I**, кр-ь саксонск.; Наполеонъ далъ его курфиршеству титулъ кр-ва, въ 1806 г., и увеличилъ его владѣнія гр-вомъ Варшавскимъ, въ 1807 г. Послѣ низложенія Наполеона, за вѣрность къ послѣднему, союзники отняли у **А.** часть его наслѣдственныхъ владѣній и гр-во Варшавское.—в. а. б.

Августъ, *Кай-Юлій-Цезарь-Октавіанъ*, первый римск. имп.; извѣстенъ болѣе подъ именемъ Октавія; сынъ сенатора К.-Октавія и внучатый племянникъ Цезаря, со стороны матери. Ему исполнилось только 18 л., когда б. умерщвленъ Цез.; въ это время онъ еще учился въ Греціи. **О.** немедленно, въ 44 г. до Р. Х., поспѣшилъ въ Римъ, чтобы принять наслѣдство послѣ Цезаря, усыновившаго его. Несмотря на свою молодость, онъ тотчасъ же выступилъ, вмѣстѣ съ консулами, противъ Антонія, присвоивш. себѣ часть цезарева наслѣдства; но замѣтивъ, что ихъ хотятъ погубить одного посредствомъ другаго, **О.** поспѣшилъ помириться съ Ант. при посредствѣ Лепида. Достигнувъ этого, **О.**, Ант. и Леп., въ 43 г. до Р. Х., составили тріумвиратъ (2-й), причемъ тріумвиры пожертвовали другъ другу своими приверженцами. **О.** предалъ мщенію Ант. оратора Цицерона. Потомъ они выступили противъ Брута и Кассія, вождей республиканской партіи, и въ 42 г., при Филиппахъ, разбили ихъ наголову. Послѣ этой побѣды **О.** и Ант. удалили отъ дѣлъ слабаго Леп. и раздѣлили между собою провинціи. За **О.** остался З. Соперники вступили въ рѣшительную борьбу за обладаніе міромъ. Борьба эта кончилась побѣдою **О.** надъ Ант. при Акціумѣ, въ 31 г. до Р. Х. Отъ Акціума **О.** направилъ паруса къ Египту, куда бѣжалъ Ант. съ египетскою царицей Клеопатрою. **О.** взялъ Александрію; Ант. и Кл. лишили себя жизни. Въ 29 г. онъ обратилъ Египетъ въ римскую провинцію. Въ 28 г. принялъ титулы: первоприсутствующаго сенатора, имп. и августа, потомъ — пожизненное консульство, присвоилъ себѣ власть трибуна, и т. об. соединилъ въ одномъ своемъ лицѣ всю сумму власти, раздѣлен. прежде между многими республик. сановниками. Онъ избѣжалъ принятія царскаго титула, издавна непріятнаго римлянамъ, и возстановилъ мр-хію подъ другимъ видомъ. Дарованіе имперіи мира было цѣлью его правленія; заставивъ парфянъ возвратить орлы, отнятые у Красса, покоривъ часть Аравіи и отодвинувъ германск. гран. до Эльбы, **А.** закрылъ храмъ Януса за годъ до рождества Христова. Онъ умеръ въ Нолѣ, въ 14 г. по Р. Х. По природѣ **А.** б. жестокъ и безсердеченъ; но умѣлъ владѣть собою, и сдѣлавшись властителемъ, умѣлъ выказать великодушіе къ своимъ врагамъ; такъ, онъ простилъ Цинну, составивш. заговоръ противъ его жизни. Въ семействѣ **А.** былъ несчастливъ, но въ дѣлахъ общественныхъ его постигла только одна неудача — пораженіе легіоновъ Варра въ Тевтобургскомъ лѣсу, въ 9 г. по Р. Х. Время **А.** — блестящій періодъ римской лит-ры; этотъ періодъ б. наслѣдіемъ республики, но **А.** умѣлъ воспользоваться литературн. талантами для своей славы, приблизивъ къ себѣ Горація, Виргилія, Ливія и нѣкоторое время Овидія. — в. а. е.

Авдова *гора*. Въ ср. на р. Липеца (1216 г.) суздальцы стояли на **А.** г., а противники ихъ, новгородцы, на г. Юрьевой; между горами протекалъ ручей Тунегъ. Мѣстоположеніе этихъ урочищъ съ точностью неизвѣстно, но они должны находиться близъ г. Юрьевъ-Польскій.

Авизное *судно*, или *авизо* (отъ итал. сл. Aviso — увѣдомленіе, извѣстіе), небольшое парусн. воен. судно, или пароходъ, употребляем. при флотѣ для посылокъ. У насъ слово это не принято.

Авиновъ, *Александръ Павловичъ;* род. въ 1786 г. Въ числѣ нѣсколькихъ воспитанниковъ морскаго корп. командированъ, въ 1804 г., въ Англію, для усовершенствованія въ морскомъ дѣлѣ, и находился на эскадрѣ Нельсона, въ трафальгарскомъ ср. Вскорѣ послѣ того, б. посланъ съ англ. фрегата для овладѣнія усмотрѣннымъ въ туманѣ кораблемъ, принятымъ за купеческій; подойдя ближе, **А.** увидѣлъ, что это—испанское воен. судно; послѣ непродолжительной перестрѣлки, **А.** взятъ въ плѣнъ, въ кот. и оставался нѣсколько мц-въ. Въ 1827 г., командуя кораблемъ „Гангутъ", участвовалъ въ наваринскомъ ср., и удачнымъ дѣйствіемъ артилеріи потопилъ, недалеко отъ своего корабля, пущенный на него непріятельскій брандеръ. Затѣмъ, ночью, когда съ кораблемъ его сваліся направленный на эскадру, подожженный, егип. фрегатъ, **А.**, обрубивъ канаты, вышелъ изъ линіи, вмѣстѣ съ горѣвшимъ фрегатомъ, чтобъ отвратить опасность отъ другихъ судовъ, и прорубивъ дно фрегата, утопилъ его. — Впослѣдствіи занималъ должности нач. шт. черноморск. флота и

к-ра севастопольскаго порта, до назначенія, въ 1849 г., членомъ Адмиралтействъ-Совѣта. Ум., въ чинѣ адм., въ 1854 г. („Морск. Сб." 1855 г., № 1).

Авлія́рь, см. *Аладжа*.

Авраа́мій (въ мірѣ—*Аверкій Ивановичъ*) **Палицы́нъ**, род. въ с. Протасьево, близъ Ростова; изъ дворянъ. Въ концѣ XVI в. подвергся опалѣ, имущество его взято въ казну, а самъ б. сосланъ въ Соловецк. мон., гдѣ и постриженъ. Въ царствованіе Шуйскаго сдѣланъ келаремъ Троицко-Сергіева мон. Во время осады лавры, 1608 г., Сапѣгою, Лисовскимъ, кн. Вишневецкимъ и другими польск. вельможами, живя въ Москвѣ, ободрялъ осажденныхъ письмами и посылалъ подкрѣпленія. Когда Москвѣ угрожали голодъ и мятежъ, 1609 г., спасъ жителей отъ того и другаго, пустивъ въ продажу хлѣбъ, по дешевымъ цѣнамъ, изъ богат. монастырск. житницъ. Въ 1610 г. ѣздилъ съ посольствомъ къ польск. кр-ю Сигизмунду, откуда возвратился, увидѣвъ, что переговоры не поведутъ къ добру. 1611 г. выслалъ на помощь Москвѣ, опустошаемой поляками, всѣхъ ратныхъ монастырск. людей и самъ участвовалъ въ битвахъ; въ то же время, вмѣстѣ съ архимандр. Діонисіемъ, писалъ граматы во всѣ города, приглашая бояръ и народъ къ общему возстанію для спасенія отечества. 1612 г. отправился въ Ярославль, къ Пожарскому, гдѣ заклиналъ кн. поспѣшить въ Москву, и лично сопровождалъ его дружины до обители св. Сергія. 1613 г., съ Шереметьевымъ, билъ челомъ въ Костромѣ Мих. Ѳеод., прося его на московское царство. 1618 г. отстоялъ, съ монахами, Троицко-Сергіевъ мон. противъ польск. королевича Владислава. Ум. въ 1626 г., въ Соловецкомъ мон., куда удалился за 6 лѣтъ передъ тѣмъ. — **А. П.** оставилъ послѣ себя соч., изд. впослѣдствіи (1784 г.) въ Москвѣ, подъ заглавіемъ: „Сказаніе объ осадѣ Троицко-Сергіева мон. отъ поляковъ и литвы, и о бывшихъ потомъ въ Россіи мятежахъ". (*Голохвастовъ:* 1) „Замѣч. объ осадѣ Троицк. лавры, 1608—1610 г., и описаніе оной историками XVII, XVIII и XIX ст.", М. 1842: 2) „Отвѣтъ на рецензію и критику *Замѣч. объ осадѣ Троицк. лавры*", М. 1844).

Авра́лъ, старинное морское слово, употреблявш. для вызова экипажа корабля наверхъ, чтобы произвести какую-нибудь общую работу; такія работы и теперь наз. *авральными*. При производствѣ ихъ вахтенный нач. занимаетъ назначенное ему, по росписанію, мѣсто, а командованіе **А.** принимаетъ старшій оф. корабля.

Авра́тынская *возвышенность*, отрасль Карпатскихъ горъ; простирается отъ з. с.-з. къ в. ю.-в., на 100 вер., служа границею Волынск. губ. съ Галиціей, и вмѣстѣ съ тѣмъ — водораздѣломъ черноморск. и балтійск. басейн. У с. Бѣлозурка достигаетъ 1.120 ф. аб. выс. Поверхность — безплодна, безлѣсна, покрыта болотами; на ней распространены известняки палеозоническихъ формацій, мѣлъ и третичныя образованія; рѣки ея, изрывая глубокія русла, обнажаютъ во многихъ направленіяхъ гранитъ. Отъ **А.** *возв.* отдѣляются 2 вѣтви: одна — къ в., по границѣ Волынск. и Подольск. губ., раздѣляя басейны Принети и Ю. Буга, другая — отъ с.-з. угла Подольск. губ. къ Балтѣ, между притоками Днѣстра и Буга. — **п. п. г.**

Авреліа́нъ, *Кай-Домицій*, рим. имп.; родъ въ 212 г. по Р. Х., въ Панноніи; сынъ крестьянина. Пройдя всѣ воен. чины, **А.** назначенъ б. консуломъ въ царствованіе Валеріана; въ 270 г., по смерти Клавдія II, избранъ въ имп. Онъ побѣдилъ готовъ, сарматовъ, маркоманъ и вандаловъ. Кромѣ того, сокрушилъ узурпаторовъ, захвативш. владѣнія въ разныхъ частяхъ имп.; въ 273 г. побѣдилъ Зиновію, царицу Пальмирскую, въ 274 г. — Тенерика, провозглашен. имп. въ Галліи. Въ управленіи сдѣлалъ много полезн. реформъ и издалъ мудрые законы противъ роскоши. Въ 275 г., во время приготовленія къ персидск. походу, умерщвленъ однимъ вольноотпущенникомъ, опасавш. наказанія отъ суроваго имп. Подъ конецъ жизни жестоко преслѣдовалъ христіанъ. — **в. а. б.**

Австразі́я, восточн. гед-во франковъ; западное же наз. *Нейстріей*. По смерти Хлодвига (изъ дома меровинговъ), въ 511 г., **А.**, со столицею *Мецъ*, досталась старшему его сыну, — Тьерри, кот. т. об. б. основателемъ этого кр-ва, существовавш. около 2½ вѣк. Въ составъ **А.** входили страны, лежащія между Рейномъ, Маасомъ, Шельдою и Вогезами, именно: Лотарингія, Франконія (восточ. рейнск. Франція), гр-во Алеманія (Эльзасъ, Баденъ, Виртембергъ), гр-ва Баварское и Фризское (на з. и в. отъ Зюдерзее). По договору въ Вердёнѣ (843 г.), австраз. земли по лв. бер. Рейна, Мозелю и Маасу образовали *Лотарингское* кр-во, а остальныя, съ волостями Шпейеръ, Вормсъ, Майнцъ и Кёльнъ, отошли подъ власть Людвига Германск., имѣвш. свою резиденцію въ Регенсбургѣ.

Австралі́я, пятая часть свѣта, называемая также *Полинезіей* или *Океаніей*. Въ общемъ смыслѣ **А.** наз. всѣ о-ва, лежащіе въ Тихомъ ок., между Азіею и Америкою; въ болѣе же тѣсномъ — только австрал. материкъ, или Новую Голландію, съ о-вомъ Тасманія. Открытія въ **А.** начались съ XVI в., когда Магелланъ совершилъ кругосвѣтное путешествіе (1520 г.); но изученію **А.** положилъ начало Кукъ, кот., троекратными путешествіями (1769—1779 г.), ознакомилъ европейцевъ съ большей частью о-вовъ. Съ этого времени въ Тихій ок. устремились миссіонеры, купцы и рыбопромышленники; направились ученыя экспедиціи; англичанами основаны поселенія ссыльныхъ, послужившія началомъ богатыхъ колоній. Изъ путешественниковъ замѣчат.: англичане—Ванкуверъ, Бичи, Фицрой, Бельчеръ, Эрскинъ (1849 г.), Денгамъ (1853 г.), Мак-Дуаль Стуартъ (1860 г.), Франкъ Грегори (1858—1861 г.); французы — Лаперузъ (1786 г.), Фрейсине, Дюперре, Дюмонъ-Дюрвиль (1825, 1838 г.); русскіе—адм. Крузенштернъ (1804 г.), кап. Коцебу (1816 г.), к. Беллинсгаузенъ (1819 г.), к. Литке (1828 г.), Миклуха-Маклай (съ 1871 г.). Протяж. **А.** до 180 т. кв. м.; изъ нихъ до 138 т. приходится на материкъ. О-ва лежатъ преимущественно въ ю. полушаріи и состоятъ изъ 18 гл. архипелаговъ, раздѣляющихся каждый на многія группы. Принимая въ основу населеніе, географы распредѣляютъ о-ва **А.** на 4 отдѣла: I. *Полинезія*, 8 архипелаговъ (Вити, Тонга, Самоа, Гервейскій, Таити, Помоту, Маркизскій и Сандвичевы); населена полинезійцами, принадлеж. къ малайск. племени; болѣе

другихъ островитянъ развиты, воспріимчивы къ христіанству и гражданственности; II. *Меланезія*, или З. Полинезія, 6 архипелаг. (Новая Гвинея, Нов. Британія, съ о-вами Адмиралтейства, Соломоновы, Кор. Шарлотты, Нов. Гебриды и Нов. Каледоніи); жит.—австрал. негры, темнокожіе (папуасы), крайне дикіе, въ грубомъ язычествѣ; III. *Ново-Зеландія* изъ 2 гл. о-вовъ того же имени и мелкихъ группъ (Чатамъ, Аклендскіе и др.); населеніе—темнокожее (меланезійцы), но развившееся подъ вліяніемъ европейцевъ; IV. *Микронезія*, или С. Полинезія, съ населеніемъ смѣшаннымъ; состоитъ изъ 3 архипелаг. (Гильбертова, Маршальскихъ, Каролинскихъ и Маріанскихъ о-вовъ). Отдѣльною группой считается материкъ **А.**, съ о-вомъ Тасманія и мн. береговыми, заселенный особою (гладковолосою) расой австрал. негровъ. О-ва **А.**—частью вулканическіе, высок., частью—кораловые, низменные. Изъ вулкановъ замѣчат.: Кеа (14.950 ф.) и Мауна-Лоа (13.760 ф.) — на Сандвичевыхъ о-вахъ, Тобреопа (11.000 ф.) — на Таити. На большихъ о-вахъ обширныя горн. системы, мало изслѣдованныя. Материкъ **А.** представляетъ равнину, окружен. у бер. моря горами: Австрал. Альпы (г. Косцюшко 6.200 ф.), Синія, Австрал. Пиринеи, Грампіенскія и др., менѣе извѣстныя; внутри материка открыты въ 1872 г. незначительныя горы (до 2.300 ф.). Единственная большая судоходная р. — Муррей. Климатъ тропическій; дождливое время—съ окт. до мая; на прибрежьяхъ материка всѣ 4 времени года; отличительная климатич. особенность **А.** — сухость, но вообще климатъ здоровый. Минеральное богатство составляютъ: камен. уголь, желѣзо, свинецъ, мѣдь, а съ 1851 г. — богатыя золотыя розсыпи. Флора и фауна о-вовъ сходны съ таковыми Индійск. архипел.; на материкѣ же представляютъ много особенностей; преобладающая порода животныхъ—изъ отряда сумчатыхъ; отсутствіе хищныхъ, при обиліи травъ, дѣлаетъ **А.** страною скотоводства, кот. достигло обширн. размѣровъ. Народонаселеніе **А.** до 5 мил., изъ коихъ болѣе 1½ мил. европейцевъ, столько же меланезійцевъ, около ½ мил. полинезійцевъ и до 100 т. китайцевъ. Часть туземцевъ обращена, протестантскими миссіонерами, въ христіанство и образуетъ гсд-ва, воспринимающія европейскую цивилизацію (Таити, Сандвичевы о-ва); большинство же туземцевъ въ грубомъ язычествѣ и невѣжествѣ. Многіе о-ва принадлежатъ европейцамъ: испанцамъ—Маріанскіе; французамъ—Нов. Каледонія, Маркизскіе, Помоту и др.; Таити состоитъ подъ ихъ же покровительствомъ. Наиболѣе обширныя владѣнія имѣютъ англичане, которымъ, кромѣ Ново-Зеландіи, съ г. Веллингтонъ, Тасманіи, съ г. Гобартстаунъ, и мн. мелк. о-вовъ, принадлежитъ весь материкъ **А.** Послѣдній прежде дѣлили по прибрежьямъ, что нынѣ потеряло значеніе; онъ раздѣленъ въ адм-омъ отношеніи на 7 окр.: Кингсландъ, Нов. Ю. Валлисъ (со старѣйшимъ г. Сидней, основан. въ 1787 г.), Викторія (съ г. Мельбурнъ), Ю. **А.** (съ г. Аделаида), З. **А.**, С. территорія и Александрова земля, или центральная **А.** Округа управляются вполнѣ самостоятельно; центральную власть составляютъ: губ-ръ, назначаемый правительствомъ, и при немъ — министерство, 2 палаты и исполнительный совѣтъ. Англія не содержитъ войскъ въ **А.**, но туземцы образуютъ собственную милицію (10 т. чел.) и заводятъ броненосный флотъ. Жит. болѣе 2½ мил., въ числѣ кот. до 70 т. китайцевъ. Земледѣліе, скотоводство и торговля быстро возрастаютъ. Въ 1879 г. считалось въ колоніи болѣе 61 мил. овецъ, крупнаго скота 7 мил., лошадей до 1 мил.; сдѣлана удачная попытка къ заведенію верблюдовъ. Вывозъ простирался въ 1878 г. до 34 мил., привозъ — до 30 мил. фн. стерл. Въ числѣ предметовъ вывоза шерсть составляла цѣнность до 11 мил. фн. стерл. Колонія имѣетъ свой торговый флотъ: 2.236 судовъ, вмѣстимостью 264 т. тон.; въ составѣ этого флота 528 пароходовъ. Пароходы трехъ отдѣльныхъ компаній содержатъ сообщеніе **А.** съ Великобританіей, употребляя на проѣздъ 14 дней. Съ 1880 г. два подводныхъ кабеля соединяютъ **А.** съ Сингапуромъ. Самый материкъ **А.** пересѣченъ, во всѣхъ главныхъ направленіяхъ, телеграфн. проволоками и имѣетъ (1879 г.) 6.366 килом. готовыхъ и 1.963 килом. строющихся ж. д. Бюджетъ **А.** колоніи представляетъ (1879 г.): доходовъ—107.138 т. рубл., расходовъ — 113.661 т. рубл.; долгъ — 416.840 т. рубл.; изъ нихъ наибольшая доля (около ½) приходится на Ново-Зеландію. (См. *T. H. Ungewitter* — „Der Welttheil Australien“, 1853; *Fr. Christman* — „Australien. Geschichte der Entdeckungsreisen und der Kolonisation“, 1870.).— и. п. г.

Австрія (о племенахъ, населявш. нынѣшнюю **А.**, см. ст.: *Словене*, *Чехія*, *Угрія* или *Венгрія*; здѣсь же хронологически прослѣдимъ образованіе теперешней Австр. мр-хіи). — Имп. Оттонъ Вел. отдалъ земли по Дунаю, въ предѣлахъ части э.-гр-ва **А.**, Леопольду Бабенбергск., съ титуломъ маркграфа. Имя **А.** является въ 1-й разъ въ концѣ X или началѣ XI в., въ граматахъ Генриха Сильнаго, сына Л. Бабенбергск. Могущество дома бабенбергск. усилилось при имп. Конрадѣ III Гогенштауфенѣ, кот. подарилъ владѣтелю **А.**, Леопольду Щедрому, въ 1141 г., гр-во Баварія. По Фридрихъ Барбаросса, взамѣнъ Баваріи, присоединилъ къ **А.** земли къ з. отъ устья Энса (В. Австрія) и возвелъ ее на степень гр-ва. Гр-гъ Генрихъ Язомиргготъ перенесъ свою столицу въ Вѣну. Въ 1186 г. къ **А.** присоединена Штирія, получивш. названіе отъ замка Штиръ, построен. противъ венгровъ. При Фридр. Войнолюбивомъ, въ XIII в., пріобрѣтены лены въ Крайнѣ. Въ 1252 г. бабенбергск. домъ прекратился, и чины **А.** выбрали гр-гомъ Премысла-Оттокара II, кр-л Чехіи. Онъ присоединилъ къ **А.** Хорутанію и всю Крайну, потомъ пріобрѣлъ словенскую Крайну (Windische Mark). Послѣ побѣды Рудольфа Габсбургскаго надъ Оттокаромъ II, **А.**, Штирія, словенская Крайна, Хорутанія, Крайна присоединены къ имп-іи; но по смерти Рудольфа сдѣлались фамильными владѣніями габсбурговъ, т. к. Рудольфъ, при жизни своей, отдалъ эти земли въ ленъ своимъ сыновьямъ. Въ XIV ст. австр. габсбурги пріобрѣли Тироль, но тогда же одинъ изъ гр-говъ раздѣлилъ австр. земли между своими сыновьями, чѣмъ надолго ослабилъ могущество габсбургск. дома. Гр-гъ австр. Альбрехтъ, провозглашен. въ 1437 г. имп., получилъ въ наслѣдство отъ имп. Сигизмунда Чехію и Венгрію, кот., впрочемъ, по смерти его, отошли отъ

габсбурговъ и окончательно поступили подъ власть этого дома только въ 1526 г., послѣ битвы съ турками при Могачѣ, гдѣ палъ Людовикъ, кр-ь Чехіи и Венгріи. Короны этихъ земель перешли къ Фердинанду, 2-му сыну имп. Максимиліана I и брату имп. Карла V. Фердинандъ I, избран. имп. въ 1558 г., можетъ считаться окончательнымъ творцемъ могущества дома габсбурговъ.—Исторія земель, счастливо доставшихся этому дому, до 1804 г. тѣсно связана съ общею исторіей Германіи, за исключеніемъ войнъ съ турками. Австр. владѣтели, и въ то же время германскіе имп., послѣ Фердинанда I, съ 1564 по 1804 г., б. слѣд-щіе: Максимиліанъ II († 1576 г.); Рудольфъ II († 1612); Матеей († 1619); Фердинандъ II († 1637); Фердинандъ III († 1658); Леопольдъ I († 1705); Іосифъ I († 1711); Карлъ VI († 1740), по смерти кот. Карлъ Баварск. заявилъ притязанія на австр. наслѣдство и титулъ имп., и носилъ этотъ титулъ, подъ именемъ Карла VII, до 1742 г., когда принужденъ б. отъ него отказаться; Францъ I Лотарингскій, мужъ Маріи Терезіи, дочери Карла VI († 1765); Іосифъ II († 1790); Леопольдъ II († 1792); Францъ II (отказался въ 1804 г. отъ титула германск. имп., принявъ титулъ имп. австр.). Когда Фердинандъ получилъ корону Венгріи, то вскорѣ началась борьба съ турками, продолжавшаяся, съ болѣе или менѣе значительными перерывами, 150 л. Не вся Венгрія подчинилась Фердинанду: часть ея признала кр-мъ Іоанна Заполя, воеводу седмиградскаго, кот. нашелъ помощь у турокъ. Несмотря на соединенныя силы Карла V и Фердинанда, 1-я турецкая война кончилась въ 1533 г. миромъ, весьма невыгоднымъ для **А.**, заключен. въ Константинополѣ. По этому миру, Фердинандъ уступилъ Заполѣ всю Венгрію, пожизненно. 2-я война б. болѣе несчастлива: по миру 1547 г., **А.** обязалась платить Турціи дань. Такой же исходъ имѣла въ 1556 г. и 3-я кампанія. При Максимиліанѣ II борьба съ турками шла еще неудачнѣе; хотя австр. историки любятъ сбрашивать ее геройствомъ Николая Црини, защищавш. кр. Сигетъ, но оборона эта не имѣла никакого значенія въ общемъ ходѣ войны. Успѣшнѣе кончилась кампанія при Рудольфѣ II: по миру, извѣстн. подъ именемъ Читваровскаго (отъ маленькой р. Читваровъ, близъ Комарна), турки отказались отъ ежегодной дани и перестали называть габсбурговъ вѣнск. кр-ми. — 30-лѣтн. война на-время пріостановила борьбу съ турками; но при Леопольдѣ I она возобновилась, а въ 1664 г. австр. войска, подъ предводительствомъ Монтекукули, въ 1-й разъ одержали побѣду при мѣст. Сенготаръ. По миру въ Васварѣ, **А.** получила часть Седмиградіи. Вскорѣ, однако, война снова началась; турки осадили Вѣну, кот. едва спасъ польск. кр-ь Янъ Собіескій. Въ эту войну **А.** боролась съ Турціей въ связи съ цѣлою коалиціей (Польша, Венеція, Папа и Россія) и заключила карловицкій миръ, въ 1699 г., причемъ султанъ отказался отъ Венгріи, Славоніи и Седмиградскаго кн-ва. При Карлѣ VI съ турками состоялся пассоровицкій миръ, въ 1718 г.; **А.** пріобрѣла часть М. Валахіи, Бѣлградъ, съ частью Сербіи, и Банатъ. Въ концѣ царствованія Карла VI непріязненныя дѣйствія противъ турокъ опять возобновились, въ союзѣ съ Россіей; но для **А.** война эта б. малоуспѣшна: по бѣлградскому миру, въ 1739 г., **А.** лишилась всего, что пріобрѣла по пассоровицкому миру. Еще разъ **А.** приняла участіе въ войнѣ съ Турціей, какъ союзница Россіи, при Іосифѣ II. Эта кампанія завершилась миромъ въ Систовѣ, въ 1791 г., по кот. все осталось, какъ было до войны. Это — 27-й миръ, заключен. **А.** съ Портою. — Австр. м-хія, фактически существовавшая - говоритъ австр. историкъ Майлатъ—со временъ Фердинанда I, получила *одно общее имя*, когда имп. Францъ II объявилъ себя австр. имп. Этимъ актомъ положенъ послѣдній камень къ довершенію австр. гсд-вен. зданія. Какъ австр. имп., Францъ II сталъ называться Францемъ I. По окончаніи борьбы съ Наполеономъ I, Францъ I получилъ, по вѣнск. миру 1814 и 15 г., Ломбардію и владѣнія Венеціи въ Италіи. Послѣ вѣнск. конгреса австр. дипломатія, руководимая Меттернихомъ, стала во главѣ европейск. реакціи, найдя сначала крѣпкую поддержку въ британск. м-рѣ Кастельри. Подъ вліяніемъ реакціон. стремленій, собирался одинъ конгресъ за другимъ. Въ 1818 г. на аахенскомъ конгр. положено вывести войска изъ Франціи; въ 1820 г. состоялся конгр. въ Тропау, по поводу безпокойствъ въ Германіи и южн. гсд-вахъ; здѣсь рѣшено силою положить предѣлы конституціон. стремленіямъ европейск. народовъ; въ 1821 г. собрался новый конгр. въ Лайбахѣ, на кот. постановлено двинуть войска **А.** въ Неаполь, что и б. исполнено; въ 1822 г., на конгр. въ Веронѣ, рѣшено послать войска Франціи для усмиренія Испаніи, и Франція исполнила возложенное на нее порученіе. На возстаніе грековъ противъ турокъ Меттернихъ смотрѣлъ какъ на дѣло революціонное.—Въ 1835 г., по смерти Франца I, на престолъ вступилъ Фердинандъ I (1835—48 г.). Матеріальное благосостояніе б. весьма значительно; но наука стѣснена, цензура безмѣрно строга; въ Н. **А.**, Чехіи, Венгріи незамѣтно росла опозиція, и въ 1848 г., когда во Франціи вспыхнула февральск. революція, буря застала **А.** врасплохъ. Въ Вѣнѣ началось возстаніе 13 марта. Меттернихъ оставилъ ст-цу. Вслѣдъ затѣмъ произошли волненія въ Прагѣ, Венгріи, Италіи. Имп. Фердинандъ, кот. пришлось выносить эту бурю за чужіе грѣхи, 2 дек. 1848 г. отказался отъ престола, въ пользу своего племянника, Франца-Іосифа. (О событіяхъ съ 1848 г. см. ст.: *Германія*, *Францъ-Іосифъ*, *Меттернихъ*, *Виндишгрецъ*, *Кошутъ*, *Елачичъ*, *Радецкій*). — **Е. А. Б.**

Австрія, *Верхняя* и *Нижняя*, см. *Австро-Венгрія*.

Австро-Венгрія

А. Статистическій обзоръ

А.-В.—средне-европейская имп., къ кот., по указу имп. Франца-Іосифа 14 ноября 1868 г., принадлежатъ всѣ владѣнія и земли, соединен. подъ скипетромъ австрійск. имп. и апостолич. короля Венгріи. Въ силу основнаго гсд-вен. закона 21 дек. 1868 г. и позднѣйшихъ къ нему дополненій, **А.-В.** состоитъ изъ слѣд-щихъ 17 частей, соединен. въ 2 гл. группы:

	ЗЕМЛИ	Простран., въ кв. мил.	Жителей обоего пола. по переписи 31 дек. 1880 г.	Число жит. на квад. м. простран.
	Всего въ имперіи	11.305,91	37.741.413	3.338
	I. Цислейтанія			
	а) Австрійскія земли			
1	Э.-гр-во Нижн. Австрія	217,90	2.329.021	10.688
2	» Верхн. Австрія	360,08	760.879	2.114
3	Гр-во Зальцбургъ	130,15	163.566	1.258
4	» Штирія.	407,84	1.212.367	2.979
5	» Каринтія	188,42	348.670	1.854
6	» Карніолія (Крайна)	181,42	481.176	2.657
7	Кн-ое грф-во Горцъ (Горица) и Градишка, съ маркгрф-омъ Истрія и г. Тріестъ (Прибрежье) . .	145,10	650.532	4.486
8	Кн-ое грф-во Тироль и Форарльбергъ	532,68	912.690	1.713
	Итого.	2.163,60	6.858.901	3.170
	процентъ ко всей имперіи . .	19,68	18,17	
	б) Земли Богемской короны			
9	Кр-во Богемія.	943,70	5.557.134	5.889
10	Маркгрф-во Моравія	403,77	2.151.619	5.329
11	Гр-во Верхн. и Нижн. Силезія	93,50	565.772	6.051
	Итого.	1.440,97	8.274.525	5.742
	процентъ. . . .	13,0	21,92	
	в) Земли Польскія			
12	Кр-во Галиція и Лодомерія (гр-ва Заторъ и Аушвицъ, т. е. Освѣцимъ), съ вел. гр-вомъ Краковъ	1.425,78	5.953.170	4.175
13	Гр-во Буковина	189,83	569.599	3.001
	Итого.	1.615,61	6.522.769	4.038
	процентъ. . . .	14,0	17,28	
	г) Часть Тріединаго кр-ва			
14	Кр-во Далмація	232,36	474.489	2.042
	процентъ. . . .	4,26	1,26	
	Всего въ Цислейтаніи .	5.452,33	22.130.684	4.059
	процентъ. . . .	46,68	58,64	
	II. Транслейтанія			
15	Кр-во Венгрія и воевод. Сербское съ Темешскимъ банатомъ и частью бывш. Воен. гран. . . .	4.051,05	13.700.005	2.714
16	Вел. кн-во Трансильванія	997,51		
17	Кр-во Кроація и Славонія, съ г. Фіуме и его окр. (Рѣка) и частью бывш. Воен. гран.	804,82	1.910.724	2.374
	Всего въ Транслейтаніи.	5.853,38	15.610.729	2.650
	процентъ. . . .	53,32	41,36	

Въ силу ст. 25 берлинск. тракт. 1878 г., турецк. провинціи Боснія и Герцеговина, съ Новобазарскимъ санджак., заняты **А.-В.**, и хотя, по константинопол. конвенціи 21 авг. 1879 г., занятіе это не лишаетъ султана верховн. правъ на назван. провинціи, но въ дѣйствительности онѣ управляются на общихъ основаніяхъ съ другими частями **А.-В.**, состоя въ непосредственномъ вѣдѣніи имперск. м-ва. Съ 1 янв. 1880 г. Боснія и Герцеговина включены въ таможенное вѣдомство **А.-В.**, а въ 1881 г. въ нихъ произведенъ рекрутскій наборъ. Простр. 60.484 кв. килом.; населеніе, по переписи 16 іюня 1879 г., — 1.142.147 чел. — **А.-В.** представляетъ гсд-во, образовавш. искуственно изъ разнородн. національн., имѣющ. каждая особую исторію и свой политическій и гражданскій бытъ. Лежитъ она между 42°10′ и 51°3′ с. ш. и между 27°10′ и 44°20′ в. д. Граничитъ: Саксоніей, Пруссіей, Россіей, Румыніей, Болгарскимъ и Сербскимъ кн-вами, Турціей, Черногоріей, Адріатическимъ м. (съ береговою линіей въ 1.540 вер.), Итальянскимъ кр-вомъ, Швейцаріей, кн-вомъ Лихтенштейнъ, Боденскимъ оз. и Баваріей. Границы обширны и требуютъ значит. развитія оборонительн. средствъ. Болѣе ¾ поверхности **А.-В.** гористо, причемъ нѣкот. горы затрудняютъ сообщеніе между

обл. имп. Ю.-з. часть наполнена Средн. и В. Альпами, кот., не представляя пограничной межи, затрудняютъ сообщеніе (см. *Альпы*). По границѣ съ Баваріей тянется Бемервальдъ, съ Саксоніей — Рудныя горы, а далѣе, къ в., Судеты, связывающіяся съ Карпатами (см. эти названія), кот. идутъ по Австр. Силезіи, Моравіи, отдѣляютъ Галицію и Буковину отъ Венгріи, и затѣмъ служатъ границею Трансильваніи съ Румыніей. Наиболѣе значит. равнины: Венгерская низменность и Мархфельдъ (Моравское поле), на лв. бер. Дуная, къ з. отъ устья Моравы, знаменитое по мног. бывшимъ здѣсь сраженіямъ. — **А.-В.** обильно орошена водами, но не владѣетъ устьями рѣкъ; гл. водяной путь имп. — *Дунай*, прорѣзывающій **А.-В.** на протяж. 1.281 вер., отъ Пассау до Орсовы, и принимающій: слѣва—Мораву, Ваагъ, Гранъ, Тиссу, Темешъ, а справа—Инъ, Траунъ, Энсъ, Лейту, Раабъ, Сарвицъ, Драву, Саву (см. *Дунай*). Богемія принадлежитъ къ рѣчн. обл. Эльбы, принимающей здѣсь Молдаву и Эгеръ; Моравія — басейну Одера; Галиція же, въ з. части,—басейну Вислы (съ Дунайцемъ, Саномъ, Вислокою, З. Бугомъ), а въ в. — Днѣстра. Въ Адріатическое м. текутъ небольшія, но судоходныя р.р.: Нарента, Цеттина, Керка, Черманья и Изонцо; къ з. границѣ Тироля прикасается *Рейнъ*. Кромѣ многочислен. горн. оз. въ Альпахъ и Карпатахъ, значительны слѣд-щія: Балатонъ, или Платенское, Нейзидлеръ, Циркницкое. — Климатъ **А.-В.** мягкій, здоровый, за исключеніемъ нѣкот. низменностей Венгріи, и благопріятный для растительности; почва весьма плодородная. Климатическія и почвен. условія мѣняются въ зависимости отъ болѣе высокаго или низкаго положенія мѣстности, и лишь отчасти — отъ географич. широты. По всѣмъ 3 царствамъ природы **А.-В.** можетъ считаться одною изъ богатѣйшихъ странъ Европы. Изъ минеральныхъ богатствъ наиболѣе: соли, камен. уголь, желѣза; минеральн. источниковъ свыше 1.600 (ср. *Haidinger* — „Geognostische Uebersichtskarte der O. M.“). Всякаго рода хлѣбъ, травы; въ ю. частяхъ—виноградъ, табакъ, нѣжные плоды; лѣса—преимущественно въ Альпахъ и Карпатахъ. Лучшія породы рогатаго скота — въ Тиролѣ, Австріи и Богеміи. Породистыя и красивыя лошади — въ Трансильваніи и Буковинѣ; австр. лошади отличаются крѣпостью, а венгерскія, при небольшомъ ростѣ, выносливы и поворотливы.

Населеніе **А.-В.**, въ племенномъ и религіозномъ отношеніяхъ, чрезвычайно разнообразно, что̀ видно изъ таблицы:

Составъ населенія по племенамъ, на основаніи исчисленій г. Шмитта (въ тысячахъ).						ЗЕМЛИ	Составъ населенія по религіямъ, на основаніи переписи 1869 г. (въ тысячахъ).					
Нѣмцы	Славяне	Мадьяры	Романы	Евреи	Цыгане и другіе		Католики	Православные	Уніаты	Лютеране	Кальвинисты	Разныхъ другихъ
						Цислейтанія						
1.761	123+	9+	5+	51+	—	Н. Австрія	1.903+	1+	2+	25+	4	53
730+	—	—	—	1—	3	В. Австрія	719+	—	—	15+	—	1
151	—	—	—	—	—	Зальцбургъ	152+	—	—	—	—	—
715+	414+	—	—	1—	—	Штирія	1.128+	—	—	7	1—	1—
281	104+	—	—	—	—	Каринтія	320	—	—	16+	—	—
30	432+	—	—	—	—	Крайна	464	—	1—	—	1—	—
25	867+	—	3+	4+	1—	Прибрежье	589+	2+	—	1+	1	5
530+	—	—	180+	1—	1—	Тироль	884	—	—	1—	1	—
1.941+	3.074	—	347	89+	1—	Богемія	4.940+	—	2+	46	59+	90
519+	1.485+	—	—	42+	1+	Моравія	1.914	—	2+	20	36+	43
280+	244+	—	—	6+	—	Силезія	434+	—	—	72	—	4
166+	4.678+	—	—	575+	2+	Галиція	2.509	1+	2.315+	33+	5+	578+
44	210+	8	201+	47+	—	Буковина	56+	378	16+	10	1—	52
—	385+	—	56	1—	1	Далмація	377	78	1—	—	—	
7 108+	11.465+	17+	795+	820	10—	Итого	16.395+	461+	2,342	252	111+	829
34,23	56,10	0,08	2,80	4,12	0,05	процентъ	80,25	2,25	11,50	1,24	0,60	4,04
						Транслейтанія						
1 502	2.396+	5.024	1.114	516+	176+	Венгрія	5.933+	1.414	981+	887	1.720+	522
224	1—	641+	1.206+	24+		Трансильванія	263+	653	596+	209	296	82+
32	1.029	16	—	8+		Кроато-Славонія	1.304	511+	9+	13	6+	10
46+	825	6	157	2		Воен. Граница	56+	10	12	4	6+	1+
1 894+	4.752+	5.688	2.448	552	176+	Итого	7.558+	2.589	1 599+	1.113+	2.031+	615+
12,10	30,00	36,00	15,04	3,35	1,12	процентъ	48,70	16,70	10,30	7,18	13,14	3,97
9.003+	16.218	5.705+	3 243	1.372	180+	Всего въ Имперіи	23.954	3.050	3.941	1.365	2.143	1.444
25,10	45,24	15,92	9,05	3,83	0,51	процентъ	66,72	8,49	10,98	3,80	5,97	4,04

Примѣчанія: 1) Цифры племеннаго и религіознаго состава населенія нѣсколько не сходятся, п. ч. переписи не даютъ распредѣленія населенія по національностямъ, и данныя о томъ принадлежатъ частнымъ изслѣдователямъ. 2) + означаетъ, что число отброшенныхъ единицъ превышаетъ пять сотенъ, а — что до полной 1000 недостаетъ нѣсколькихъ сотенъ.

Въ обѣихъ частяхъ **А.-В.** славяне имѣютъ численный перевѣсъ надъ нравственно преобладающими нѣмцами и мадьярами; но славяне въ религіозномъ, политическомъ и гражданскомъ отношеніяхъ представляютъ много разновидностей; кромѣ того, они раздѣлены и географически: *сѣверные* — чехи, моравы, словаки, поляки и русскіе; *южные* — кроаты, словенцы, сербы, болгары. Венгры болѣе однообразны въ масѣ, но разсѣяны по обширной равнинѣ, въ смѣси съ другими національностями. Романское племя имѣетъ 2 вѣтви: *западную*, или итальянцы (около 588 т.), — въ Далмаціи и Тиролѣ, *восточную*, или румыны (болѣе $2^1/_2$ мил.),—преимущественно въ Трансильваніи, Буковинѣ и Венгріи. Изъ общаго

количества населенія считается: 17.737.175 муж. и 18.167.260 женщ. Изъ числа первыхъ, на возрастъ отъ 20 до 45 л., изъ кот. въ воен. время формируются воен. силы, приходится: въ Цислейтаніи — 3.400 т., Транслейтаніи — 2.725 т. Приращеніе населенія значительнѣе въ славянск. и преимущественно в. обл.: между переписями 1857 и 1869 г. населеніе увеличилось на 10,4%, а среднимъ числомъ — на 0,83% въ годъ.

Въ 1869 г. въ **А.-В.** считалось населенныхъ пунктовъ:

	въ Цислейт.	въ Транслейт.	всего въ имперіи
городовъ. . . .	738	189	927
мѣстечекъ . . .	1.270	762	2.039
деревень . . .	53.124	20.242	73.366
итого .	55.132	21.193	76.332
въ нихъ строеній	2.887.359	2.450.213	5.337.572
среднее число жителей на пунктъ . .	369	731	470
на квадр. м. приходится пункт. . .	10,5	3,6	6,7

Въ **А.-В.** не много большихъ городовъ, и только 3 съ населеніемъ свыше 100 т. (Вѣна—607.514, Пештъ—201.911, Прага—157.713); 6 г. имѣютъ болѣе 50 т., и 44 — свыше 20 т.

А.-В.—страна по преимуществу земледѣльческая, хотя земледѣліе стоитъ не на высокой степени, особенно въ Транслейтаніи. Гл. продукты въ з-ыхъ обл.: овесъ, рожь, ячмень, пшеница, въ в-ыхъ же—пшеница, маисъ, а затѣмъ—рожь и овесъ; въ Далмаціи и Прибрежьи еще рисъ; капуста кочанная—повсюду; картофель и свекловица—болѣе въ с-ыхъ обл.: травяные посѣвы, табакъ, волокнистыя и маслянистыя растенія — почти повсемѣстны. Винá производится свыше 37 мил. бочекъ (40-вед.), изъ кот. бо́льшую часть и лучшаго качества даетъ Венгрія. Скотоводство, по достоинству рогатаго скота и овецъ, стоитъ на высокой степени въ Тиролѣ, Австріи, Богеміи, Моравіи, Силезіи, а многочисленностью стадъ отличаются Венгрія и Далмація. Лѣса наиболѣе доходны въ Цислейтаніи (до 70 мил. гульд.), гдѣ введено раціональное лѣсное хозяйство. Горно-заводская промышленность развита въ Богеміи, Штиріи, Силезіи, Моравіи и Каринтіи. Фабричное и заводское производства сдѣлали громадные успѣхи за послѣднія 20 л., когда, положеніемъ 20 дек. 1859 г. о ремеслахъ и промыслахъ, отмѣнены прежнія стѣсненія. Съ этого времени промышленность въ особенности развилась въ Богеміи, Моравіи, Силезіи и Нижн. Австріи; самая же низшая степень ея принадлежитъ землямъ венгерск. короны, Галиціи, Буковинѣ и Далмаціи.

Гл. числовыя данныя промышленной статистики **А.-В.** показаны въ слѣд-щей таблицѣ:

	Цислейтанія	Транслейтанія	Итого
Сельско-хозяйств. недвижим. имущество	7.210 мил.	2.800 мил.	10.010 мил. гульд.
Скотоводство.	480 »	510 »	990 » »
Сельско-хозяйств. орудія	140 »	130 »	270 » »
Разныхъ сельско-хозяйств. обществъ .	495	около 50	545
Пашни занимаютъ.	1693,43 кв. ав. м.	1714,24 кв. ав. м.	3407,67 кв. ав. м.
процентъ отъ общ. простр. . .	32,46	30,61	31,50
Лѣса.	1575,12 кв. ав. м.	1489,97 кв. ав. м.	3065,09 кв. ав. м.
процентъ. .	30,19	26,60	28 34
Сады, виноградники, луга, выгоны . .	1524,05 кв. ав. м.	1524,04 кв. ав. м.	3048,09 кв. ав. м.
процентъ. .	29,22	27,21	28,21
Неудобныя земли	423 кв. ав. м.	872 кв. ав. м.	1296 кв. ав. м.
процентъ. .	8	15	12
Лошадей	1.367 тысячъ	2.159 тысячъ	3.526 тысячъ
Рогатаго скота	7.425 »	5.279 »	12.704 »
Овецъ	5.025 »	15.077 »	20.102 »
Общая цѣнность добычи горныхъ продуктовъ	38 мил. гульд.	17 мил. гульд.	31 мил. гульд.
Общая цѣнность ихъ обработки . . .	25 » »		
Добыча каменнаго угля, въ центнер. .	153 мил.	19 мил.	172 мил.
» желѣза	5 »	2 »	7 1/2 »
» соли (1871 г).	5 »	2 3/4 »	до 8 »
» свинца	61.431	18.176	79.607
Населенія, занятаго земледѣліемъ . .	7.497.500 чел.	5.042.895 чел.	12.540.395 чел.
» » горнымъ дѣломъ .	104.342 »	48.854 »	153.196 »
» » промышл. и торг. .	2.706.960 »	833.885 »	3.540.845 »
Акціонерн. промышлен. обществъ . .	225	25	250
съ капиталомъ . .	106.819.000 гульд.	24.715.000 гульд.	131.534.000 гульд.

Центромъ наиболѣе значит. промышленности, особенно по производству предметовъ роскоши, служитъ Вѣна. Кожевенная, суконная, бумажная и льняная производительности развиты въ Богеміи, Моравіи, Силезіи и Австріи; металическія производства—въ Штиріи и Каринтіи; огнестрѣльное оружіе — въ Вѣнск. казен. арсеналѣ и на фабрикахъ Верндля, кот., убивъ всю частную дѣятельность по этой отрасли, въ послѣднее время быстро развилъ свое производство, изготовляетъ въ недѣлю до 6 т. ружей и выполняетъ обширные заказы; гл. его заводы—въ Штейерѣ и Пештѣ.—Торговля **А.-В.** улучшилась, благодаря устраненію разн. условій,

ее стѣснявшихъ, пониженіе съ 1852 г. пошлинъ на привозные и вывозные товары, и уничтоженіе пошлинъ на транзитные товары. Торговые обороты **А.-В.**, простиравшіеся въ 1842 г. до 220 мил. гульд., за послѣднее 15-лѣтіе представляютъ слѣд-щія данныя:

Годы	Привозъ	Вывозъ	Весь оборотъ
	въ мил. гульд.		
Съ 1862 по 1866 г., среднее въ годъ	260	353	613
» 1867 » 1871 » »	420	428	848
» 1872 » 1876 » »	586	476	1.062
За 1876 г.	518	508	1.026
» 1877 »	574	656	1.230
» 1880 »	605	689	1.294
Т. об., за 18 л. увеличились:			
общій торговый оборотъ . . на 47%			
привозъ . . » 13%			
вывозъ . . » 51%			

По сырымъ продуктамъ отпускъ превышаетъ ввозъ; исключеніе составляютъ хлѣбъ, лѣсъ и сырые или полуобработанные металы; по красильнымъ товарамъ и прядильнымъ матеріаламъ привозъ болѣе вывоза, но по готовымъ тканямъ перевѣсъ принадлежитъ послѣднему; инструментовъ, машинъ и разныхъ апаратовъ отпускается вдвое болѣе противъ привоза.—По мѣсту назначенія, торговля **А.-В.** распредѣляется такъ (свѣдѣнія 1876 г.):

Мѣста	Ввозъ	Вывозъ
	въ мил. гульд.	
Ю. Германія	115	110
Саксонія	165	134
Пруссія.	73	75
Итого съ Германіею	354	319
Турція	36	44
Италія	18	36
Россія	10	31
Швейцарія	2	1
Итого по сухопутной границѣ	422	434
» морской торговлѣ .	95	74
Всего	518	508
Транзитомъ . . .	277	277

Состояніе коммерческаго флота **А.-В.** за 1878 г.:

	паровыхъ судовъ	паруси. судовъ	въ тѣхъ и другихъ: тонн	людей
Дальняго плаванія (океаническихъ)	71	487	276.660	7.070
Каботажнаго (не далѣе Гибралтара)	28	1.912	34.188	6.075
Рыболовныхъ и плоскодонныхъ	—	5.110	13.750	14.509
Итого.	99	7.509	324.898	27.644
Изъ этого числа принадлежало:				
Трiесту и его округу	90	299	101.070	4.131
Гл. часть пароваго флота (до 66 суд.) принадлежитъ привилегирован. общ. Австр. Ллойда (существ. съ 1845 г.).				

Въ 1872 г. **А.-В.** имѣла 72 банка, съ капиталомъ въ 429,820,256 гульд., причемъ на долю Транслейтаніи приходилось 17 такихъ учрежденій, съ капиталомъ выше 111 мил. гульд. Во внутренней торговлѣ, особенно въ в-ныхъ обл. **А.-В.**, и понынѣ играютъ роль ярмарки.

Внутреннія воды **А.-В.** представляютъ судоходное протяженіе: до 7 т. вер. по рѣкамъ, и около 511 в. каналовъ. Общее грузовое движеніе: по Дунаю — 85 мил. центнер., Эльбѣ — 12½ мил., Вислѣ — 4½ мил.

Сухопутныя сообщенія заставляютъ многаго желать, особенно въ Транслейтаніи.

	Цислейтанія	Транслейтанія
Гос-вен. и земск. дор. (1871 г.).	63.000 вер.	28.000 вер.
Жел. дор. (1878 г.)	10.504 »	6.850 »
Длина линіи телегр.	31.934 в. (1877 г.)	13.584 в. (1876 г.)
Число телегр. станцій	2.418	911
» депешъ	5.358 т.	2.487 т.
» почтовыхъ бюро (1876 г.).	4.115	1.959
» перелан. разн. писемъ, пакетовъ, объявленій, газетъ и т. п.	256.921 т.	78.765 т.

Гл. центрами **А.-В.** ж. д. служатъ Вѣна и Пешть; черезъ нихъ проходитъ гл. линія — австр. гос-вен. ж. д. отъ Праги до Базіаша (на Дунаѣ); отъ Вѣны отходятъ самыя важныя линіи: южная — черезъ Градъ, на Трiестъ; имп. Елисаветы — черезъ Линцъ, къ Зальцбургу; имп. Франца-Іосифа — черезъ Гмюндъ, въ Прагу; сѣверн., имп. Фердинанда,—въ Краковъ; какъ бы продолженіемъ послѣдней служитъ галиційск. ж. д. Карла-Людвига, на Лембергъ, идущая далѣе, черезъ Черновицы, къ Лесамъ, и имѣющая многочислен. вѣтви, отходящія къ

русск. гран. (на Радзивиловъ и Волочискъ) и на соединеніе съ венгерск. ж. д. чрезъ 2 карпатскіе прохода. Большая часть ж. д. **А.-В.** — одноколейныя.

Народное образованіе **А.-В.** сдѣлало въ послѣднее время большіе успѣхи. Въ зимній сезонъ 1879 — 80 г. числилось: въ 32.000 народн. шк. — 55 т. наставниковъ и наставницъ и 3.768.000 учащихся; въ 425 средне-учебн. завед. (гимназіи и реальн. шк.) — 103.200 учащихся: въ 10 университетахъ — до 1.060 учащихъ и 13.393 учащихся. Сверхъ того, имѣется 7 политехнич. и много высшихъ спеціально-технич. заведеній.

А.-В., въ силу Прагматической санкціи 1724 г., есть нераздѣльная мр-хія, наслѣдствен. въ габсбург-лотарингск. династіи. Законодательную власть имп. раздѣляетъ: въ Цислейтаніи—съ имперск. или гсд-вен. совѣтомъ, а въ Транслейтаніи — съ венгерск. сеймомъ. Каждое изъ этихъ учрежденій состоитъ изъ 2 палатъ — верхней и нижней. Сверхъ того, для внутрен. дѣлъ, въ обл. Цислейтаніи имѣются обл-ые сеймы (ландтаги), а въ Транслейтаніи отдѣльный обл-ой сеймъ имѣетъ лишь Кроація съ Славоніею, высылающія своихъ представителей и въ обѣ палаты венгерск. сейма: Трансильванія же особаго сейма не имѣетъ. Для рѣшенія общихъ адм-ыхъ и законодательн. вопросовъ **А.-В.**, назначаются отъ обѣихъ половинъ имп. делегаціи, въ числѣ 60 членовъ отъ каждой половины. Исп. власть передается черезъ посредство 3 м-въ: общаго имперскаго и двухъ особыхъ для каждой половины. Имп. м-во состоитъ изъ четырехъ: иностран. дѣлъ, имп. двора, военнаго и финансовъ: во главѣ его находится гсд-вен. канцлеръ. Во главѣ м-ва каждой изъ половинъ имп. стоитъ м-ръ-президентъ, а въ числѣ м-въ имѣется особое м-во земской обороны (см. ниже, *Воор. силы А.-В.*). Земли Цислейтаніи управляются г.-губрами (9) и губ-рами (5), и раздѣляются: на округа (всѣхъ 324), зав. гауптманами, и городскія управленія (числомъ 33). Во главѣ венгерск. земель стоитъ палатинъ, а въ Кроато-Славоніи — банъ; въ послѣдней имѣется и особое м-во. Въ Транслейтаніи отдѣльныя, самостоятельныя общины разныхъ наименованій (числомъ до 196) управляются выборн. представителями сословій и назначаемыми королемъ об.-гешпанами.

Финансы **А.-В.** отличаются ежегодными дефицитами, постоянно возрастающимъ гсд-вен. долгомъ и избыткомъ бумажн. денегъ, непрерывно колеблющихся въ курсѣ. Финансы распредѣляются между 3 отдѣльными бюджетами: общимъ, цислейтанскимъ и транслейтанскимъ, причемъ въ первомъ 68% общихъ расходовъ отнесено на австрійскія и 32% на венгерскія земли (до 1873 г., т. е. до передачи Воен. гран. Венгріи, на австр. обл. приходилось 70%, а на венгерск. — 30%).

Общій гсд-вен. бюджетъ обѣихъ половинъ имп. за 1880 г. слѣд-щій:

Доходы (въ гульденахъ = 61,74 коп.):

М-въ: воен.—2.708.775, иностран. дѣлъ — 632.880, финансовъ — 1.860, контроля—236, всего		3.343.751
Чистый таможенный доходъ		5.000.000
Долевые взносы	венгерск. казначейства	2.155.537
	Цислейтаніи (70%)	73.844.006
	Транслейтаніи (30%)	31.686.389
Итого доходовъ		116.029.683

Расходы:

М-ва иностран. дѣлъ		4.158.900
„ воен.	армія	101.599.531
	флотъ	8.264.902
„ финансовъ		1.880.850
Общаго контроля		125.500
Итого расходовъ		116.029.683

Частные бюджеты обѣихъ половинъ **А.-В.** за 1880 г. видны изъ помѣщенныхъ ниже таблицъ:

Статьи расходовъ	Цислейтаніи		Транслейтаніи
	обыкновен.	экстраордин.	
Содержаніе двора	4.650.000	—	4.650.000
Центральныя учрежденія	1.599.050	810.250	1.7[illegible].196
М-ва: внутрен. дѣлъ	15.505.600	3.693.794	7.[illegible]
» образованія и духовныхъ дѣлъ	14.[illegible].175	1.788.180	4.[illegible].437
» народной обор. (воен.)	8.244.817	10[illegible].160	6.[illegible].000
» финансовъ	84.429.700	1.758.263	39.542.060
» юстиціи	19.631.500	1.516.170	9.949.178
» земледѣлія, торговли, путей-сообщенія	20.911.670	2.6[illegible].880	2[illegible].455
Долевые взносы въ общій бюджетъ	7[illegible].844.006	—	[illegible]
По гсд-вен. долгамъ	111.881.230	2.657.010	67.350.701
Особый взносъ въ гсд-вен. долгъ Австріи	—	—	30.320.000
Разныя другія статьи	21.351.923	23.834.700	20.217.175
Чрезвычайные расходы, въ томъ числѣ и на Боснію	—	—	10.560.834
Итого	386.722.671	38.828.347	259.499.408
	425.551.018		

Статьи доходовъ (безъ вычета расходовъ взиманія)	Цислейтанія	Транслейтанія
	въ гульденахъ	
Прямые налоги	91.210.000	87.664.530
Косвенные	281.063.927	114.730.442
Разные	7.136.457	23.987.398
Экстраординарные	15.867.371	13.200.787
Итого	395.277.756	239.583.157
По сравненію съ расходами, дефицитъ	27.273.262	19.916.251

Дефицитъ проявляется значительно бо́льшимъ, если принять во вниманіе, что расходы по взиманію доходовъ, особенно косвенныхъ, простираются до 25% доходовъ; такъ, въ Цислейтаніи за 1880 г. эти расходы превышали 97 мил. гульд.

Финансовое положеніе **А.-В.** усложняется еще и тѣмъ, что каждая обл. Цислейтаніи имѣетъ еще свой отдѣльн. бюджетъ (земскій); въ Транслейтаніи обл. бюджеты слиты съ общегед-вен., и только Кроато-Славонія, на основаніи особаго договора съ Венгріею, сохранила нѣкот. финансовую самостоятельность: 55% ея доходовъ идетъ на общія гед-вен. надобности, а остальные 45% — на мѣстныя.

Начало гед-вен. долга **А.-В.** относится къ семилѣтней войнѣ; но возрастаніе его наиболѣе усилилось въ періодъ революціон. войнъ; къ этому же времени относится и увеличеніе количества бумажн. денегъ. Затѣмъ, въ нынѣшнемъ столѣтіи вся финансовая дѣятельность **А.-В.** была направлена къ тому, чтобы, путемъ разныхъ операцій, погашать долги и уменьшать количество бумажн. денегъ, находящихся въ обращеніи. Съ предоставленіемъ въ 1868 г. полной финансовой независимости Венгріи, положеніе имп. ухудшилось: долги ея продолжаютъ расти, дефициты не уменьшаются, а кредитъ сильно поколебленъ прежними операціями. Венгрія, широко воспользовавшись правомъ заключать отдѣльные займы, — также не въ лучшемъ положеніи. Къ 1 янв. 1880 г. гед-вен. долги **А.-В.** представлялись въ слѣд-щемъ видѣ:

I. Общій всей имп. долгъ .	411.999.923	гульд.
II. Гед-вен. долги Цислейтаніи, разн. наименованій:		
процентные . .	3.213.845.392	„
безпроцентные.	119.549.079	„
III. Спеціальные долги Венгріи, заключ. послѣ 1868 г.	662.404.801	„
Итого. . .	4.407.799.195	гульд.

Расходы по долгамъ для всей **А.-В.** на 1880 г. простирались до 141.858.335 гульд.; изъ нихъ на долю Венгріи приходилось 30.320 т. гульд.; всего же расходы по долгамъ составляютъ: въ Трансдейтаніи — около 13% всѣхъ доходовъ, а въ Цислейтаніи — болѣе 28%. — Библіографія. Географ.-статист. лит-ра **А.-В.** очень богата, благодаря трудамъ имп.-кор. центральной статист. комиссіи, изд. въ Вѣнѣ, съ 1854 г., вѣстникъ статистики („Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik“) и ежегодникъ („Statistisches Jahrbuch“), а также работамъ многихъ ученыхъ: Черинга, Брахелли, Штейнгаузена, Шмитта и др. На русск. яз. „Воен.-Стат. Сборн.“, изд. на 1868 г., устарѣлъ; объ отдѣльныхъ частяхъ **А.-В.** — изданія славянск. благотворительнаго комитета: „Чехія и Моравія“, 1871 г.; „Карпатская Русь“, 1874 г.; „Географ. и статист. обозрѣніе Галиціи и Буковины“, *Шмедеса* (пер. въ 1870 г. съ нѣмецк.): „Политическое и этнографическое состояніе народностей въ А.“, 1875 г., *Палаузова*. Благодаря дѣятельности австр. воен.-географ. института, почти всѣ обл **А.-В.** имѣютъ прекрасныя карты, въ масштабѣ $^1/_{28.800}$; лучшія общія карты всей **А.-В.** — вѣнск. изданія, к. *Шеда*, въ $^1/_{1.578.000}$, и берлинскаго, *В. Либенау*, въ $^1/_{1.250.000}$. — и. и. г.

Б. *Стратегическій обзоръ С.-В. областей*

Въ случаѣ войны Россіи съ **А.-В.**, театромъ воен. дѣйствій на австр. тер-ріи м. б. всѣ тѣ обл., по кот. проходятъ пути отъ русск. гран. къ Вѣнѣ и Пешту, а именно: Галиція, Буковина, Силезія, Моравія, В. Австрія, Венгрія и Трансильванія, всего около 7.500 кв. м. Для болѣе удобнаго изслѣдованія такой обширн. и неоднородной по своимъ свойствамъ страны, раздѣлимъ ее на *частные театры дѣйствій*, соотвѣтственно важнѣйшимъ географ. рубежамъ и наиболѣе характеристическимъ особенностямъ страны. Такими географ. рубежами являются Дунай и Карпатскія горы. — *Дунай*, принадлежащій **А.-В.** на протяженіи около 1.300 вер. своего средн. теченія, вступаетъ въ австрійскіе предѣлы ниже Пассау, орошаетъ В. и Н. Австрію и Венгрію, и ниже Орсовы переходитъ въ Румынію. Между Пассау и Вайценомъ общее направленіе теченія — съ з. на в.; у Вайцена Д. поворачиваетъ подъ прямымъ угломъ на ю., до Вуковара, а затѣмъ снова дѣлаетъ поворотъ на в.; къ Орсовѣ, образуя между этимъ пунктомъ и Землиномъ гран. Венгріи съ Сербіей. Теченіемъ Д. весь разсматриваемый театръ воен. дѣйствій дѣлится на 2 неравныя части: $^7/_8$ всего пространства (приблизительно) лежитъ на лв. бер. Д., и только $^1/_8$ принадлежитъ пр. бер. (именно ю. часть В. Австріи и ю.-з. Венгріи). Т. об., по отношенію къ непріятелю, наступающему съ с. и в., Д. прикрываетъ лишь весьма незначит. часть театра воен. дѣйствій; но тѣмъ не менѣе, воен. значеніе его чрезвычайно велико, т. к. Вѣна, общая ст-ца обѣихъ половинъ гед-ва, находится на пр. берегу, и для овладѣнія ею необходимо переправиться черезъ Д. По своимъ свойствамъ, Д. представляетъ весьма значит. преграду. Ширина и глубина его крайне непо-

стоянны; при обыкновенномъ уровнѣ, ширина гл. русла мѣняется въ предѣлахъ отъ 80 до 200 с., при глубинѣ 4—14 ф.; въ половодіе же рѣка выступаетъ изъ береговъ, и на участкѣ между Кремсомъ и Пештомъ разливается, мѣстами, до 4—6 вер., причемъ глубина увеличивается до 20—30 ф., а ниже Пешта разливы бываютъ гораздо значительнѣе (болѣе 20 вер., при глубинѣ 40—50 ф.). Независимо отъ періодическихъ весен. и лѣтн. разливовъ, каждый сильный дождь, разразившійся даже на дальнемъ разстояніи въ горахъ, производитъ чувствительное повышеніе уровня рѣки. Отъ Вѣны до Пресбурга пр. бер. обрамленъ невысокими холмами, а лв. совершенно открытъ на большое пространство, и только уже по впаденіи Моравы замыкается, между Дѣвиномъ и Пресбургомъ, уступами Мал. Карпатъ. Далѣе, до Грана, Д. орошаетъ Мал. Венгерскую равнину, имѣя берега слегка всхолмленные и покрытые небольшими перелѣсками. Между Граномъ и Вайценомъ рѣка стѣснена съ обѣихъ сторонъ горами, а далѣе пр. бер. сопровождается, до Пакша, невысокими холмами, командующ. противуположнымъ низмен. бер. Отъ Пакша до Паланки обѣ стороны низменны, лѣсисты и весьма болотисты, а отъ Паланки до устья Тиссы пр. бер. окаймленъ горами. Ниже Пресбурга рѣка часто разбивается на множество рукавовъ, образующ. многочисленные о-ва; изъ нихъ болѣе значит.: Б. и М. Шютъ, св. Андрея (у Вайцена), Чепель (ниже Пешта) и Могачъ. Постоянныя переправы — у Тульна, Вѣны, Пресбурга, Коморна, Пешта и Петервардейна. Судоходство производится въ обширныхъ размѣрахъ: дунайск. пароходн. общ. имѣютъ въ своемъ распоряженіи до 200 пароход. и 600 баржъ. Значительные размѣры рѣки, чрезвычайная измѣнчивость ея водъ и свойства долины, дающія командованіе преимущественно пр. бер.,—всѣ эти условія сильно затрудняютъ переправу черезъ Д. Но обороняющійся, владѣя достаточными перевозочн. средствами, можетъ устраивать свои переправы съ бо́льшимъ удобствомъ. Выгоднѣйшіе пункты для переправы съ лв. бер. на пр. представляются въ сосѣдствѣ Пешта и Грана, гдѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ высоты пр. бер. удалены отъ рѣки, а горы лв. бер. подходятъ къ ней вплотную и командуютъ противуположною стороной. Однако, эти пункты находятся въ близкомъ разстояніи отъ сильной кр. Коморнъ, что въ значительной степени увеличиваетъ трудности переправы. Укр-ія Коморна расположены на о-вѣ Шютъ, обоихъ бер. Д. и его Нейхейзельскаго рукава, и по своимъ размѣрамъ могутъ вмѣстить сильный гарнизъ. Блокированіе кр. сопряжено съ большими затрудненіями, т. к. облагающія войска будутъ разъединены широкими рѣками, а об-щійся, пользуясь сосредоточеннымъ положеніемъ и владѣя мостами, имѣетъ возможность свободно маневрировать во всѣ стороны; поэтому, для успѣшнаго обложенія кр., потребуются значительныя силы.—*Карпатскія горы.* Гл. гребень *Карпатъ* образуетъ огромную дугу (длиною около 1.300 вер.), обращен. своею выпуклою стороной на с.-в. З. конецъ дуги упирается въ Д., у Пресбурга; средина огибаетъ Венгрію и Трансильванію, отдѣляя эти обл. отъ Моравіи, Силезіи, Галиціи, Буковины и Румыніи, а в. конецъ также упирается въ Д., между Базіашемъ и Орсовой. Дуга эта дѣлитъ театръ воен. дѣйствій лв. бер. Д. на 2 части: $^2/_3$ всего пространства (бо́льшая часть собственно Венгріи и вся Трансильванія) лежитъ внутри дуги, а $^1/_3$ (Буковина, Галиція, Силезія, Моравія и с. часть Н. Австріи) находится по внѣшнюю сторону. *К. хр.* имѣетъ весьма важное воен. значеніе, т. к. онъ пересѣкаетъ значительнѣйшую часть путей отъ русской гран. въ Вѣну и всѣ дороги изъ Россіи въ Пештъ. Обл. К. г. составляетъ болѣе 4 т. кв. м. Шир. хребта въ срединѣ (между дукельскою и делатынь-сиготскою дор.) — около 100 вер., а на обѣихъ оконечностяхъ гл. хребетъ развѣтвляется и наполняетъ своими отрогами: на западѣ—с.-з. часть Венгріи, а на в.—Трансильванію. К. подраздѣляются обыкновенно на слѣд-щія гл. части: 1) Верхневенгерскія, 2) Бескиды, 3) Татра, 4) Лѣсистыя и 5) Трансильванскія.—*Верхневенгерскія К.* тянутся съ ю. на с. (на 150 вер.), между р.р. Морава и Ваагъ, отъ Пресбурга до истоковъ Бечвы и Кишуцы, и разграничиваютъ Венгрію отъ Н. Австріи и Моравіи. Средняя высота хр.— около 2 т. ф. Центр. часть его (Бѣлыя К.) населена довольно хорошо, перерѣзана удобными дор. (шосе изъ Голича въ Тирнаву и изъ венгерскаго Градища въ Тренчинъ), и вообще не представляетъ большихъ затрудненій для перехода войскъ изъ дол. Моравы въ дол. Ваага, или обратно. С-пая же и ю. оконечности хр. (Яворникъ и Малыя К.)— лѣсисты, слабо населены и не имѣютъ хорошихъ дорогъ, а потому неудобны для дѣйствій большими отрядами.—Бескиды, Татра и Лѣсистыя К. образуютъ, въ совокупности, естественную гран. между Венгріей и Галиціей съ Буковиной.—*Бескиды* представляютъ хр. средней высоты, тянущійся съ з. на в. (на протяж. около 350 вер.). отъ верховьевъ Бечвы къ верх. Стрыя и Опора. Дол. р. Попрадъ, прорывающагося чрезъ этотъ хр., дѣлитъ Б. на 2 равныя по длинѣ части: з. и в. З. Б. не высоки: посреди́нѣ го́ры не выше 2 т. ф., а на обѣихъ оконечностяхъ достигаютъ, мѣстами, 4 т. ф., образуя нѣсколько хр., парал. главному. Лѣса́ раскинуты отдѣльными больш. группами и сосредоточены преимущественно на с. склонахъ. З. Б. населены довольно густо и перерѣзаны ж. д. изъ Тешена (черезъ Яблунку и Шацу) въ Жилинъ и нѣсколькими шосе (Яблунка-Жилинъ, Іордановъ-Розенбергъ, Іордановъ-Попрадъ, Нов. Снѣдецъ-Бѣла). В. Б. на участкѣ отъ р. Попрадъ до р. Ослава—отъ 2 т. до 3.500 ф. высоты и составляютъ наболѣе доступную часть всего хр.; здѣсь го́ры имѣютъ плоскія вершины, покрытыя отдѣльными группами лѣса; скаты гл. хр. заняты пастбищами, предгорія — пашнями и лугами. Между Ославой и верховьями Опора В. Б. становятся выше (до 4 т. ф.), значительно суровѣе, и занимаютъ большое пространство въ ширину, образуя къ сторонѣ Галиціи, мѣстами, до 9—11 рядовъ отроговъ, парал. гл. хр., а къ сторонѣ Венгріи—2—3 ряда. На этомъ участкѣ лѣса́ встрѣчаются уже большими сплошн. масами. Населеніе В. Б. сгруппировано преимущественно въ долинахъ, но противъ перевало́въ оно живетъ и въ самыхъ горахъ; с. склоны имѣютъ отъ

3.500 до 4 т. чел. на кв. м., ю.—около 2.500 чел.; пространство же между р. р. Ужъ и Латорица почти совершенно безлюдно. Лучшія дороги сооружены на участкѣ между Попрадомъ и Ославой. Здѣсь проходятъ 2 ж. д. (изъ Тарнова въ Пряшевъ и изъ Перемышля въ Михайлово) и нѣсколько шосе (Нов. Снѣдецъ-Пряшевъ, Дукла-Пряшевъ, съ вѣтвью отъ Свидника въ Михайлово), кот. содержатся въ порядкѣ и удобны для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обоза. Лучшее изъ шосе—дукельское, находящееся въ отличномъ состояніи. Между Ославой и Опоромъ—2 шосе (Стар. Мѣсто-Ужгородъ и Стрый-Мункачъ). Кромѣ шоссированныхъ путей, В. прорѣзаны многими грунтов. дор., кот. хотя не вездѣ и не во всякое время удобопроходимы для войскъ, а въ особенности для обоза, но тѣмъ не менѣе м. б. весьма полезны. Такихъ дорогъ насчитывается въ В. до 16; ихъ болѣе всего на пространствѣ между Попрадомъ и Лаборцемъ. Средняя высота перевваловъ—отъ 2 т. до 2.600 ф.—*Татра* представляетъ груду гранитныхъ горъ, возвышающ. къ ю. отъ средины З. Бескидъ и заполняющихъ пространство между верховьями Оравы, Ваага, Попрада и Дунайца. По направленію съ з. на в. Т. простирается на 120 вер., а ширина ея съ с. на ю.,—до 40 вер. Только центральная часть Т. (длиною около 35 вер.) рѣзко выдѣляется изъ общей горн. масы, имѣя среднюю высоту до 6 т. ф., а въ отдѣльныхъ точкахъ—около 8.500 ф. Эта часть—съ суровымъ характеромъ, и вершины ея почти круглый годъ покрыты снѣгомъ. Къ з., с. и в. гл. горн. массивъ расходится пологими скатами, довольно хорошо населенными и покрытыми пашнями и садами; ю. же склонъ гораздо круче и суровѣе, а потому и менѣе доступенъ. Удобныя дороги окаймляютъ только подошву Т.; въ средней ея части онѣ поднимаются до полосы лѣсовъ, а затѣмъ переходятъ въ тропинки.—*Лѣсистыя К.*—продолженіе В. Бескидъ: тянутся отъ истоковъ Опора и Надь-Ага до гран. Трансильваніи и Буковины; характеръ ихъ—дикій. Высота, постепенно возрастая къ в., достигаетъ 5 т. ф., а мѣстами—7 т. Къ сторонѣ Галиціи гл. кряжъ сопровождается многочисленными парал., разорван. хр., изъ коихъ ближайшіе къ гл.—до 5.500 ф. высоты. Къ сторонѣ Венгріи отроги растянуты преимущественно къ ю., и опускаются перпендикулярно къ долинамъ Вышеевой и Тиссы, расходясь между притоками послѣдней; по мѣрѣ приближенія къ гл. горн. узлу Инецъ,—отроги короче и выше. Весь хр. Л. К. покрытъ дремучими лѣсами; только отдѣльныя вершины остаются свободными отъ нихъ. Скаты гл. хр. и его ближайшихъ отроговъ—скалисты и изрѣзаны глубокими ущельями. Вообще Л. К. составляютъ наименѣе доступную часть всего К. хр., гл. об., вслѣдствіе густоты лѣсовъ. Населеніе Л. К.—весьма рѣдкое: отъ верховій Опора и Талабора до Вышеевой и Золотой Быстрицы вся горн. лѣсистая полоса представляется почти безлюдною. Населенные пункты встрѣчаются въ ограниченномъ количествѣ по долинамъ рѣкъ; только окрестности г. Кутъ (въ бас. Черемоши) населены нѣсколько лучше. Л. К. крайне бѣдны путями-сообщенія: на всемъ 200-верстн. протяж. имѣется только одно шосе (изъ Делатыни въ Сигетъ) и нѣсколько грунт. дор., кот. вообще трудопроходимы для войскъ. Средняя высота перевваловъ—отъ 3 т. до 3.300 ф.—Вся обл. К., составляющая гран. между Галиціей и Венгріей, населена почти сплошь славянами; къ в. отъ р. Вышеевой начинается румынское населеніе. Славяне принадлежатъ къ тремъ народностямъ: польской, словацкой и русской. Поляки живутъ на с. склонахъ Татры и З. Бескидъ между Попрадомъ и Вислокомъ; поляки перемѣшаны съ русскими, а далѣе, къ в., идетъ чисто русскій элементъ. Словаки составляютъ обитателей ю. склоновъ З. Бескидъ; между Попрадомъ и Лаборцемъ они перемѣшаны съ русскими; къ в. же отъ Вислока и Лаборца, с. и ю. склоны В. Бескидъ и Лѣсистыхъ К. заняты сплошь русскими, принадлежащ. къ группѣ малороссовъ и говорящ. вполнѣ понятнымъ для насъ языкомъ.—Во всей горной полосѣ между Галиціей и Венгріей нѣтъ въ настоящее время ни одного долговремен. фортифик. сооруженія; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сохранились лишь остатки старинныхъ укр-ій, утратившіе нынѣ всякое воен. значеніе. Затѣмъ, при выходѣ изъ горъ, или въ самыхъ горн. проходахъ, имѣются кой-гдѣ старые замки, кот. могутъ получить мѣстное тактич. значеніе, но не составляютъ опорныхъ пунктовъ для серьезной обороны.—Разсматривая участокъ К., отдѣляющ. Галицію отъ Венгріи, какъ оборонительную линію, можно замѣтить, что: 1) з. часть, т. е. Бескиды, не составляютъ значительной преграды для воен. операцій; однако, вслѣдствіе закрытой и пересѣченной мѣстности и отсутствія хорошихъ поперечн. путей между дорогами, пересѣкающ. хр.,—Бескиды всё-таки затрудняютъ движеніе и дѣйствіе войскъ и вызываютъ дробленіе силъ на отдѣльныя колоны (на 3—4 перехода); пространство между Попрадомъ и Ославой, по свойствамъ мѣстности, качеству дорогъ и населенности края, представляетъ наиболѣе удобствъ для перехода черезъ К. большими силами; 2) центральная часть, Татра, по своей неприступности и совершенному отсутствію дорогъ, имѣетъ значеніе непроходимаго препятствія, разъединяющ. войска, дѣйствующ. по обѣимъ сторонамъ этой горной группы; 3) в. часть, т. е. Лѣсистыя К., будучи значительно выше, менѣе доступны, и занимая въ ширину большее пространство (на переходъ черезъ нихъ требуется 5—6 дн.), чѣмъ Бескиды, могутъ составить хорошую оборонительн. линію, защита кот. потребуетъ, сравнительно, незначительныхъ силъ. Наконецъ, для надлежащей оцѣнки всей этой линіи, слѣдуетъ имѣть въ виду, что она слишкомъ растянута, не имѣетъ опорныхъ пунктовъ, обезпечен. долговремен. укр-іями, и м. б. обойдена съ лв. фланга, движеніемъ изъ Галиціи черезъ Силезію и Моравію, и притомъ, по этому направленію пролегаетъ кратчайшій путь отъ русской гран. въ Вѣну.—*Трансильванскія К.* составляютъ продолженіе Лѣсистыхъ; началомъ ихъ считается горный узелъ Инецъ (на гран. Трансильваніи съ Венгріей и Буковиной), откуда онѣ тянутся, на протяж. около 250 вер., на ю.-в., а потомъ поворачиваютъ на ю.-з., къ Орсовѣ. Общая длина хр. около 600 вер. С. участокъ его, отдѣляющ. Трансильванію отъ Буковины (около 40 вер.), имѣетъ высоту до 4 т. ф. и покрытъ сплош-

нымъ лѣсомъ, но довольно доступенъ; сообщеніе между сосѣдними обл. производится по двумъ шосе (изъ Кирлибабы въ Деешъ и изъ Ватра-Дорны въ Быстрицъ). Далѣе къ ю. хр. постепенно понижается, и у Ойтосскаго прохода, составляющ. наиболѣе доступную часть, не превосходитъ 2.500 ф.; на этомъ участкѣ склоны, обращен. къ р.р. Маросъ и Алута, круты и мало лѣсисты; в. же отроги занимаютъ гораздо большее пространство въ ширину, образуютъ мѣстами цѣпи, парал. гл. хр., и почти сплошь покрыты лѣсомъ. Сообщеніе между Румыніей и Трансильваніей производится здѣсь по тремъ шосе (чрезъ проходы Тольдіешъ, Дьемешъ и Ойтосъ) и нѣсколькимъ грунт. дор. Къ ю. отъ Ойтосскаго прохода высота горъ быстро увеличивается, и при поворотѣ хр. на з. достигаетъ 8 т. ф.; затѣмъ хр. принимаетъ видъ сплошной скалистой стѣны, съ узкимъ, обнаженн. гребнемъ (7—8 т. ф.), черезъ кот. прорывается р. Алута, въ глубокомъ и лѣсистомъ ущельи. Къ з. отъ Алуты гл. вѣтвь хр. (7 т. ф.) образуетъ горный узелъ Парена (7.500 ф.), отдѣляющ. нѣсколько высок. лѣсист. отроговъ; еще далѣе къ з. хр. прорѣзывается ущельемъ р. Шилъ; потомъ продолжается по обѣ его стороны, въ видѣ двухъ парал. кряжей, сходящихся въ узелъ Ретіазадъ (8.600 ф.). вѣтви кот. склоняются частью на ю., къ Дунаю, образуя на немъ ущелье Желѣзныхъ воротъ, частью же расходятся на с. и з. Весь участ. Т. К., обращ. къ Дунайской низменности, отличается вообще своей малой доступностью. На всемъ 350-верстн. протяж., отъ точки поворота хр. на з. до Орсовы, черезъ горы проложено только 3 шосе (изъ Плоешти въ Кронштадтъ, отъ Рымника, чрезъ проходъ Ротертурмъ, въ Германштадтъ и береговая дор. по Дунаю — изъ Турнъ-Северина въ Базіашъ). Грунтовыхъ дор. очень мало; лучшая изъ нихъ идетъ отъ Тырговишта, чрезъ Терцбургскій проходъ, въ Кронштадтъ. Въ послѣднее время хр. прорѣзанъ двумя ж. д. (изъ Краіовы въ Карапшебешъ и изъ Плоешти въ Кронштадтъ). По своему положенію на разсматриваемомъ театрѣ воен. дѣйствій, Т. К. преграждаютъ пути въ Трансильванію (частью и въ Венгрію) изъ Буковины и Румыніи; по своимъ же естествен. свойствамъ и ограниченному числу дорогъ составляютъ весьма серьезное препятствіе для воен. операцій, въ особенности ю. фронтъ ихъ. обращен. къ Дунайской низменности. Дороги въ этихъ горахъ представляютъ большей частью длинныя, узкія дефиле, кот. легко могутъ быть защищаемы небольшими силами. Въ 1878 г. австрійцы укрѣпили проходы: Тольдіешъ, Дьемешъ, Ойтосъ, Терцбургъ и Ротертурмъ.

Пространство, лежащее по внѣшнюю сторону К. хр., дѣлится на 2 части, въ зависимости отъ положенія послѣднихъ относительно гл. гребня. В. часть (Галиція и Буковина) занимаетъ с. склоны хр. и составляетъ пограничную обл. Австріи съ Россіей. З. часть (Силезія, Моравія и с. Н. Австріи) лежитъ на з. отъ К., и будучи отдѣлена отъ Галиціи довольно узкимъ перешейкомъ (шир. около 40 вер.), образуемымъ германск. гран. и склонами К., составляетъ какъ-бы отдѣльный театръ дѣйствій. — *Галиція* и *Буковина* по направленію съ с.-з. на ю.-в. растянуты на 600 вер. (по прямой линіи Освѣцимъ-Сучава), а шир. ихъ съ с. на ю. мѣняется въ разныхъ мѣстахъ отъ 60 до 200 вер. На з. Галиційская обл. примыкаетъ къ Австр. и Прусск. Силезіи; на с. граничитъ съ Россіей; на в. прикасается частью къ Россіи, частью — къ Румыніи; на ю. отдѣлена К. отъ Венгріи и Трансильваніи. Галиція и Буковина составляютъ передовую часть разсматриваемаго театра, прикасающуюся непосредственно къ русск. тер-іи; тутъ же проходятъ всѣ пути отъ русск. гран. къ обѣимъ ст-цамъ **А.-В.** *Пограничная черта* между Австріей и Россіей имѣетъ видъ ломаной линіи (750 вер. дл.), вдающейся въ русск. владѣнія и образующей 2 фронта: с. (ц. по линіи Мысловищъ-Сокалъ 350 вер.), обращен. къ варшавск. воен. окр., и в. (дл. по линіи Сокалъ-Новоселицы 280 вер.), обращен. частью къ кіевск., частью — къ одесск. воен. окр. Между Сокаломъ и Бродами пограничная линія тянется почти параллельно ю. окраинѣ нашего Полѣсья, находясь отъ него въ разстояніи 2—3 переходовъ. За исключеніемъ участка, прикрыт. Вислой (см. ниже) пограничная черта не имѣетъ преградъ, кот. могли бы считаться оборонительными линіями. Переходъ черезъ границу м. б. только до нѣкоторой степени затрудненъ лѣсистой и болотистой мѣстностью по р. Санъ, а также на пространствѣ между р. Бугъ и верховьями р. Збручъ. Послѣдняя, составляющ. гран. на протяж. около 125 вер., почти повсемѣстно переходима въ бродъ. Въ топографич. отношеніи галиційск. театръ можно раздѣлить на 3 полосы: ю., среднюю и с. — Ю., обнимающ. простр. между гл. гребнемъ К. и шоссейнымъ путемъ изъ Жидача (черезъ Іордановъ, Дуклу, Хыровъ, Горлицы и Куты) въ Гура-Гумору, покрыта склонами гл. хр. и имѣетъ свойства гористой мѣстности. Средняя полоса простирается къ с. отъ вышеуказаннаго шоссе, примѣрно до линіи Краковъ-Ряшевъ-Ярославъ-Львовъ-Зборовъ-Броды весь этотъ районъ наполненъ предгоріями К. и м. б. названъ страной холмистой. Здѣсь, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, встрѣчаются болѣе или менѣе значит. пространства съ ровной поверхностью (между Самборомъ и Николаевымъ, Станиславовымъ и Надворною, и проч.). Въ этой полосѣ гораздо менѣе лѣсовъ, чѣмъ въ гористой, и они раскинуты небольшими участками, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (бас. Днѣстра) въ нихъ ощущается даже недостатокъ. Вообще средняя полоса не представляетъ сколько-нибудь значительныхъ преградъ для движенія, въ любомъ направленіи. С. полоса обнимаетъ всю остальную часть галиційск. театра до русск. гран., и представляетъ частью болотистую, частью песчаную низменность, покрыт. мѣстами значит. сплошными лѣсами (между р. р. Вислокъ и Санъ, по обѣимъ сторонамъ Буга). Болота сопровождаютъ преимущественно теченіе Вислы, Сана и Буга, и въ связи съ большими лѣсами, образуютъ пространства, неудобныя для дѣйствія значит. силами. — Самыя большія рѣки галиційск. театра — Висла и Днѣстръ. Висла беретъ начало въ Австр. Силезіи (на с. склонахъ Яблунки) и течетъ на с. до Шварцвассера; затѣмъ поворачиваетъ на с.-в., образуя между названнымъ пунктомъ и устьемъ Черной Пршемши гран.

Австріи съ Пруссіей; далѣе В. принимаетъ в. направленіе, къ Кракову, а потомъ снова поворачиваетъ на с.-в., къ Завихосту, гдѣ вступаетъ въ русскіе предѣлы. Отъ Ч. Пршемши до Завихоста (330 вер.) она составляетъ естественную гран. Австріи съ Россіей, причемъ отъ Освѣцима до Неполомице Австрія владѣетъ обоими бер. рѣки. В., ниже Кракова, составляетъ довольно существенное препятствіе для воен. операцій. Ширина ея близъ этого пункта около 50 саж., а затѣмъ увеличивается и доходитъ до 150 саж., мѣстами же—и болѣе (у Сандомира 300 саж.); глубина — не менѣе 6 ф. Устройство быстрой переправы особенно затруднительно во время разливовъ, бывающ. обыкновенно 3 раза въ годъ (въ апр., концѣ іюня и въ серединѣ іюля); при этомъ вся дол. В. затопляется иногда на значит. разстояніе, въ особенности на пр., низменномъ бер., гдѣ, вслѣдствіе того, образовались обширныя болотистыя пространства. Мѣстность лв. бер. вообще выше и суше, чѣмъ пр., такъ что съ русской стороны находится болѣе удобныхъ доступовъ къ рѣкѣ, чѣмъ съ австрійской. Судоходство по В. въ предѣлахъ Галиціи вообще незначительно, и выше устья Дунайца возможно только въ половодье. Постоянныя переправы имѣются въ слѣд-щихъ мѣстахъ: близъ Освѣцима — 2 ж.-д. моста (на вѣнско-краковской и освѣцимъ-мысловицкой лин.), и въ Краковѣ—тоже 2 моста (1 ж.-д. и 1 обыкнов.). Ниже Кракова—переправы на лодкахъ или паромахъ. Значеніе В., какъ оборонительной линіи для австрійцевъ, усиливается тѣмъ, что оба фланга ея прикрыты: лв.—кр. Краковъ, пр.—р. Санъ. Краковъ стоитъ на лв. бер. В., кромѣ предмѣстья Подгорже, находящ. на пр. бер. Укр-ія Кракова: 1) цитадель, въ самомъ городѣ; 2) гл. ограда бастіон. начерт., длиною около 6 вер.; 3) линія отдѣльн. верк., окружающ. городъ по обѣимъ сторонамъ рѣки, и 4) нѣсколько передовыхъ фортовъ новѣйшей постройки, удален. отъ гл. ограды до 5½ вер. Въ 1880 г. на расширеніе укр-ій Кракова испрошено у делегацій 3 мил. гульд., въ счетъ кот. израсходовано уже 1.400 т. гульд. По величинѣ верковъ, Краковскій укр-ный лаг. можетъ считаться хорошимъ опорнымъ пунктомъ для значит. войскъ, а по положенію на театрѣ воен. дѣйствій доставляетъ об-щемуся слѣд-щія выгоды: 1) прикрываетъ лв. флангъ линіи по Вислѣ, 2) обезпечиваетъ австрійцамъ переправу черезъ эту рѣку, и 3) находясь на кратчайшемъ пути изъ Ц. Польскаго въ Вѣну (черезъ Моравію), требуетъ отъ арміи, наступающ. въ этомъ направленіи, отдѣленія значит. силъ для обложенія кр., чѣмъ затрудняетъ, до извѣстной степени, обходъ сборонительной линіи К. хр. — Р. Санъ, притокъ Вислы, беретъ начало въ В. Бескидахъ: до Дынова течетъ на с.-з., потомъ на в., а ниже Перемышля снова на с.-з.—С. пересѣкаетъ всѣ пути изъ В. Галиціи въ З. и образуетъ естествен. гран. между обѣими половинами этой обл. Выше Перемышля С. не составляетъ серьезной преграды: почти вездѣ проходимъ въ бродъ, а ширина его—до 50 саж. Ниже Перемышля шир. постепенно увеличивается, и при впаденіи Вислока достигаетъ 100 саж., а далѣе—125 до 150 саж.; глубина въ обыкновенное время отъ 4 до 6 ф., въ половодье—20 ф., причемъ р. затопляетъ значит. пространство, особенно ниже Развадова. На этомъ участкѣ постоянныя переправы имѣются: въ Перемышлѣ (2 моста -1 ж.-д. и 1 обыкн.), Радымно (обыкн. м.) и Ярославѣ (обыкн. м.). Устройство переправы ниже Перемышля требуетъ значит. мостоваго матеріала и не мало времени, а потому этотъ участокъ р. является важною преградой, пересѣкающ. гл. пути между Львовомъ и Краковомъ, и затрудняющей обходъ пр. фланга оборонительной линіи по Вислѣ. Изъ пунктовъ по С., австрійцы предполагаютъ обратить Перемышль въ обширный укр-ный лаг., для чего положено обнести городъ сомкнутою оградой и соорудить цѣлую систему передовыхъ фортовъ. Въ 1880 г. на это исчислено 5.500 т. гульд.; въ счетъ ихъ израсходовано по настоящее время 1 мил. гульд. Перемышль обезпечитъ австрійцамъ переправу черезъ Санъ, на томъ участкѣ, гдѣ онъ становится уже существенною преградой, прикроетъ узелъ ж.-д., и наконецъ—затруднитъ обходъ лв. фланга оборонительной линіи по Днѣстру (см. ниже). Прочіе притоки Вислы, а также Вислокъ,— лв. притокъ Сана, — незначительны и имѣютъ характеръ гори. рѣкъ. Въ обыкновенное время они большей частью переходимы въ бродъ, за исключеніемъ нижнихъ частей теченія. Не составляя важныхъ преградъ, рѣки эти, въ совокупности, всѣ-таки затрудняютъ движеніе въ направленіи ихъ пересѣкающемъ, а потому усиливаютъ до нѣкоторой степени. оборону пространства, лежащ. къ з. отъ Сана. — Днѣстръ, вытекая изъ В. Бескидъ, близъ истоковъ Сана, направляется сначала на с.-в., а по принятіи Стрывца, поворачиваетъ на ю.-в., до русск. гран., кот. пересѣкаетъ близъ Хотина. Теченіе Д. раздѣляетъ В. Галицію на 2 части (с. и ю.), и преграждаетъ пути съ с.-в. къ В. Бескидамъ и Лѣсистымъ К. Д. ниже устья Стрывца представляетъ довольно трудно проходимое препятствіе. Устройство переправы усложняется берегами, отчасти болотистыми (между устьями Стрывца и Быстрицы), частью же—высокими (40—50 ф.) и отвѣсными, образующ. трещину (80—120 саж. шир.), въ кот. рѣка течетъ отъ г. Нижневъ до границы. Разливы Д. весьма значительны: особенно между Самборомъ и устьемъ Стрыя, гдѣ во время половодья образуется обширное оз.; за Нижневымъ высокіе бер. препятствуютъ разливамъ, и вода поднимается иногда на 30 ф. выше обыкновен. ур. Судоходство по Д. незначительно, и только внизъ по теченію. Мосты перекинуты во многихъ пунктахъ; ж.-д. мостовъ—3, у Самбора, Николаева и Іезуполя. Какъ оборонительная линія, Д. представляетъ тѣ невыгоды, что, при значительной длинѣ (отъ Самбора до гран. 260 вер.), не имѣетъ опорныхъ пунктовъ, обезпечен. долговремен. укр-іями, и кромѣ того, м. б. обойденъ съ обоихъ флановъ: съ пр. — движеніемъ непріятеля по пр. бер., т. к. ниже устья Збруча оба берега принадлежатъ Россіи, а съ лв. фланга—движеніемъ западнѣе Самбора, гдѣ пространство между Д. и Саномъ не представляетъ большихъ преградъ. Однако, съ устройствомъ укр-наго лаг. въ Перемышлѣ, этотъ обходъ будетъ значительно затрудненъ. Лв. притоки Д. весьма маловодны, и только мѣстами представляютъ нѣкоторыя тактич. выгоды для обороны. Пр. при-

токи имѣютъ нѣсколько большее значеніе, т. к. подвержены весьма частымъ и разрушительнымъ наводненіямъ, во время кот. переправа становится затруднительною.—Западный Бугъ, принадлежащій Галиціи только верхней частью теченія (около 130 вер.), беретъ начало въ окрестностяхъ Злочова, и почти на всемъ протяж. до русск. гран. течетъ по лѣсистой и болотистой мѣстности, крайне неудобной для маневрированія войскъ.—Прочія р.р. галиційск. театра (Прутъ и Серетъ, съ ихъ притоками)—незначительны. Относительно путей-сообщенія галиційск. театръ можно раздѣлить, по направленію съ с. на ю., на 3 части: средняя (холмистая) изрѣзана шоссейными дор. по всѣмъ направленіямъ: южная (гористая) бѣднѣе удобными путями, а сѣверная (низменная) почти совсѣмъ не имѣетъ шосс. обыкнов. же дор. здѣсь особенно не хороши, вслѣдствіе глинистаго грунта и разливовъ рѣкъ. Въ Галиціи шоссе проложены преимущественно съ з. на в., паралельно русск. гран. и К. хр. Такихъ шосс—3 (Краковъ-Подволочискъ, Вѣла-Сучава, Живецъ-Гура-Гумора). Отъ с-ной дор. отдѣляются на ю. многочисленные пути, связывающ. между собою всѣ 3 продольныя шоссе и сходящіеся у подножія К. въ нѣсколько узловъ, отъ кот. идутъ перевалы черезъ гл. хр. Важнѣйшіе изъ этихъ узловъ: Живецъ, Іордановъ, Нов. Сѣндецъ, Дукла, Стрый, Делатынъ, Гура-Гумора. Изъ числа дор., направляющ. къ с. участку гран., шосированы вплоть до русск. предѣловъ только 3 (Краковъ-Михаловицы, Ярославъ-Бѣлжецъ, Львовъ-Бѣлжецъ); къ в. части границы подходятъ 5 шосе (Злочовъ-Броды, Конычпице-Гусятинъ, Чортковъ-Скала, Залѣщики-Скала и Черновицъ-Новоселицы). Шосейныя дор. содержатся удовлетворительно. Проходимость проселочныхъ дор. зависитъ вполнѣ отъ свойства почвы и погоды: послѣ дождей, глинистыя дор. весьма неудобны для войсковыхъ тяжестей. Общее начертаніе сѣти шосс въ Галиціи представляетъ благопріятныя условія для движенія съ в. на з.; при движеніи же съ с. на ю. войскамъ придется слѣдовать по разнороднымъ дор., частью крайне неудобнымъ.—Ж.-д. сѣть въ Галиціи и Буковинѣ, сравнительно съ другими обл. **А.-В.**, развита очень слабо: на 1 кв. м. простр. приходится только 1 вер. ж. д. (въ Богеміи болѣе 4 вер.). По направленію съ с.-з. на ю.-в. вся обл. пересѣчена ж. д., идущею отъ Мысловицъ (въ Пруссіи), черезъ Краковъ, Тарновъ, Перемышль, Львовъ и Черновицы, въ Сучаву, гдѣ она примыкаетъ къ румынской линіи, направляющ. въ Ясы и Галацъ. Означенная продольная дор. соединяется тремя вѣтвями съ внутренними обл. гед-ва (Тшебинія-Одербергъ-Вѣна, Тарновъ-Мишкольцъ-Пештъ, Перемышль-Мишкольцъ) и отдѣляетъ вѣтви къ русск. гран. (Щакова-Граница и далѣе въ Варшаву, Львовъ-Радзивиловъ, съ вѣтвью Красное-Волочискъ). Затѣмъ имѣются 2 короткія линіи (Хыровъ-Станиславовъ и Львовъ-Стрый). Продольная галиційск. дор. содержится исправно, имѣетъ частыя станціи, и богата подвижнымъ и личнымъ составомъ; она можетъ служить хорошею коммуникаціонною линіей для австр. арміи, при дѣйствіи ея фронтомъ на в., а также—для русск. войскъ, направлен. въ Галицію изъ кіевск. воен. окр. Невыгода этой линіи та, что участокъ ея, Тшебинія-Краковъ, проложенъ слишкомъ близко къ русск. гран. (около 7 вер.) и не прикрытъ никакою преградой, а потому возможность пользоваться имъ, съ открытіемъ воен. дѣйствій, сомнительна; между тѣмъ, въ случаѣ порчи этого участка, прерывается прямое сообщеніе Галиціи съ Вѣной и центр. обл. гед-ва. Послѣднее тѣмъ болѣе важно, что обѣ друг. дор., проложен. черезъ К., имѣютъ большіе уклоны, малые радіусы кривизны, и слабо снабжены подвижнымъ и личн. составомъ, а слѣдов. не могутъ дать большаго числа поѣздовъ. Т. об., нынѣ существующая ж.-д. сѣть въ Галиціи не обезпечиваетъ Австріи быстраго сосредоточенія въ этой обл. значит. войскъ для открытія воен. дѣйствій.—Гл. маса населенія Галиціи—славянскаго племени (86% общаго числа жит.), съ примѣсью евреевъ (10%) и нѣмцевъ (3%). Буковина занята наполовину славянами (40%) и въ такомъ же количествѣ румынами (41%), съ примѣсью евреевъ (9%), нѣмцевъ (3%) и венгровъ (1%). Славянское насел. Галиціи состоитъ изъ двухъ народностей полявовъ (42%), живущ. преимущественно въ з. части обл. (примѣрно, до р. Сана), и русскихъ (44%), кот. обитаютъ почти исключительно въ в. половинѣ. Населеніе Буковины распредѣлено т. об., что славяне (русскіе) занимаютъ с.-з. часть, а румыны—ю.-в. пол. Нѣмцы живутъ частью въ отдѣльныхъ колоніяхъ, но болѣе всего ихъ въ городахъ. Евреи разсѣяны по всей странѣ, и преимущественно—въ городахъ и мѣстечкахъ; ихъ особенно много во Львовѣ, Черновицахъ и Бродскомъ у. Средняя густота населенія въ Галиціи—до 4.200 чел. на кв. м., а въ Буковинѣ—около 2.800 чел. Средняя (холмистая) часть занята вообще лучше, чѣмъ с. и ю. районы, и здѣсь З. Галиція и Буковина населены гуще, чѣмъ В. Галиція. Число населенныхъ пунктовъ въ Галиціи довольно значительно: до 9 посел. на 1 кв. м.; въ Буковинѣ же—всего 2.5 сел. на 1 кв. м.; зато величина отдѣльныхъ посел. здѣсь гораздо значительнѣе, чѣмъ въ Галиціи. Вообще, во всей обл. имѣется достаточное количество помѣщеній для расквартированія войскъ; но на большія удобства разсчитывать нельзя: одни нѣмцы живутъ въ хорошихъ домахъ, съ деревянными полами и большими окнами; славянскія же избы весьма тѣсны, большей частью съ глиняными полами и маленькими окнами, и содержатся неопрятно. Большихъ городовъ мало; только 8 съ населеніемъ болѣе 20 т. (Львовъ, Краковъ, Черновицы, Тарнополь, Тарновъ, Коломыя, Перемышль и Броды). Наиболѣе значит. г. г.: Львовъ (110 т. ж.),—гл. г. Галиціи, важный торговый ц., узелъ ж. и шос. дор.; въ немъ цитадель: Краковъ (66 т. ж.); Черновицы (45 т. ж.),—гл. г. Буковины, на пр. бер. Прута, близъ русск. гран. Преобладающее занятіе населенія—сельское хозяйство, чему благопріятствуетъ, гл. об., плодородіе почвы. Въ Галиціи, при среднемъ урожаѣ, сборъ земледѣльческихъ продуктовъ не только покрываетъ потребности мѣстныхъ жит., но и даетъ нѣкоторые излишки, составляющ предметъ вывозной торговли. Въ Буковинѣ же мѣстнаго хлѣба часто не достаетъ для удовлетворенія нуждъ населенія. Размѣры скотоводства весьма значительны. Т. об., условія для

продовольствіи войскъ довольно благопріятны. Хотя не всегда можно разсчитывать на сборъ большихъ запасовъ, но при безостановочномъ движеніи войскъ довольствіе ихъ на счетъ складовъ, имѣющ. у жит. для собственнаго прокормленія, становится возможнымъ, въ виду значит. густоты населенія. — Перевозочныя средства въ дурномъ состояніи: крестьянскія повозки малопомѣстительны и непрочны, а лошади вообще дурно содержаны и слабосильны; только у нѣмецкихъ колонистовъ, а иногда и у евреевъ, можно найти большія фуры и хорошихъ лошадей. Однако, перевоз. средства Галиціи и Буковины могутъ удовлетворить тыловымъ потребностямъ значит. арміи. На большіе запасы сѣна разсчитывать нельзя, т. к. горные луга не всюдѣ доступны для пользованія войскъ, а луга низменныхъ частей не хороши; солома же имѣется въ достаточномъ количествѣ. — Галиція, какъ передовая часть всего разсматриваемаго театра воен. дѣйствій, представляя дов. благопріятныя условія для движенія, расквартированія и содержанія войскъ, могла бы служить, при наступательной войнѣ со стороны Австріи, хорошею базой для ея арміи; но Галиція не имѣетъ достаточнаго пространства въ глубину, будучи стѣснена К., и мало обезпечена отъ непріят. покушеній. Въ случаѣ же оборонительной войны со стороны Австріи, занятіе Галиціи непріятелемъ облегчается неимѣніемъ въ странѣ, за исключеніемъ одного Кракова, такихъ пунктовъ, кот. могли бы служить надежною точкой опоры для арміи об-щагося.—*Моравскій театръ* (Силезія, Моравія и с. часть П. Австріи),—з. окраина всего разсматриваемаго пространства, — ограничен: съ ю. — Дунаемъ, съ з. — Богеміей, съ с. — Пруссіей, съ в. — Галиціей и Венгріей. Обл. эта имѣетъ особенно важное воен. значеніе, т. к. черезъ нее проходятъ кратчайшіе пути отъ русск. гран. къ Вѣнѣ, обходящіе притомъ К. г. Она представляетъ холмистую возвышенность, съ общимъ склономъ къ ю., пересѣченную на окраинахъ невысокими хр.: на с. тянутся, параллельно прусск. гран., Судеты и Силезо-Моравскія г. (или Гезенке), между ю. оконечностью кот. и с. склонами К. пролегаетъ длинная ложбина, а по ней—самый удобный доступъ въ Моравскую обл. съ с.: на з. она окаймлена Верхневенгерскими К. (см. выше); на в. идутъ Богемо-Моравскія г.; послѣднія не образуютъ рѣзкаго гребня, а лишь широкую плоск. возвышенность, заполняющ. пространство между Дунаемъ и Моравой. Холмистая поверхность обл., покрытая многочисленными перелѣсками, нигдѣ, однако, не сливающимися въ сплошныя лѣсист. пространства, не представляетъ преградъ для движенія въ любомъ направленіи. — За исключеніемъ Моравы, всѣ проч. р.р. незначительны. М. беретъ начало въ Судетахъ и течетъ на ю.-в. (до Напаедла), а потомъ поворачиваетъ къ ю.-з., служа отъ Годонина до впаденія въ Дунай (близъ Пресбурга) границею Венгріи съ Цислейт. Участокъ М. отъ истоковъ до Годонина пересѣкаетъ пути въ Вѣну, идущ. изъ Галиціи черезъ Моравію; отъ Годонина же до устья—пути изъ Венгріи въ с. часть П. Австріи. М. — весьма слабая оборонит. линія: мосты перекинуты во многихъ пунктахъ, а устройство временныхъ переправъ незатруднительно, вслѣдствіе сухихъ и полог. бер., за исключеніемъ болотистаго участка около устья р. Дыя. Между Ольмюцемъ и Напаедломъ М. представляетъ нѣкоторыя выгоды для обороны, т. к. здѣсь пр. бер. сопровождается почти непрерывнымъ рядомъ высотъ, подходящ., мѣстами, весьма близко къ р., а лв. бер. открытъ и образуетъ значит. долину. Ольмюцъ, на Моравѣ,—единствен. кр. на всемъ моравскомъ театрѣ. Укр-ія его: гл. ограда и отдѣльные верки, въ разстояніи 1—3 вер. отъ гл. огр.; периметръ по отдѣл. веркамъ около 28 вер. Оборонит. сила кр. значительно увеличивается мѣстными условіями, способствующ. устройству обширнаго вододѣйствія и производству инженерныхъ работъ. Вообще Ольмюцкій укрѣпленный лаг.—хорошій опорн. пунктъ для арміи. Недостатки его слѣд-щіе: 1) не находится на кратчайшемъ мѣстномъ пути изъ русск. предѣловъ въ Вѣну и м. б. обойденъ движеніемъ на Преревъ (25 в. отъ Ольмюца); 2) окружающія высоты даютъ возможность удобно наблюдать за кр., и облегчаютъ обложеніе и даже бомбардированіе ея. — Пути - сообщенія — въ отличномъ состояніи: по всѣмъ направленіямъ—шосе и грунт. дор., содержим. въ порядкѣ. Шосе отъ Вѣлица (на гран. Галиціи), черезъ Тешенъ, Вейскирхенъ, Преревъ и Лунденбургъ, къ Вѣнѣ,—кратчайшій путь изъ Галиціи въ Вѣну, не преграждаемый никакимъ серьезн. естествен. препятствіемъ вплоть до самаго Дуная. Ж.-д. сѣть развита также хорошо (3 вер. ж. д. на 1 кв. м.); наиболѣе важная линія—Вѣна-Лунденбургъ-Преревъ-Одербергъ-Дзѣдичъ (на участкѣ Вѣна-Одербергъ—2 колеи), направляющаяся далѣе въ Краковъ и Варшаву. Для австрійцевъ эта линія способствуетъ быстрой доставкѣ войскъ изъ ц. гед-ва къ русск. гран., а для русск. арміи, наступающ. къ Вѣнѣ, можетъ служить хорошею ком.-л. Отъ гл. дор. отдѣляется нѣсколько вѣтвей въ Богемію и 2 — въ Венгрію (Одербергъ-Жилинъ и Гензерндорфъ-Пресбургъ). Населеніе моравскаго театра: славяне (чешскаго пл.), занимающ. центр. часть обл., и нѣмцы, живущ. въ с. и ю. окраинахъ. Густота населенія весьма значительна (4.500 ч. на кв. м.), особенно въ с. части, по верхнему теченію Моравы (6 — 7 т. чел.). Населенныхъ пунктовъ довольно много (8, 6 посел. на кв. м.), но больш. г. мало; свыше 20 т. жит. имѣютъ 4 г.: Брюнъ (83 т. ж.),—гл. г. Моравіи и одинъ изъ наиболѣе промышлен. г. всего гед-ва; Иглава (22 т. ж.); Опава (21 т. ж.),—гл. г. Силезіи, и Ольмюцъ (20.100 ч.). Селенія вообще не велики: славянскія дер. содержатся неопрятно и почти лишены удобствъ для расквартированія; нѣмецкія дер. болѣе благоустроены, и въ нихъ можно найти каменные дома. Гл. занятіе жит. — сельское хозяйство, кот., несмотря на малоплодородную почву,—въ хорошемъ состояніи, благодаря усовершенствованнымъ способамъ земледѣлія и скотоводства. Однако, разсчитывать на значительные излишки продов. запасовъ нельзя, т. к. сборы продуктовъ достаточны лишь для прокормленія мѣстнаго населенія. Размѣры скотоводства менѣе значительны, чѣмъ въ Галиціи; однако, потребности войскъ въ мясѣ могутъ считаться обезпеченными, т. к. мѣстныя породы рогатаго скота очень хороши. Количество лошадей не велико,

но перевозочн. средства въ хорошемъ состояніи: крестьянскія повозки—длинныя, легкія и прочныя. Наравнѣ съ сельскимъ хозяйствомъ процвѣтаетъ фабричная и заводская промышл.: она вызываетъ оживленную торговлю и увеличиваетъ заработки населенія.—За исключеніемъ Ольмюца, наступ. армія не встрѣчаетъ въ Моравской обл. никакихъ мѣстныхъ препятствій, кот. могли бы задержать ея движеніе на продолжительное время. По множеству шоссейныхъ и хорош. грунт. дор., этотъ край вполнѣ благопріятствуетъ стратегич. движеніямъ большихъ силъ, а населенность страны, зажиточность ея жит. и развитая промышленность облегчаютъ содержаніе и расквартированіе войскъ. Избравъ путь черезъ Моравію, наступающій обходитъ при этомъ К. хр. Но выборъ этого направленія обусловливается рѣшительнымъ превосходствомъ въ силахъ, т. к. армія наступающаго оставляетъ въ тылу Краковскій укрѣпл. лаг., а съ лв. фланга—С.-З. Венгрію. Для обложенія Кракова и наблюденія за карпатск. проходами, придется отдѣлить значит. войска. Кромѣ того, выборъ пути черезъ Моравію зависитъ также отъ отношенія къ воюющимъ сторонамъ Германіи, владѣнія кот. (Силезія) врѣзываются клиномъ на разсматриваемомъ театрѣ между тер-ріями Россіи и Австріи.

Пространство между гл. гребнемъ К. и Дунаемъ (большая часть собственно Венгріи и вся Трансильванія) раздѣлимъ на 3 части. С.-з. часть Венгріи гориста и покрыта развѣтвленіями К.: Трансильванія образуетъ возвышенную котловину: въ срединѣ между этими двумя горн. обл. растянется Б. Венгерская равнина. С.-З. Венгрія ограничена: на ю.—Дунаемъ (отъ Пресбурга до Вайцена) и далѣе линіей Діондіошъ-Токай; на в.—р.р. Бодрогъ и Ондова; на с.—Галиціей; на з.—Силезіей, Моравіей и П. Австріей. Черезъ С.-З. Венгрію проходятъ ближайшіе пути изъ Ц. Польскаго въ Пештъ, и частью въ Вѣну. Почти вся поверхность С.-З. Венгріи покрыта горами; равнина идетъ только по Дунаю (М. Венгерская) и сопровождаетъ нижнее теченіе болѣе значит. р.р. Горы С.-З. Венгріи (Венгерскія Рудныя) состоятъ изъ нѣсколькихъ отдѣльныхъ хр. и группъ, направляющ. съ с. на ю., и отчасти—съ з. на в., параллельно Татрѣ. За исключеніемъ средины (Липтовскія г. и хр. Вепрь), достигающ. 6 т. ф. и отличающ. дикимъ характеромъ, горы эти вообще доступны и перерѣзаны многими дор., облегчающими сообщеніе между рѣчн. дол. Тѣмъ не менѣе, закрытая и пересѣченная мѣстность благопріятствуетъ защитѣ подступовъ къ Дунаю. Рѣки С.-З. Венгріи (кромѣ Попрада) принадлежатъ къ системѣ Дуная; нѣкоторыя изъ нихъ текутъ прямо въ Дунай (Ваагъ, Нитра, Гранъ, Ипоть), а другія (Шайо, съ Гернадомъ, и Бодрогъ, образующійся изъ сліянія Латорицы, Лабореца и Ондовы)—впадаютъ въ Тиссу. Рѣки эти имѣютъ характеръ горныхъ потоковъ: послѣ таянія снѣговъ и продолжительныхъ дождей, онѣ быстро вздуваются, а потому шир. и глуб. ихъ весьма непостоянны; въ сухое лѣто имѣютъ много бродовъ. Онѣ не могутъ считаться оборонит. линіями, но въ связи съ горными хр. увеличиваютъ общую пересѣченность мѣстности, образуя, мѣстами, хорошія тактич. позиціи. Соотвѣтственно общему расположенію горн. хр. и рѣчн. дол., гл. дор. С.-З. Венгріи—преимущественно дугообразнаго направленія, съ с. на ю., и пролегаютъ по дол. р.р., текущ. въ Дунай и Тиссу. Вдоль с. грап. обл., по дол. Ваага и Гернада, идетъ шоссе, на кот. выходятъ гл. пути, пересѣкающіе Бескиды; отъ этого шоссе отдѣляются многочисленныя дор. на ю., къ Дунаю, большей частью шоссированныя и соединенныя между собою удобными поперечными путями. Вообще дор. сѣть, по количеству и качеству путей, удовлетворительна: только центр. часть страны, лежащ. къ ю. отъ Татры и занятая Липтовскими и Вепрьскими г., не имѣетъ удобныхъ дор. въ направленіи съ с. на ю., а съ з. на в. ихъ немного. Это пространство, въ связи съ Татрой, раздѣляетъ пути изъ Галиціи въ Пештъ на 2 отдѣльныя зоны: в. и з. (относительно Татры и горъ Липтовскихъ и Вепрьскихъ), вызывая раздѣленіе силъ, дѣйствующихъ въ краѣ. Ж.-д. линіи не всѣ еще доведены до конечныхъ пунктовъ, а потому многія имѣютъ только мѣстное значеніе. Заслуживаютъ вниманія: 1) Жилинь-Угель, проложен. по долинамъ Ваага и Гернада; сюда выходятъ всѣ 3 ж. д., пересѣкающ. К.; 2) Пресбургъ-Пештъ, вдоль Дуная; 3) Пештъ-Угель (съ вѣтв. Хатванъ-Руттекъ и Мишкольцъ-Кошица), соединяющ. ст-цу Венгріи съ с. окраинной обл.—Населеніе—гл. об. словаки; въ ю. части обл. живутъ венгры; нѣмцы — преимущественно въ окрестностяхъ Кремница и Кесмарка. Густота населенія—около 3 т. чел. на кв. м.; придунайскіе комитаты имѣютъ болѣе плотное населеніе (3.500 чел.), а склоны Липтовскихъ г.—рѣдкое (2 т. чел.). Количество населенныхъ пунктовъ не велико (4.5 на кв. м.). Большихъ городовъ—немного. Свыше 20 т. ж. имѣютъ: Пресбургъ (48 т. ж.), Кошица (26 т.) и Мишкольцъ (21 т.). Маленькихъ г. много, и они отличаются благоустройствомъ. За исключеніемъ нѣсколькихъ больш. венгерск. дер. въ ю. части обл., всѣ горныя словацк. посел. не велики и содержатся довольно опрятно.—Жит. занимаются преимущественно сельскимъ хозяйствомъ; въ придунайскихъ комитатахъ земледѣліе—въ хорошемъ состояніи, а въ горномъ районѣ, вслѣдствіе неблагопріятныхъ почвен. условій, — крайне неудовлетворительно, и сборъ хлѣба никогда не обезпечиваетъ потребностей мѣстнаго населенія, такъ что здѣсь нельзя разсчитывать на излишки продов. Размѣры скотоводства настолько велики, что мясное довольствіе войскъ обезпечено; но въ горныхъ комитатахъ лошадей мало, а перевозочныя средства не всегда въ удовлетворительномъ состояніи.—Во всей обл. нѣтъ ни одного укр-наго пункта; только кой-гдѣ сохранились остатки старыхъ, полуразвалившихся укр-ій, не имѣющіе воен. значенія. Пересѣченная мѣстность благопріятствуетъ защитѣ подступовъ къ Пешту; но отъ гл. К. хр. до Дуная, во всей обл. нѣтъ ни одной оборонительной линіи, кот. надолго задержала бы непріятеля. Вслѣдствіе достаточно развитой сѣти дор. и отсутствія укр-ныхъ пунктовъ, здѣсь не имѣется позицій, кот. трудно было бы обойти.—*Трансильванія* граничитъ: на в. и ю.—Румыніей, а на з. и с.—Венгріей и отчасти Буковиной. Находясь въ сторонѣ отъ гл. путей изъ Россіи къ обѣимъ ст-цамъ А.-В., Тр. имѣетъ значеніе вто-

ростепенного театра войны; но въ частныхъ случаяхъ она можетъ пріобрѣсти весьма важное стратегич. значеніе и сдѣлаться театромъ большихъ воен. операцій. Тр. представляетъ возвышенную котловину, окружен. со всѣхъ сторонъ горн. хр. Съ в. и ю. ее окаймляютъ Тр. К. (см. выше); на с. тянется лѣсистый и малодоступный хребетъ Лапошъ (6 — 7 т. ф. выс.); на з. котловина замкнута Тр. Рудными г. (высшія точки—6 т. ф.), кот. изобилуютъ большими лѣсами, сильно затрудняющ. сообщеніе Тр. съ Венгріей. Внутреннее пространство обл. носитъ характеръ холмистой возвышенности, покрыт. небольшими перелѣсками; низшія точки ея лежатъ на высотѣ 550 ф. надъ ур. м. На в. и ю., у подножія Тр. К., растилается цѣлый рядъ равнинъ (Діордіошъ, Верхній и Нижній Чикъ, Кронштадтская и Фогарашская), служащ. удобными районами для сосредоточенія войскъ, предназначен. дѣйствовать въ горахъ. Значительнѣйшія р.р. Тр. (Самошъ, Марошъ, съ притокомъ Кюкюло, Алута) текутъ преимущественно по направленію, параллельн. ю. фронту Тр. К., и слѣд. благопріятствуютъ оборонѣ страны противъ непріятеля, наступающ. отъ Дунайской низменности; но по своимъ размѣрамъ. онѣ не представляютъ хорошихъ оборонит. линій. Пути-сообщенія—въ исправномъ состояніи: направленіе гл. дор. совпадаетъ преимущественно съ рѣчн. дол., вслѣдствіе чего дор. сѣть развита болѣе съ в. на з., чѣмъ съ с. на ю. Вдоль в. и ю. фронтовъ Тр. К. проложено шосе отъ Дитро, черезъ Чикъ-Середу, Кронштадтъ, Германштадтъ и Мюльбахъ, въ Деву; на это шосе ведутъ всѣ горн. перевалы и отъ него же отдѣляются гл. пути во-внутрь страны. Сообщеніе съ Венгріей производится по нѣсколькимъ шосе, гл. узелъ кот.—Деешъ. Ж. д. очень мало (менѣе 1 вер. на кв. м.). Изъ Венгріи направляются 2 линіи: Гросвардейнъ-Клаузенбургъ-Марошъ-Вашаргель и Арадъ-Карлсбургъ-Шесбургъ-Кронштадтъ, откуда идетъ въ горы, къ Предялу, на соединеніе съ румын. дор. изъ Плоешти. Обѣ эти линіи соединяются вѣтвью Гёвишъ-Кочардъ. Отъ Арадъ-Кронштадтской дор. отдѣляются на ю. 2 вѣтви: Писки-Петрошены и Копишъ-Германштадтъ. Названныя дор. облегчаютъ доставку войскъ изъ Венгріи, какъ въ центръ страны, такъ и къ ю. фронту Тр. К.; в. же фронтъ остается впѣ ж.-д. сѣти. Населеніе—преимущественно румыны (58%), съ примѣсью венгровъ (27%), имѣющихъ рѣшительное преобладаніе въ в. полосѣ, и нѣмцевъ (10%), сгруппирован. вокругъ Кронштадта, между р.р. Больш. Кюкюло и Алута, и въ Быстрицкомъ комит. По густотѣ населенія (2.100 ч. на кв. м.), Тр.—одна изъ послѣднихъ среди проч. обл. гед-ва: особенно слабо населены в. комитаты (1.500 чел.). Количество населенныхъ пунктовъ весьма ограничено (2,5 на кв. м.). Большихъ городовъ мало, и въ нихъ живутъ преимущественно нѣмцы: Кронштадтъ (28 т. ж.), Клаузенбургъ (28 т.) и Германштадтъ (19 т.),—гл. г. обл. Деревни большей частью не велики. У нѣмцевъ каменные и хорошо-устроен. дома, у венгровъ—деревянные, представляющ. довольно удобное помѣщеніе; румыны же селятся преимущественно въ мазанкахъ, иногда курныхъ и вообще неблагоустроенныхъ. Сельское хозяйство, гл. занятіе жит., находится въ неудовлетворительномъ положеніи, и по количеству собираемаго хлѣба Тр. только въ урожайные года въ состояніи прокормить собственное населеніе; размѣры же скотоводства значительны и могутъ обезпечить потребности войскъ. Перевозочныя средства плохи, а фуражныя не въ состояніи удовлетворить даже мѣстной потребности, такъ что часть рогатаго скота и овецъ ежегодно пасется въ Румыніи.—Въ Тр. много укр-ныхъ церквей и монастырей, окружен. камен. стѣнами и башнями; встрѣчаются также остатки городск. стѣнъ и полуразвалившіеся замки. Болѣе вниманія заслуживаютъ старинныя укр-ія въ Карлсбургѣ и Клаузенбургѣ, кот. прикрываютъ ж. д., соединяющія Тр. съ Венгріей. Тр. представляетъ много выгодъ для упорной обороны: доступъ въ страну преграждень высокими горн. хр., съ ограниченнымъ числомъ проходовъ; внутри страны—мѣстность пересѣченная; дальнѣйшіе пути изъ Тр. въ равнину замкнуты горами и представляютъ неудобства тѣсныхъ горн. проход.; кромѣ того, наступающій не найдетъ здѣсь достаточныхъ продов. средствъ и не имѣетъ никакого важнаго предмета дѣйствій, съ потерею кот. об-щійся вынужденъ былъ бы очистить обл.—*Большая Венгерская равнина* окаймлена: на с.—отрогами Венгерск. Рудныхъ горъ и Лѣсистыхъ К., на в.—отрогами Тр. Рудныхъ горъ, а на ю. и з.—Дунаемъ. Черезъ равнину пролегаютъ кратчайшіе пути изъ В. Галиціи въ Пештъ. Страна совершенно ровная и безлѣсная, имѣетъ только около 100 ф. превышенія надъ ур. м. Почва—частью черноземъ и глина (къ в. отъ Тиссы), частью—песчаникъ (между Дунаемъ и Тиссой). Равнина вообще не богата водой, особенно между Дунаемъ и Тиссой, гдѣ нѣтъ ни одной р., а въ сухое лѣто не имѣется даже и ручьевъ. Вслѣдствіе слабаго склона поверхности, р.р. текутъ медленно, въ низкихъ берегахъ, и въ половодье наводняютъ окрестности, образуя обширныя болота, порождающ. вредныя испаренія и густые туманы. Эти условія, въ связи съ быстрыми переходами отъ дневного зноя къ ночному холоду и сырости, а также недостатокъ годной для питья воды, служатъ причиною болѣзненности непривычныхъ къ такому климату людей, въ виду чего здѣсь необходимо принимать особыя мѣры предосторожности для сбереженія здоровья войскъ. За недостаткомъ дровъ, доставка конхъ изъ горъ въ равнину весьма затруднительна, жит. употребляютъ кизякъ. Всѣ р.р. принадлежатъ къ системѣ Тиссы. Она беретъ начало въ Лѣсистыхъ К., и до Чана течетъ параллельно гл. хр. К.; потомъ уклоняется на ю.-з. (къ Солноку), а затѣмъ — на ю., къ Тителю, близъ кот. впадаетъ въ Дунай. Верхнее теченіе Тиссы (до Чапа) пересѣкаетъ пути изъ В. Галиціи въ равнину; но здѣсь Т. не составляетъ важной преграды: бродовъ много, устройство же мостовъ незатруднительно, по незначительности рѣки. Отъ Чапа до устья Т. преграждаетъ пути изъ в. части равнины въ Пештъ, образуя гл. и серьезную оборонит. линію Венгріи противъ непріятеля, наступающ. съ в.: устройство переправы затрудняется значит. размѣрами р. (шир. 100—150 саж., бродовъ нѣтъ), болотистыми бер. и совершеннымъ отсутствіемъ лѣсныхъ матеріаловъ. Недостатки описываемой оборонит. линіи: длинна (500 в.),

не имѣетъ удобныхъ проѣзжихъ дор., а немногія постоянныя переправы (у Тисса-Абада, Солнока, Сегедина и Тителя) не обезпечены долговремен. укр-іями. Изъ притоковъ Тиссы значит.: Самошъ, Марошъ и Кёрёшъ, образующаяся изъ сліянія трехъ Кёрёшей: Быстрой, Черной и Бѣлой. Самошъ течетъ по равнинѣ въ с.-з. направленіи, почти паралельно верхнему теченію Тиссы, а прочія р. — съ в. на з., и не составляютъ препятствія для арміи, наступающей къ Тиссѣ съ в., но могутъ служить фланговымъ прикрытіемъ для войскъ, дѣйствующ. на лв. бер. Тиссы. Равнина крайне бѣдна удобными путями-сообщенія, устройство коихъ весьма затруднительно, по пенмѣнію камня. Шосе—только на с. и в. окраинахъ равнины, вдоль горныхъ скатовъ; средняя же часть обл. пересѣчена исключительно грунт. дор., кот., послѣ таянія снѣговъ и въ дождливую погоду, бываютъ часто совершенно непроходимы. Ж.-д. сѣть довольно развита, но всё-таки она не можетъ вознаградить недостатка въ хорошихъ обыкнов. дор., вслѣдствіе чего крайне затрудняется подвозъ грузовъ къ станціямъ.—Гл. массу населенія составляютъ венгры; на окраинахъ они перемѣшаны съ нѣмцами, словаками, русскими и румынами. Густота населенія—около 3 т. чел. на кв. м. Населенныхъ пунктовъ — мало (2 на кв. м.); особенно мало посел. между Дунаемъ и Тиссой. Наиболѣе значит. г.г.: Буда-Пештъ (360 т. ж.), Ходь-Мезё-Вашаргель (74 т.), Надь-Кикинда (62 т.), Марія-Терезіополь (61 т.), Дебреченъ (51 т.) и Сегединъ (50 т.). Венг. дер. отличаются своею величиной: въ равнинѣ болѣе 20 мѣстечекъ и деревень, считающ. свыше 10 т. ж. каждая; остальныя дер. имѣютъ, въ среднемъ выводѣ, по 1.150 жит. Вообще населеніе сгруппировано въ небольшомъ числѣ крупныхъ пунктовъ, отстоящ. одинъ отъ другаго на дальнее разстояніе. По нѣкоторымъ дор. можно ѣхать почти цѣлый день, не встрѣтивъ ни одного постоян. жилья.—Гл. занятіе населенія—сельское хозяйство. Въ урожайные года сборъ хлѣба (пшеница) намного превосходитъ мѣстную потребность, и большіе избытки его вывозятся въ друг. обл. и за-границу. Скотоводство производится также въ значит. размѣрахъ: особенно много лошадей, преимущественно, въ в. части равнины. Однако, сборъ продов. запасовъ и перевозочн. средствъ представитъ большія затрудненія, вслѣдствіе дурнаго состоянія дорогъ.—С. предѣлы равнины не имѣютъ ни одного долговремен. фортиф. сооруженія; в. гран. прикрыта со стороны Трансильваніи двумя незначит. кр., Темешваромъ и Арадомъ, въ узлахъ важнѣйшихъ ж. и обыкнов. путей. Большая равнина представляетъ много неудобствъ для веденія войны значит. масами войскъ: нездоровый климатъ, недостатокъ хорошей воды и топлива: вслѣдствіе крайней разбросанности населенныхъ пунктовъ, придется часто дѣлать очень большіе переходы, и притомъ — по плохимъ дорогамъ, что изнуритъ людей; войска, спустившіяся въ равнину, будутъ отдѣлены отъ Галиціи наименѣе доступной частью К. хр., а при дальнѣйшемъ движеніи къ Пешту встрѣтятъ сильную преграду въ р. Тисса, переправа черезъ кот. составитъ весьма трудную воен. операцію.—Библіографія: 1) „Statistisches Jahrbuch, herausgegeben von der K. K. Statistischen Central-Commission“ (11 кн. въ годъ); 2) „Die Oester.-Ungarische Monarchie, geographisch-statistisches Handbuch“, *F. Umlauft*, 1876; 3) „Géographie militaire de l'Autriche-Hongrie“, *Niox*, 1881; 4) „Géographie universelle“, *Reclus*, t. III (l'Europe centrale); 5) изд. воен. учен. комит.—*Карты:* 1) „Spezial-Karte der öster.-ungar. Monarchie“, 1:75.000; 2) „General-Karte von Central-Europa“, 1:300.000; 3) „General-Karte des oesterreichischen Kaiserstaates“, 1:576.000, *Scheda*, 1856; 4) „Militair.-Marschrouten-Karte der öster.-ungar. Monarchie“, 1879—80; 5) „Uebersichts-Karte der Eisenbahnen der öster.-ungar. Monarchie“ (изд. инспекціи жел. дорогъ), 1:1.000.000, 1882; 6) „Administrativ-Karte von Galizien und der Bukowina“, 1:115.200, *Kummersberg*, 1881: 7) „Statistische Karte Galiziens und der Bukowina“, 1:288.000, *Bodynski* und *Michalowski*, 1878; 8) „Spezial-Karte v. Ungarn, Croatien u. Slavonien“, 1:144.000 (начата въ 1869 г.); 9) „General-Karte v Grossfürstenthums Siebenbürgen“, 1:288.000, 1875—77; 10) „Mapa Zemè Morawské s častmi pohraničnými Slezska, Čech, Rakous i Uher“, 1:288.000, Alois Šembera, 1868. — **п. о. щ. и.**

B. *Вооруженныя силы*

I. Составъ и пополненіе сухопутныхъ силъ.— Военно-сухопутныя силы **А.-В.** состоятъ изъ: 1) *постоянной арміи*, съ ея резервомъ и рекрутскимъ запасомъ, 2) *ландвера* и 3) *ландштурма*. — Постоян. армія комплектуется со всѣхъ частей гос-ва и подчиняется общему имп. воен. м-ву; резервъ назначается для пополненія рядовъ арміи при мобилизаціи, а рекрутскій запасъ служитъ для замѣщенія убыли въ дѣйств. войскахъ во время войны.—Ландв. состоитъ изъ двухъ самостоятельн. частей: австрійскаго, компл. изъ земель Цислейтаніи, и венгерскаго (гонведъ)—изъ Транслейтаніи. Каждая изъ этихъ частей содержится въ мирное время на собственныя средства Цис- и Транслейтаніи, имѣетъ особаго г-к-щаго и находится въ вѣдѣніи соотвѣтственнаго м-ва народной обороны.—Воинской повинности подлежатъ всѣ подданные гос-ва, способные носить оружіе. Поступленіе на службу обязательно съ 1 янв. того г., въ кот. молодому чел. исполнится 20 л. Срокъ службы въ постоян. арміи — 10 л., изъ коихъ первые 3 г. солдаты проводятъ на дѣйств. службѣ, подъ знаменами, а на остальныя 7 л. зачисляются въ резервъ и увольняются по домамъ. Для образованія рекрутск. запаса отдѣляется 10% ежегоднаго контингента новобранцевъ, кот. остаются въ запасѣ до истеченія 30-лѣтн. возраста. Срокъ службы въ ландв. двоякій: а) 2 г. для лицъ, переводимыхъ въ ландв. по окончаніи 10-лѣтн. службы въ постоян. арміи, или достигшихъ 30-лѣтн. возраста въ рекрутск. запасѣ, и б) 12 л. для тѣхъ, кот., не поступивъ въ постоян. армію, зачисляются прямо въ ландв.—Ландшт. не получилъ еще окончательнаго устройства. За исключеніемъ Тироля (гдѣ къ составу ландшт. принадлежатъ всѣ тирольцы отъ 18-до 45-лѣтн. возраста, несостоящіе на гражданской и воен. службѣ и незанимающіе общественныхъ должностей), во всѣхъ обл. гос-ва ландшт. образуется исключительно изъ охотниковъ, нечислящихся въ рядахъ арміи и ландв.—

Во время нахожденія въ рез. и ландв. военно-отпускные чины подлежатъ учебнымъ сборамъ, общая сложность кот. составляетъ: для резервистовъ, въ среднемъ выводѣ, — около 12 дн. въ годъ, а для людей ландвера—18 дн. (въ Цислейт.) и 26 дн. (въ Транслейт.). Для рекрутск. запаса учебныхъ сборовъ не установлено. Лица, кот. по какимъ-бы то ни было причинамъ не могутъ быть привлечены къ службѣ въ постоян. арміи и ландв., платятъ воен. налогъ, отъ 1 до 100 гульд. (въ зависимости отъ состоянія лица и его заработковъ) за каждый годъ неисполненнаго общаго 12-лѣтн. срока службы. — Для лицъ, удовлетворяющихъ извѣстному образовательн. цензу и притомъ обязавшихся содержать себя на свой счетъ, установлены сокращенные сроки службы (1 г.—въ дѣйств. войск., и 9 л. — въ рез.). Учителя народныхъ школъ обучаются въ теченіе 8 нд., при зачисленіи ихъ на службу, и затѣмъ увольняются, съ обязательствомъ участвовать въ установленныхъ учебн. сборахъ. — Пополненіе арміи производится по системѣ *територіальной:* каждая часть войскъ компл. постоянно изъ одной и той же мѣстности. Вся територія гсд-ва раздѣлена, по числу пѣх. п-ковъ постоян. арміи, на 81 окр. пополненія (40—въ Цислейт. и 41 — въ Транслейт.). Каждый окр. обнимаетъ 1 или нѣсколько адм-ыхъ у. и служитъ для компл. 1 пѣх. п-ка. Егерскіе б-ны, кав. п-ки и отдѣльныя части спеціальныхъ войскъ компл. изъ одного или нѣсколькихъ плк-выхъ окр.—Вслѣдствіе принятой системы компл., нѣкоторыя войсковыя части состоятъ изъ людей одной какой-либо національности.—Въ числѣ пѣх. п-ковъ: 19 славянск. (9 русск., 4 польск., 4 чешск., 1 словенск. и 1 словакскій), 9 нѣмецк., 5 венгерск. и 1 румынскій; въ числѣ кав. п-ковъ: 18 славянск. (8 русск., 4 польск., 4 чешск. и 2 кроатск.), 16 венгерск. и 2 нѣмецк. — Ландв. и гонведъ компл. также по тер-ой системѣ. Цислейт. раздѣлена на 91 участокъ, назначаемый для компл. 1 ландверн. б-на; ландверные эск. пополняются по 2 съ каждаго мѣстн. района, комплектующ. 1 изъ 23 кав. п-ковъ постоян. арміи, выставляемыхъ Цислейт.—Транслейт. раздѣлена на 92 ландверн. б-ныхъ участка, сведенныхъ въ 14 бригадн. районовъ, кот., въ свою очередь, соединены по-2 въ 7 большихъ ландверн. окр. Каждый б-ный участ. назначается для пополненія 1 б-на гонведа, а ландверные окр. выставляютъ по 1 или по 2 кав. п-ка (4-эск. состава). — Для компл. ландшт., каждая обл. обѣихъ половинъ **А.-В.** раздѣляется на оборонительные районы, соотвѣтствующіе ландверн. б-нымъ участкамъ. Въ обор. районѣ, подраздѣляемомъ на ротн. и взводн. окр., предполагается формировать 1 б-нъ ландшт.

II. Устройство сухопутныхъ силъ. — А) Постоянная арміи. *Линейная пѣхота:* 79 п-ковъ, по 5 б-новъ (3 дѣйств. и 2 рез.), съ запаснымъ кадромъ; первые 3 б-на образуютъ дѣйств. п-къ, а 4-й и 5-й—рез. п-къ, одного № съ дѣйств. и представляющій совершенно самостоятельную часть. Въ б-нахъ по 4 роты. Въ мирное время штатъ рез. б-новъ нѣсколько слабѣе, чѣмъ дѣйств., и они не выводятся изъ предѣловъ своего окр. пополненія, а запасные кадры всегда находятся на сборномъ пунктѣ окр. Въ воен. время дѣйств. и рез. б-ны имѣютъ одинаковый штатн. составъ (20 оф., 943 н. ч.); зап. кадръ каждаго п-ка формируетъ 1 зап. б-нъ (5-ротн. состава), изъ коего, въ случаѣ надобности, выдѣляются 4 роты, для формированія 6-го б-на соотвѣтственнаго п-ка, а 5-я рота развертывается въ новый зап. б-нъ.—*Егерская пѣхота:* 1 тирольскій стрѣлк. п-къ (10-б-наго состава) и 40 егерск. б-новъ; всѣ б-ны по 4 роты. При тирольск. п-ку состоитъ кадръ для двухъ зап. б-новъ, а прочіе егерск. б-ны имѣютъ кадръ для одной зап. роты. Въ воен. время изъ 40 зап. егерск. ротъ формируется 10 рез. егерск. б-новъ, кот. выдѣляютъ изъ себя кадры для формированія въ каждомъ б-нѣ новой зап. роты. — Вся пѣхота имѣетъ ружья системы Верндля; калибръ 4,3 л.; вѣсъ ружья 11,4 фн.; патронъ — металическій. Въ воен. время рядовые носятъ на себѣ по 70 патр. (ун.-оф.—по 20); затѣмъ, на каждое ружье возится: въ патрон. ящ. (2 на б-нъ) — по 52, въ див. паркѣ — по 22, въ подвижномъ паркѣ арміи—по 6 патр. Въ полевыхъ рез. учрежденіяхъ полагается имѣть по 84 патр. на ружье.—*Кавалерія:* 41 п-къ, изъ коихъ 23 компл. въ Цислейт., 18 — въ Транслейт.; въ томъ числѣ: 14 драг., 16 гус. и 11 уланск. Всѣ п-ки имѣютъ по 6 дѣйств. эск. и зап. кадръ. Въ воен. время каждый п-къ формируетъ, изъ имѣющагося кадра, 1 рез. и 1 зап. эск., 2 взвода штабной кав. (эти взводы распредѣляются по штабамъ див., корп. и армій) и 1 піонерное отдѣленіе; кромѣ того, въ случаѣ надобности и по особому распоряженію воен. м-ва, п-ки формируютъ вторые рез. эск. — Всѣ рядовые драг. и гус. п-ковъ, и по 48 ряд. на эск. въ уланск. п-кахъ, вооружены карабинами системы Верндля; люди имѣютъ при себѣ по 50 патр. Ун.-оф. всѣхъ п-ковъ, а равно ряд. уланск. п-ковъ, неимѣющіе ружей, снабжены револьверами системы Гессера, и имѣютъ по 30 патр. Затѣмъ, на каждый карабинъ и револьверъ возится: въ корп. паркѣ — по 18, въ подвижномъ паркѣ арміи — по 8, и въ рез. учрежденіяхъ — по 20 патр. — *Полевая артилерія:* 169 б-рей (133 тяж., 26 легк. и 10 кон.), сведенныхъ въ 52 див-на (39—по 3 б-реи, 13—по 4), кот. соединены, по 4, въ 13 п-ковъ (по 13 б-рей). При каждомъ п-ку состоятъ кадры для 2 тяж. б-рей, 6 пол. парковъ и 1 зап. б-реи. Тяж. б-реи вооружены 9-сантим. пушк., а легк. и кон.—8-сантим. Въ мирное время тяж. и легк. б-реи имѣютъ запряжку на 4 ор. и 2 зар. ящ., а кон.—на 6 ор. и 2 зар. ящ. Въ воен. время кон. б-реи имѣютъ по 6 ор. и 6 зар. ящ., а всѣ прочія—по 8 ор. и 8 зар. ящ. Съ приведеніемъ арміи на воен. положеніе, каждый арт. п-къ формируетъ, изъ имѣющихся кадровъ, 2 тяж. б-реи, 6 пол. парковъ и 1 зап. б-рею. Независимо сего, 6-й арт. п-къ формируетъ вновь 3 тяж. б-реи и 1 пол. паркъ. Съ этими новыми формированіями, въ воен. время получается 198 дѣйств. б-рей (1.564 ор.), 79 пол. парковъ и 13 зап. б-рей. Вмѣстѣ съ увеличеніемъ числа б-рей, въ 6 п-кахъ формируются вновь 5-ые и 6-ые див-ны, а въ остальныхъ 7 п-кахъ—только 5-ые див-ны. 3 див-на каждаго п-ка распредѣляются, по 1, между пѣх. див., въ качествѣ див-ной артил.; 2 див-на образуютъ корпусную артил. соотвѣтственнаго корп.; 6-ые див-ны (по 2 кон. б-реи) входятъ въ составъ самостоятельныхъ кав. див., а 6-й див-нъ 6-го

п-ка придается одной изъ пѣх. див., невходящихъ въ корп. организацію. Пол. парки распредѣляются, по 1, на каждый корп. и пѣх. див., а изъ остальныхъ формируются пол. парки армій. — *Крѣпостная артилерія:* 12 б-новъ, по 6 ротъ. Въ воен. время 6-ая р. обращаются въ зап., а прочія назначаются для обороны собственныхъ кр. и осады непріятельскихъ. — Орг. *горной артилеріи* находится въ переходномъ состояніи: вмѣсто 5 горн. б-рей, имѣющихся теперь при 3 крѣп. б-нахъ, предположено содержать ихъ 26, по 2 въ каждомъ п-ку пол. арт.; въ мирное время эти б-реи должны имѣть по 2 ор. (7-сант. калибра), а въ воен.—по 4. — Всѣ пол. и горн. б-реи вооружены стале-бронзовыми оруд. системы Ухаціуса. Въ передкахъ и зар. ящ. возится слѣдующее число зарядовъ на ор.: въ тяж. б-реѣ—128 (85 гран., 30 картечн. гран., 8 картеч. и 5 заж. сн.); въ легк. и кон. б-реѣ — 152 (102 гран., 36 картечн. гран., 8 картеч. и 6 заж. сн.); въ 28 вьюкахъ горной б-реи помѣщается по 112 выстр. на ор. (64 гран., 32 картечн. гран. и 16 картеч.). Затѣмъ, на каждое тяж. ор. возится въ паркахъ по 112, а на легк. и кон.— по 104 сн.; въ рез. учрежденіяхъ полагается имѣть по 166 выстр. на тяж. ор., и по 192 — на легк. и кон. Горный див-ный паркъ имѣетъ по 100 сн. на ор., а въ рез. учрежденіяхъ — по 150. — *Инженерныя войска:* 2 п-ка инж. и 1 піонерн., и отдѣленія ж.-д. и телеграфныя. Инж. п-ки имѣютъ въ мирное время по 5 б-новъ (4-ротн. состава), 8 рез. ротъ и кадръ для зап. б-на (на 5 р.); кромѣ того, при п-кахъ содержится 5 минерн. отдѣл. и 13 инструментальныхъ парковъ. Въ воен. время дѣйств. и рез. роты распредѣляются по пѣх. див. и корп., а также входятъ въ составъ гарниз. кр.; число мин. отдѣл. доводится до 15 (соотвѣтственно числу формируемыхъ ж.-д. отдѣл.); инструм. парки распредѣляются, по 1, на каждый корп. Піонерн. п-къ имѣетъ въ мирное время 5 б-новъ (изъ 4 дѣйств. и 1 рез. роты, 1 ж.-д.-ком. и кадра для парка). Въ воен. время піонерн. п-къ формируетъ вновь: 48 мостовыхъ и 5 инструм. парковъ, 10 ж.-д. ком. и 5 зап. ротъ. Дѣйств. роты распредѣляются, по 1, на корп. и самостоятельную пѣх. див., причемъ каждой ротѣ придается по 2 мостов. парка (1 паркъ можетъ навести мость длиною около 24 с.); рез. роты, съ состоящими при нихъ инструм. парками, назначаются для работъ въ тылу арміи. Ж.-д. отдѣл., формируемыя въ воен. время, состоятъ изъ: а) гражданскихъ техниковъ, выставляемыхъ ж.-д. обществами по особому обязательству, б) ж.-д. ком. отъ піонерн. п-ка, и в) минерн. отдѣл., выдѣляемаго инж. п-ками. Всего формируется 15 ж.-д. отдѣл. Телеграфн. отдѣл. состоятъ изъ чиновъ телеграфн. вѣдомства и команды отъ піонерн. п-ка. Въ воен. время предположено формировать по 3 отдѣл. на корп.— *Обозныя части:* 75 обозн. эск., сведенныхъ въ 13 див-новъ, образующ. 3 п-ка; при п-ку состоитъ запасный кадръ, а при див-пѣ—парковый кадръ. Кромѣ того, въ Тиролѣ содержится кадръ для 4 вьючн. эск., а въ Германштадтѣ, Кошицѣ и Львовѣ — по 1 такому кадру. При моб. арміи число вьючныхъ эск. доводится до 20. Въ воен. время обозные эск. распредѣляются между пѣх. и кав. див., придаются шт. корп. и армій, и назначаются для перевозки мостовыхъ парковъ. Состоящіе при див-нахъ парковые кадры выставляютъ въ воен. время: а) 13 корп. обозн. парковъ, назначаемыхъ для пополненія убыли въ лошадяхъ и повозкахъ въ войсковыхъ обозахъ и въ обозн. эск., вошедшихъ въ составъ корп.; б) 13 отдѣл. полев. продов. магазина, по 1 на корп., и в) 13 конск. лазаретовъ, также по 1 на корп. Пѣх.-вые зап. кадры выставляютъ: а) 3 обозн. парка арміи, кот. снабжаютъ людьми, лошадьми и повозками корп. обозн. парки и обозн. эск., невошедшіе въ составъ корп.; б) 3 зап. отдѣл., пополняющія убыль во всѣхъ частяхъ соотвѣтственнаго обозн. п-ка, и в) 13 вьючн. эск., для кот. въ мирное время не имѣется кадровъ. — *Санитарныя части:* въ мирное время 26 санит. отдѣл., распредѣленныхъ по гарниз. госп. Въ воен. время госп., съ состоящими при нихъ санит. отдѣл., выставляютъ слѣд-щія пол. военно-врачебн. части: а) 42 пѣх. див-ныхъ госп., назначаемыхъ для первоначальной помощи раненымъ и перевозки ихъ въ тыловыя заведенія; б) 5 кав. див-ныхъ госп. такого же назначенія; в) 40 подвижн. пол. госп. (по 3 на корп.), назначаемыхъ для смѣны див-ныхъ; г) 26 отдѣл. для такого же числа санит. поѣздовъ; д) необходимое число рез. госп., открываемыхъ на смѣну пол. госп., и е) необходимое число отдѣл. для санит. судовъ, лазаретн. станцій и кр. лазарет.—*Военно-продовольственное вѣдомство.* Въ мирное время имѣется 36 продов. магз., по числу продов. окр. Въ воен. время при магз. формируются слѣд-щія продов. учрежденія: а) 64 продов. транспорта, для пѣх. и кав. див. и для шт. корп. и армій (съ 4-дневн. зап. провіанта и фуража и 2-дневн. зап. сѣна и водки); б) 13 пол. продов. магз., по 1 на корп. (съ 6-дневн. зап. на 50 т. людей и 10 т. копей), и в) необходимое число рез. маршевыхъ и этапныхъ магз. — Б) *Ландверъ* состоитъ изъ пѣх. и кав. частей. *Пѣхота.* Въ Цислейт. въ мирное время содержатся весьма слабые кадры для 81 б-на ландв. и 10 б-новъ тирольск. стрѣлк. Въ воен. время ландв. б-ны имѣютъ по 6 ротъ (4 дѣйств., 1 рез. и 1 зап.); изъ рез. ротъ предположено формировать особые рез. б-ны (22), а зап. роты служатъ основаніемъ для формированія новыхъ ландв. б-новъ, въ зависимости отъ числительности людей ландв. Тирольскіе б-ны — 5-ротн. состава (4 дѣйств. и 1 зап.). Изъ 6-новъ ландв. форм. п-ки, кот. или сводятся въ ландв. див., или входятъ въ составъ див. постоян. арміи. Въ Транслейт. въ мирное время имѣются кадры для 92 б-новъ гонведа, образующихъ 28 полубригадъ (3 или 4 б-на), кот. соединены по-2, въ 14 бр. Б-ны—5-ротн. состава (4 дѣйств. и 1 зап.). Въ воен. время зап. роты служатъ основаніемъ для форм. новыхъ б-новъ.—*Кавалерія.* Въ Цислейт. въ мирное время содержатся кадры для 25 эск., 1 отдѣл. далматскихъ и 2 эск. тирольск. кон. стрѣлк. Въ воен. время число ландверн. эск. доходитъ до 46; изъ нихъ предположено форм. п-ки 4-эск. сост. Въ Транслейт. кадры для 40 эск., кот. составляютъ 10 п-ковъ, по 4 эск., образующихъ 2 бр. Въ воен. время изъ этихъ п-ковъ будутъ форм. особыя гонведн. кав. див. —*Соединеніе различнаго рода войскъ въ крупныя единицы.* Въ мирное время высшая единица—дивизія.

Ихъ 32: въ томъ числѣ 13 исключительно пѣх.; проч. же составлены и изъ кав. частей. Всѣ див. имѣютъ по 2 пѣх. бр. (въ XVIII див. 3 бр.): въ 19 смѣшан. див., кромѣ того, по 1 кав. бр. (въ XIV див.—2 бр.). Пѣх. бр. 65; составъ ихъ крайне разнообразенъ (отъ 4 до 11 б-новъ): однѣ—исключительно изъ дѣйств. п-ковъ, другія—только изъ рез.; нѣкоторыя имѣютъ и дѣйств., и рез. п-ки: наконецъ, въ составъ нѣсколькихъ бр. входятъ также и егерск. б-ны. Кав. бр. 20; каждая—въ 2 п-ка, кромѣ одной, состоящей изъ 3 п-ковъ. Артилерія и прочія спец. войска въ мирное время не входятъ въ составъ див., а подчинены своимъ особымъ нач.—Затѣмъ, для высшаго управленія войсками въ мирное время принята окружная система. Все гос-во раздѣлено на 16 тер-ныхъ единицъ, изъ коихъ 8 называются *воен. округами* (General Commando), а другія 8—*воен. отдѣлами* (Militair-Commando); въ числѣ послѣднихъ 5 - подчинены к-щимъ войсками ближайш. воен. окр., а остальныя 3 находятся въ непосредственномъ вѣдѣніи воен. м-ва. Составъ окр. и отдѣл. слѣд-щій: 1) Вѣнскій окр.—В. и Н. Австрія и Зальцбургъ; 2) Грацкій—Штирія, Каринтія, Крайна; 3) Тріестскій отд. (подчиненъ Грацк. окр.)—Прибрежье; 4) Брюнскій окр.—Моравія и Силезія; 5) Пражскій - Богемія; 6) Инсбрукскій отд. — Тироль и Форарльбергъ; 7) Львовскій окр. — В. Галиція и Буковина; 8) Краковскій отд. (подчиненъ Львовскому окр.)—З. Галиція; 9) Пештскій окр., и подчиненные ему 10) Пресбургскій, 11) Кошицкій и 12) Темешварскій отд.—Венгрія; 13) Германштадтскій отд.—Трансильванія; 14) Аграмскій окр.—Кроація и Славонія; 15) Зараскій отд.—Далмація; 16) Сераевскій окр.—Боснія и Герцеговина. — Въ воен. время число пѣх. див. доводится до 42, и вмѣстѣ съ тѣмъ форм. вновь 6 кав. див. Въ числѣ 10 новыхъ пѣх. див., 2 составляются изъ ландв. б-новъ, 7—сводятся изъ б-новъ гонведа, а 1 форм. частью изъ б-новъ постоян. арміи, частью—изъ ландв. По новѣйшимъ свѣдѣніямъ, число пѣх. див. въ воен. время предположено довести до 48, сформировавъ 6 рез. див., въ составъ кот. войдутъ частью рез. п-ки постоян. арміи, частью — ландв. б-ны. Всѣ пѣх. див. имѣютъ въ воен. время: а) 2 бр. пѣх. (по 6—8 б-новъ), за исключеніемъ VIII див. (7 бр.) и XVIII див. (4 бр.); б) 4 эск. див-ной кав.; в) 1 див-нъ арт. (2—4 б-реи) и 1 пол. арт. паркъ; г) 1 инж. роту; д) 1 обозн. эск.; е) 1 продов. транспортъ, и ж) 1 див-ный госп. Нормальная сила див.: 14 б-новъ, 4 эск. и 24 ор.; общая численность, со всѣми вспомогательными частями, — около 400 оф., 16 т. н. ч., 260 лош. и 430 повозокъ. Въ пѣх. див. (VIII и XVIII), предназначен. для горн. войны, див-ная артил. состоитъ изъ горн. б-рей, съ придачею небольшаго числа пол. ор.; див-ный арт. паркъ, госп. и обозн. эск.—вьючные. Обѣ ландв. див. имѣютъ по 14 б-новъ, 4 рез. эск., 16 ор. и 1 инж. ротѣ. Гонведныя див.—13 или 14 б-новъ, 4 гонведн. эск., 16—32 ор. и 1 инж. роту. Див. эти снабжаются обозн. эск., продов. транспортами и див-ными госп., наравнѣ съ див. постоян. арміи.—Въ числѣ 6 вновь форм. кав. див., 1 составляется изъ гонведн. п-ковъ. Кав. дивизіи состоятъ изъ 2 бр. (по 2 п-ка) и 2 кон. б-рей (гонведн. див. не имѣетъ арт.). Кав. бригады мирнаго времени, не входящія въ составъ кав. див., расформировываются и снабжаютъ кавалеріей пѣх. див. Въ составъ кав. див. входятъ, кромѣ того, обозн. эск., продов. транспортъ и див-ный госп. Нормальная сила див.: 24 эск. и 12 ор.; численность—200 оф., 5.100 н. ч., 5.200 лош. и 280 повозокъ.—Съ приведеніемъ арміи на воен. положеніе, форм. 13 корп. (въ связи съ формированіемъ 6 рез. див. предположено форм. 14 корп.). Всѣ корп. имѣютъ по 3 пѣх. див.; при этомъ, 5 корп. составляются исключительно изъ однѣхъ дѣйств. див., а въ составъ прочихъ корп. входятъ 2 дѣйств. и 1 ландв. или гонведн. див. Затѣмъ, 3 див. (VIII, XVIII и XLII) не включены въ корп. организацію, а представляютъ самостоятельныя части. Нормальный составъ корп.: а) 3 пѣх. див.; б) корп. арт. (5 б-рей и 1 полев. паркъ); в) 1 піонерн. рота, съ 2 мостов. парками: г) 1 обозн. эск.: д) корп. обозн. паркъ; е) продов. транспортъ: ж) полев. продов. магз.; з) 3 подвижн. пол. госп.; і) 3 телеграфн. отдѣл. Нормальная сила корп. — 43 б-на, 12 эск., 120 ор.; численность—1.360 оф., 53 т. н. ч., 10 т. лош., 1.700 повозокъ.—Арміи состоятъ изъ бо́льшаго или мѣньшаго числа корп., что́ зависитъ отъ стратегич. соображеній, съ придачею 1 или 2 кав. див., необходимаго числа ж.-д. отдѣл., инж. и піонерн. войскъ, съ мостовыми парками, и проч. частей вспомогательнаго назначенія.

III. Численность армій.—Численность постоян. армій въ мирное время опредѣляется ежегодно бюджетомъ, представляемымъ на утвержденіе делегацій. Въ среднемъ выводѣ за послѣднія 10 л., эта численность составляетъ около 271 т. н. ч.; на 1882 г. она опредѣлена въ 251 т. н. ч. При указанной средней численности и 3-лѣтн. срокѣ дѣйств. службы, годовой контингентъ новобранцевъ составляетъ около 93 т. чел. Численность ландвера въ мирное время также зависитъ отъ суммъ, ассигнуемыхъ австрійск. рейхсратомъ и венгерск. сеймомъ въ распоряженіе соотвѣтственныхъ м-въ народной обороны. Въ 1881 г. содержалось: въ ландверѣ — около 600 оф. и 3.700 н. ч., въ гонведѣ — 880 оф. и 10.900 н. ч. — Общая численность сухопутныхъ силъ въ воен. время слѣд-щая:

Постоянная армія

Дѣйств. войска . . .	17.351 оф.,	648.298 н. ч.
Запасныя „ . . .	2.857 „	121.608 „ „
Итого .	20.208 оф.,	769.906 н. ч.

Ландверъ

Австрійскій	2.945 оф.,	135.313 н. ч.
Венгерскій.	2.324 „	91.634 „ „
Итого .	5.269 оф.,	229.947 н. ч.
Всего .	25.477 оф.,	999.853 н. ч.

Если принять въ расчетъ 80 шестыхъ б-новъ п-ковъ постоян. арміи и вторую серію рез. эск., то общая численность возрастетъ до 27.300 оф. и 1.082.000 н. ч. Слѣд., въ воен. время армія увеличивается въ 4 раза противъ мирнаго состава; при этомъ, для приведенія ея на воен. положеніе, требуется:

для дѣйств. войскъ . .	8 т. оф.,	490 т. н. ч.
„ запасн. „ . .	2 т. „	120 т. „ „
Итого. .	10 т. оф.,	610 т. н. ч.
„ ландвера	3.700 „	215 т. „ „
Всего .	13.700 оф.,	825 т. н. ч.

Недостающее число оф. для постоян. арміи пополняется рез. оф., кот. еще въ мирное время распредѣлены по тѣмъ частямъ, куда должны поступить въ случаѣ войны. Потребное число н. ч. пополняется: въ дѣйств. войскахъ—резервистами, въ зап.—чинами рекрутск. зап., а въ крайности—и новобранцами. При 7-лѣтн. срокѣ службы и ежегодномъ контингентѣ въ 93 т. чел., въ резервѣ должно состоять свыше 500 т. н. ч., слѣд. болѣе, чѣмъ необходимо для пополненія дѣйств. войскъ, вмѣстѣ съ 6-ми б-нами и со 2-ю серіей рез. эск. Числительность рекрутск. зап. (примѣрно, 140 т. н. ч.) также достаточна для форм. зап. частей. Для форм. частей ландвера оказывается небольшой недостатокъ въ офицерахъ; запасъ же н. ч. превышаетъ указанную выше цифру (215 т.).

Числительность сухопутныхъ силъ А.-В. въ мирное время

	Офицер. и чиновн.	Нижн. чин.	Лошадей
А. Постоянная армія			
Войска:			
Пѣхота (450 б-новъ)	7.863	160.738	661
Кавалерія (246 эск.)	1.722	42.271	37.023
Артилерія (174 б-реи и 12 б-новъ)	1.429	27.333	8.787
Инж. части (2 инж. и 1 піон. п-ки)	427	8.315	18
Обозъ (3 п-ка)	237	2.190	3.301
Санитарн. части (26 отдѣл.)	69	2.498	—
Итого войскъ	11.747	243.345	47.790
Высшія управленія и штабы	2.454	1.647	—
Воен. заведенія, учрежденія и проч.	1.563	6.338	254
Итого въ постоян. арміи	15.764	251.330	48.044
Б. Ландверъ			
Австрійскій пѣхота	546	3.084	—
Австрійскій кавалерія	53	617	35
Итого	599	3.701	35
Венгерскій пѣхота	736	9.292	—
Венгерскій кавалерія	150	1.620	1.400
Итого	886	10.912	1.400
Итого въ ландверѣ	1.485	14.613	1.435
Всего	17.249	265.943	49.479

Числительность сухопутныхъ силъ А.-В. въ военное время

	Офицер. и чиновн.	Нижн. чин.	Лошадей
А. Постоянная армія			
а) Дѣйств. войска			
Въ корп. штабахъ (13)	468	1.430	1.495
Пѣхота (460 б-новъ)	11.156	445.858	13.851
Кавалерія (287 эск. и 82 штабн. взвода)	2.091	58.179	58.138
Артилерія (208 б-рей и 12 б-новъ)	1.834	71.452	47.020
Инж. войска	805	26.536	1.741
			37.453
Обозныя части	779	31.741	5.000 вьючн.
Санитарныя части	218	13.102	—
Итого	17.351	648.298	159.698
80 (шестыхъ) б-новъ	1.600	75.440	1.520
41 (вторыхъ) рез. эск.	246	7.011	6.970
Всего дѣйств. войскъ	19.197	730.749	168.188

	Офицер. и чиновн.	Нижн. чин.	Лошадей
б) Запасныя войска			
Пѣхота (82 б-на и 40 рот)	2.204	102.056	84
Кавалерія (41 эск.)	328	6.929	6.601
Артилерія (13 б-рей и 12 рот)	176	6.105	1.924
Инж. войска (2 б-на и 5 рот)	82	3.418	6
Обозныя части (3 отдѣленія)	21	1.359	900
Санитарныя части (24 кадр. и 2 учебн. отдѣл.)	46	1.741	—
Итого	2.857	121.608	9.515
Всего въ постоян. арміи	22.054	852.357	177.703
В. Ландверъ			
Австрійскій: пѣхота (91 б-нъ)	2.700	127.106	1.729
Австрійскій: кавалерія (49 эск.)	245	8.207	7.521
Итого	2.945	135.313	9.250
Венгерскій: пѣхота (92 б-на)	2.024	87.584	1.840
Венгерскій: кавалерія (40 эск.)	300	7.050	6.900
Итого	2.324	94.634	8.740
Всего въ ландверѣ	5.269	229.947	17.990
Общій итогъ	27.323	1.082.304	195.693

IV. Флотъ.—**А.-В.** *воен. флотъ* состоитъ изъ 12 мореходныхъ броненосцевъ, 2 мониторовъ и 58 судовъ, ненмѣющихъ брони. Всѣ эти суда носятъ 242 тяжелыхъ ор., не менѣе 6-дюймов. калибра, и 100 легкихъ, мѣньшаго кал. Въ общей сложности машины имѣютъ 18.360 нарц. силъ. Числительность морск. командъ—свыше 11 т. чел. Морской бюджетъ Австріи—около 8 мил. метал. рубл. Наиболѣе замѣчат. изъ броненосцевъ—казематирован. фрегаты: „Тегеттофъ" (7.400 тон. водоизмѣщенія; машина—въ 1.200 нарц. силъ; вооруженъ шестью 11-дюймов. ор.; броня—отъ 13 до 14 д.) и „Кустоцца" (нѣсколько мѣньшій: онъ покрытъ бронею въ $9^1/_4$ д. и носитъ восемь $10^1/_4$-дюймов. ор.). Остальныя суда, за исключеніемъ 2 б-рей и мониторовъ, имѣютъ отъ 8 до 14 ор. 8-и 9-дюймов. кал.; 4, построен. изъ желѣза, покрыты 8-дюймов. броней, а тѣ, корпуса кот. деревянные,—5-и 6-дюймов. Изъ судовъ, непокрытыхъ бронею, 2 фрег.—большихъ размѣровъ, въ 3.400 тон. водоизмѣщенія; 2—съ машинами въ 600 силъ и 15 ор. 8-дюймов. калибра каждый, а нѣкоторые корветы носятъ по 13 ор. 6-дюймов. Въ показанное число неброненосныхъ судовъ включены: 3 фрег., 8 корвет., 10 канонир. и шхунъ, 2 мин. судна, 11 колесн. пароход., 10 парусн. судовъ малаго размѣра и 14 портов. судовъ.

V. Военныя учрежденія и заведенія.—Артилерійскія. *Арсеналъ*, въ Вѣнѣ, состоитъ изъ оружейнаго и патрон. заводовъ, литейной, артилерійск. мастерскихъ и лабораторіи. *Артилерійскихъ складовъ* (Artilleric-Zeugs-Depots), съ зависимыми отъ нихъ отдѣл. (Filialen)—39, а именно: при названномъ арсеналѣ, и затѣмъ—въ Винеръ-Нейштадтѣ, Ольмюцѣ, Градцѣ (съ отд. въ Лайбахѣ), Линцѣ, Полѣ, Тріестѣ, Инсбрукѣ (отд. въ Тріентѣ, Франценсфестѣ и Куфштейнѣ), Прагѣ, Бергштадтѣ, Іозефштадтѣ (отд. въ Кёниггрецѣ), Терезіенштадтѣ, Львовѣ, Краковѣ, Рагузѣ (отд. въ Зарѣ, Книнѣ и Сплато), Каттаро (отд. въ Кастельнуово), Буда-Пештѣ (отд. въ Коширѣ), Темешварѣ (отд. въ Арадѣ), Комориѣ, Карлсбургѣ (отд. въ Германштадтѣ), Эссегѣ (отд. въ Бродѣ), Карлштадтѣ (отд. въ Стар. Градишкѣ), Петервардейнѣ, Сараево и Мостарѣ. *Пороховой заводъ*—въ Штейнѣ (близъ Лайбаха). *Лабораторій*—19: въ Винеръ-Нейштадтѣ (главная), Ольмюцѣ, Градцѣ, Полѣ, Франценсфестѣ, Прагѣ, Іозефштадтѣ, Терезіенштадтѣ, Львовѣ, Краковѣ, Рагузѣ, Сплато, Каттаро, Буда-Пештѣ, Темешварѣ, Комориѣ, Карлсбургѣ, Эссегѣ и Петервардейнѣ. — Инженерныя. *Шанцерный складъ* (Zeugs-Depot) въ Клостернейбургѣ; тамъ же находится и *обозный складъ* (Train-Zeugs-Depot), имѣющій свое отдѣл. въ Пештѣ. — Интендантскія. *Продовольственныхъ магазиновъ*—36: въ Вѣнѣ, Линцѣ, Брюннѣ, Ольмюцѣ, Градцѣ, Лайбахѣ, Тріестѣ, Полѣ, Инсбрукѣ, Тріентѣ, Прагѣ, Терезіенштадтѣ, Іозефштадтѣ, Львовѣ, Черновицахъ, Краковѣ, Зарѣ, Рагузѣ, Каттаро, Неймѣ, Буда-Пештѣ, Фюнфкирхенѣ, Пресбургѣ, Комориѣ, Оденбургѣ, Коширѣ, Темешварѣ, Арадѣ, Гросвардейнѣ, Германштадтѣ, Карлсбургѣ, Кронштадтѣ, Аграмѣ, Петервардейнѣ, Эссегѣ и Бродѣ. *Склады воен. постелей* (Betten-Magazine) находятся въ Вѣнѣ, Прагѣ, Львовѣ и Краковѣ — по одному, и въ Буда-Пештѣ — 2. *Обмундировальные склады* (Monturs-Depot)—въ Брюннѣ (съ отд. въ Ярославѣ), Буда-Пештѣ (отд. въ Карлсбургѣ), Градцѣ и Вѣнѣ.—Военно-врачебныя. *Гарниз. госп.* 26: въ Вѣнѣ (2), Баденѣ, Линцѣ, Брюннѣ, Ольмюцѣ, Градцѣ, Лайбахѣ, Тріестѣ, Инсбрукѣ, Прагѣ, Іозефштадтѣ, Терезіенштадтѣ, Львовѣ, Краковѣ, Буда-Пештѣ (2), Комориѣ, Пресбургѣ, Коширѣ, Темешварѣ, Германштадтѣ, Аграмѣ, Рагузѣ, Сараево и Мостарѣ. *Воен. лазареты*—при минеральныхъ водахъ въ Теплицѣ, Карлсбадѣ и Мехадіи.—Конскіе заводы—въ Ра-

дауцѣ, Мёзохедіешѣ, Кишберѣ и Фогарашѣ.— Ремонтныя депо—въ Пиберѣ и Биллакѣ.

VI. Укрѣпленные пункты. — а) З. граница: *Франценсфесте* (близъ Брикссна); въ послѣднее время приступлено къ возведенію временныхъ укр-ій для обороны ю. гран. Тироля. б) С. граница: *Терезіенштадтъ*—на р. Егерь, близъ Эльбы; *Іозефштадтъ* — въ верховьяхъ Эльбы; *Кёнигрецъ* — также на верхней Эльбѣ; *Ольмюцъ*—при сліяніи Моравы и Быстрицы. в) С.-в. граница: *Краковъ* — на Вислѣ; *Перемышль* — на Санѣ; *Карлсбургъ*—въ Трансильваніи. г) Ю. граница: *Темешваръ, Арадъ, Бродъ, Стар. Градишка, Петерварденъ, Эссегъ.* д) Адріатическое побережье: *Пола, Рагуза, Каттаро.* е) Внутри гсд-ва: *Комориъ.*

VII. Содержаніе арміи.—Расходы заносятся въ 4 бюджета: 1) воен. м-ва, 2) особый для Босніи (всѣ сверхсмѣтные расходы на войска, располож. въ этой обл.), 3) австрійск. м-ва народной обороны и 4) венгерск. м-ва народн. обор. По росписи на 1882 г., делегаціи асигновали воен. м-ву 107.768.880 гульд., въ томъ числѣ 6.177.500 гульд. — по босшійск. бюджету (сюда не включены расходы по усмиренію возстанія). По росписи на 1881 г. было асигновано: на австрійск. ландв. (вмѣстѣ съ жандармами)—9.497.247 гульд., на венгерск. гонведъ— 6.749.892 гульд. — Примѣчаніе. По имѣющимся свѣдѣніямъ, въ **А.-В.** готовятся значит. преобразованія въ орг. сухопутныхъ силъ. Дѣленіе пѣх. п-ковъ на дѣйств. и резервн. — отмѣняется; впредь линейная пѣх. будетъ состоять изъ 102 п-ковъ (4-б-наго состава), соотвѣтственно чему тер-ія гсд-ва раздѣлится на 12 плк-выхъ окр. пополненія. Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ мирное время вводится *корпусная орг.*; всѣ войска предположено свести въ 15 арм. корп.; корпуса же соединить въ 3 арміи, штабы кот. будутъ расположены въ Вѣнѣ, Пештѣ и Прагѣ.— Библіографія: 1) „Gesetz-und Normalien-Sammlung für das K.-K. Heer, vom Jahre 1818 bis zur Neuzeit“ — *Emil Kohlhepp* (доведено до средины 1881 г.); 2) „Taschen-Ausgabe der Militär-Vorschriften, zusammengestellt für den Feld-Gebrauch“ (53 кн.); 3) „Verordnungsblatt für die K.-K. Heere“; 4) „Dislocation u. Eintheilung des K.-K. Heeres“ — *Seidel* (выходитъ 2 раза въ годъ); 5) „Kaiserlich.-Königl. Militär-Schematismus“ (ежегодно); 6) „Handbuch für Officiere des Generalstabes“—*A. Springer*, 1880; 7) изд. военно-учен. ком.; 8) воен. бюджеты, и проч. — *Карты:* 1) „Uebersichts-Karte der Heeres-Ergänzung und Stellungs-Bezirke, so wie der militär-territorial-Bezirks-Eintheilung in der oesterreich-ungarischen Monarchie“, 1876; 2) „Militär-Karte von Oesterreich-Ungarn“, *Khoss v. Sternegg*, 1876. — **п. о. щ. и.**

Австро-Итальянская *война 1848—1849 г.* Причины всеобщей ненависти итальянцевъ къ австрійцамъ нужно искать въ событіяхъ 1813—15 г., когда австр. призвали къ оружію всю Италію противъ Франціи, обѣщая *свободу, единство, независимость*, и когда, по изгнаніи Наполеона, ни одно изъ этихъ обѣщаній не б. исполнено, а напротивъ, австр. правительство рѣшительно вступило на самый реакціон. путь, стараясь заглушить имъ же самимъ вызванныя идеи. Слѣдствіемъ этого, въ различныхъ мѣстностяхъ Италіи является рядъ возстаній, усмирен. австр. оружіемъ. Несмотря на то, идея общаго итал. союза, съ Сардиніею во главѣ и при непремѣнномъ условіи изгнанія австр., все болѣе и болѣе проникала въ сознаніе народа. Король сард., Карлъ-Альбертъ, склонился на сторону націон. партіи, и съ начала 40-хъ г., при всякомъ удобномъ случаѣ, сталъ выказывать полное нерасположеніе къ Австріи. Либеральныя реформы Пія IX, вступившаго въ 1846 г. на папскій престолъ, вызвали въ Калабріи, Сициліи и др. итал. гсд-вахъ народныя волненія, кот., однако, окончились безъ открытой борьбы; но въ Ломб.-Венец. обл., гдѣ націон. партія стояла лицомъ къ лицу съ ненавистнымъ врагомъ,—австр.,—дѣло приняло иной оборотъ. Въ янв. 1848 г. начались волненія въ различныхъ г. этой обл. Озлобленіе народа б. такъ велико, что австр. военнымъ стало опасно выходить на улицу: случались даже убійства. Добрый, но слабохарактерный вице-король, э.-гр-гъ Райнеръ, колебался, не желая приступить къ рѣшительнымъ мѣрамъ. 17 марта пришло извѣстіе о возстаніи въ Вѣнѣ. 18-го поднялся Миланъ, а за нимъ — и вся Ломбардія.—Въ С. Ит. въ это время находились, подъ нач. флдм. Радецкаго, до 70 т. австр. войскъ, изъ кот. ⅓ б. итал. Рад. давно уже требовалъ усиленія этихъ войскъ и улучшенія крѣп-ей, но воен. м-во только въ февр. 1848 г., когда получено б. извѣстіе о приведеніи на воен. положеніе сард. арміи, отдало приказаніе сформировать рез. корп., изъ 16 б-новъ, и выслало флдм. 15½ мил. флор. на воен. издержки. — Армія Рад. состояла изъ 2 корп.: 1-й, гр. Вратислава, б. расположенъ въ Ломб., занимая сард. гран. и Миланъ; 2-й, бар. д'Аспре,— въ Венец. обл. Т. об., когда въ Миланѣ поднялось возстаніе, у Рад. находилось подъ рукой около 10 т. чел., при 36 ор. Съ этими силами онъ держался 4 дня. Утомленіе солдатъ, оставшихся все время почти безъ пищи и сна, достигло крайнихъ предѣловъ; свѣдѣній же о другихъ австр. войскахъ не б. никакихъ. 22-го стало извѣстно, что сард. армія сосредоточивается къ гран. При этихъ обстоятельствахъ Рад. рѣшилъ отойти за Адду, притянувъ туда и обѣ бр., стоявшія на гран. Въ ночь на 23-е Миланъ очищенъ, а 25-го австр. прибыли въ Лоди. Здѣсь флдм. получилъ извѣстія о переходѣ Венеціи въ руки инсургентовъ, всеобщемъ возстаніи у него въ тылу, и волненіяхъ въ Мантуѣ и Вероиѣ. Все это, а равно и неимѣніе какихъ-либо свѣдѣній о 2-мъ корп., заставило Рад. продолжать отступленіе. 31 марта австр. перешли р. Минчіо, и 2 апр. гл. кв. б. уже въ Вероиѣ. Здѣсь флдм. нашелъ 2-й корп., собранный сюда бар. д'Аспре. Въ день прибытія австр. въ Лоди сард. перешли гран., и т. об. война началась.—Сард. армія, состоявш. изъ 2 корп. (бар. Бава и де-Сонна) и рез. див. (гр-га Савойскаго), числительностью до 45 т., къ концу апр. возрасла уже до 60 т. Въ каждомъ корп.—2 див. (4 бр., 8 п-ковъ, 24 б-на) лин. пѣх. и 1 б-нъ егерей, 2 п-ка кав. (12 эск.) и 32 ор. Рез. див. имѣла 12 б-новъ, 12 эск. и 24 ор. Солдаты вообще б. хороши, хотя молоды; офицеры, проникнутые идеями націон. партіи, сочувствовали цѣлямъ войны; высшее же управленіе оказалось не на высотѣ своей задачи: части продовольственная и медицин-

ская находились въ самомъ печальномъ видѣ, равно какъ и ген. шт. (картъ театра воен. дѣйствій не имѣли даже высшіе нач.). — Кромѣ сард. арміи, въ войнѣ приняли участіе войска неаполит., тосканск., папск., венец. и ломбардскіе волонтеры, всего до 80 тыс. — Противъ этихъ силъ австр. могли выставить: армію Рад.— 50 т. (потеря съ 18 марта по 2 апр., считая дезертировъ, 20 т.), рез. корп. — 22 т., свободныхъ войскъ въ Тиролѣ—3 т.; всего—75 т. Но при объявленіи войны у Рад. для дѣйствій въ полѣ б. около 35 т. (15 т.—гарниз. въ крѣпяхъ). Численное превосходство оказалось на сторонѣ сард., но австр. солд. б. гораздо опытнѣе и надежнѣе, и имѣли самое полное довѣріе къ г-кщему. — Сард. перешли гран. 2-мя кол.: лѣвая, ген. Беса, изъ бр. пѣх., п-ка кав. и 8 ор.,—черезъ Буффалору, на Миланъ (26-го), Кіари и Бресчію (1 апр.); правая, всѣ остальныя силы,— на Павію, Лоди (28-го) и Кремону (3 апр.). Собранный здѣсь воен. совѣтъ рѣшилъ двинуться на Мантую (малочисленность гарниз. и сочувствіе жителей), но произведенная 6-го въ этомъ направленіи рекогносцировка показала, что тамъ сосредоточено много войскъ. Нападеніе на Мантую отмѣнено, и 7-го сард. выступили къ переправамъ на Минчіо, кот. и овладѣли послѣ стычекъ у Гонто (8-го) и Монцамбано и Боргетто (9-го) съ частями двухъ австр. бр., разбросан. по всему теченію Минчіо. Австр. отошли въ Верону, а сард. притянули бр. Беса изъ Бресчіи къ Пескьерѣ, для наблюденія за этой кр. Затѣмъ, до 19-го сард. оставались въ совершенной бездѣятельности; только ломб. волонтеры произвели вторженіе въ Тироль, но б. отброшены. 13-го изъ 8 осадн. и 24 пол. ор. открыто бомбардированіе Пескьеры, послѣ отказа комепданта, ген. Рата, сдаться; затѣмъ, въ случаѣ удачи, предполагался штурмъ; но кр. верки нисколько не пострадали, и до 27 апр., когда прибылъ осадн. паркъ, сард. ограничились блокадой на пр. бер. Минчіо. Между тѣмъ, гарниз. Мантуи, плохо обезпеченный жизн. припасами, производилъ постоянныя вылазки для сбора ихъ у жителей. Желаніе помѣшать этому и надежда овладѣть кр. открытою силой, при помощи жителей, побудили *К.-А.* произвести 19-го движеніе къ Мантуѣ. Рекогн. эта не привела ни къ чему, и сард. возвратились на прежнія мѣста, поручивъ блокаду кр. вновь прибывшимъ войскамъ тоск., неап. и римск. 23-го и 25-го произведены рекогн. къ Веронѣ, а 26-го вся сард. армія окончательно перешла Минчіо и расположилась на высотахъ у Соны и Соммакампаньи, отдѣливъ 1 бр. для блокады Пескьеры, на лв. бер. Минчіо. Позиціи б. укрѣплены, но переправы черезъ Минчіо въ тылу арміи не имѣлось.—Положеніе Рад. въ это время б. очень затруднительно: одною изъ его коммуникаціон. линій — Виченца, Тревизо и т. д. — владѣли инсургенты; другая же—вверхъ по Эчу, на Риволи, Тріентъ и т. д.—оставалась еще въ его распоряженіи, но проходила по странѣ гористой и бѣдной, притомъ въ направленіи, крайне невыгодномъ: отъ пр. фл. позиціи, параллельно ея фронту. Для обезпеченія этой линіи, флдм. выдвинулъ къ Пастренго бр. Вольгемута (3½ т.). Такое расположеніе, кромѣ того, давало возможность взять во флангъ атаку сард. отъ Неск. на Вер. и угрожало сард. бр., блокировавшей Неск. Это послѣднее обстоятельство вынудило *К.-А.* атаковать Вольгемута. Атаки 28-го и 29-го б. неудачны; тогда 30-го на Пастр. б. направлены: ген. де-Сонна (20 т.)— съ фронта, и ген. Федеричи (4 б-на)—въ обходъ пр. фл. австр. Рад. подкрѣпилъ Вольгемута другою бр., а ген-у д'Аспре (3 бр.) приказалъ произвести демонстрацію къ Неск. Тѣмъ не менѣе, австр., обойденные съ пр. фл., д. б. отступить за Эчь; демонстрація же д'Аспре б. начата поздно и не оказала никакого вліянія на дѣйствія сард. Потери: австр.—ок. 600 чел. (изъ нихъ до 400 пл.), сард. — ок. 500 чел. Австр. ожидали дальнѣйшаго наступленія сард. къ Риволи и собрали туда до 5 б-новъ изъ Тироля, но въ ночь съ 3 на 4 мая сард. вернулись на прежнія позиціи. Причиной тому б. извѣстія изъ Вероны: 1) будто жители этого г., крайне возбужденные строгостью австр., готовы возстать; 2) что въ гарнизонѣ находятся 5 т. итал., ожидающихъ только случая, чтобы передаться, и 4 т. венг., кот. откажутся сражаться. Все это пробудило въ *К.-А.* надежду овладѣть городомъ открытою силой. 5-го въ Соммакампаньи созванъ воен. сов., рѣшивш. произвести наст-іе на Верону, съ тѣмъ, чтобъ овладѣть кр., если жители возстанутъ; тутъ же нач. шт. арміи, ген. Саласко, прочелъ составленную имъ очень подробную диспозицію, и наст-іе б. назначено на слѣд-щій день, т. ч. нач. не могли даже хорошо познакомиться съ содержаніемъ дс-ціи.—Австр. занимали гребень высотъ, тянущихся шаг. въ 2 т. отъ Вер.; на гребнѣ находилось нѣсколько деревень и отдѣльныхъ строеній (всѣ дома каменные), пространство между кот. покрыто тутовыми деревьями. Позиція б. укр-на, опиралась обоими фл. въ Эчь и могла оказать значит. сопротивленіе даже превосходному въ силахъ противнику; крупный ея недостатокъ — несоразмѣрность протяженія (7 вер.) съ числомъ войскъ (ок. 30 т.). Она имѣла весьма важное значеніе для Рад., т. к. давала ему возможность всегда свободно дебушировать изъ Вер.; съ занятіемъ же ея непріят., всякое движеніе по направленію къ з. становилось затруднительнымъ. 20 т. австр. войскъ расположились на позиціи; 2 бр. стали гарниз. въ Вер., на случай безпорядковъ, и 2 бр.—на лв. бер. Эча, выше Вероны.—Противъ 20 т. австр. сард. могли выставить до 34 т.—Сард., по дс-ціи, д. б. начать наст-іе въ 6 ч. утра; но несвоевременная разсылка дс-ціи и позднее полученіе жизнен. припасовъ задержали бо́льшую часть войскъ; только 1 бр. Аоста тронулась во́-время, подошла къ 9 час. къ С.-Лучіи и завязала дѣло. Понемногу начали прибывать и другія бр., и послѣ нѣсколькихъ атакъ, сард. въ 3-мъ ч. овладѣли С.-Лучіей. Это заставило весь лв. фл. австр. податься назадъ. Между тѣмъ, лв. фл. сард. (див. Брогліо) атаковалъ дер. Крочебіанка, но неудачно, и сейчасъ же отступилъ. Пр. фл., по взятіи высотъ, ограничился оборонительными дѣйствіями и отбилъ нѣсколько атакъ австр. Затѣмъ *К.-А.*, видя, что въ Вер. все спокойно, далъ приказъ объ отст-іи, т. ч. ок. 4 ч. вся сард. армія стала отходить, слабо преслѣдуемая австр. Потери: австр.—ок. 450 чел., сард.—до 675 чел. Ср. при С.-Л. имѣло важное значеніе въ нравственномъ отнош.: оно сильно подняло духъ

австр., а ломб. инсургенты потеряли значит. долю довѣрія къ сард. арміи.—Не успѣвъ овладѣть Вер., *К.-А.* обратился къ осадѣ Песк.; 18-го окончена постройка б-рей, на 52 ор., и открытъ огонь, причинившій большія опустошенія въ перед. постр. (люнеты Манделла). Тѣмъ не менѣе, ген. Рать отклонилъ сдѣланное ему 28-го предложеніе о сдачѣ, но уже 30-го капитулировалъ, въ виду совершеннаго недостатка жизн. прип.—Несмотря на удачный исходъ ср. при С.-Л., Рад. не могъ предпринять наст. дѣйствій до прибытія подкрѣпленій. Онъ воспользовался этимъ временемъ для лучшаго укр-ія позиціи при С.-Л., устройства продов. части и сформир. флотиліи на Гардскомъ оз. Между тѣмъ, рез. корп. (ок. 20 т.), подъ нач. гр. Нугента, 17 апр. началъ наст-іе; 23-го взялъ Удинѣ, и 3 мая подошелъ къ р. Піава, для обороны переправъ черезъ кот. б. сосредоточено до 20 т. итал. войскъ. Нуг. повернулъ къ с., занялъ 7-го Беллуно, 8-го—Опиге и 9-го—Корнуду, послѣ стычки съ римск. див. Феррари, и къ 14-му прибылъ въ Виспаделло, пройдя т. об. въ теченіе мц.-а 125 в. (отъ Гёрца до Виспад.),—движеніе очень медленное. Здѣсь, вслѣдствіе разногласій съ Рад., Нуг. передалъ начальство гр. Турну, кот. 18-го продолжалъ движеніе къ Вер., съ 17 т. чел. и 50 ор.; 20-го подошелъ къ Виченцѣ, гдѣ собралось ок. 9 т. итал., и послѣ рекогн., показавшей, что Вич. хорошо вооружена и укрѣплена, рѣшился обойти ее; при этомъ ар-дъ австр. б. атакованъ гарниз. Вич., но безуспѣшно. 22-го Турнъ, въ С.-Бонифачіо, вошелъ въ связь съ передовыми пост. Рад., и получивъ отъ послѣдняго приказаніе попытаться овладѣть Виченцей, атаковалъ ее 24-го, однако, неудачно, и въ тотъ же день отступилъ къ С.-Бонифачіо, а 25-го — къ Вер. Съ прибытіемъ его сюда оканчивается 1-й періодъ войны,—періодъ оборонит. со стороны австр. Разбирая дѣйствія ихъ за это время, слѣдуетъ указать на рѣшенія, вполнѣ соотвѣтственныя обстановкѣ: Радецкаго — отступить къ Вер., и д'Аспре — собрать туда же свой корп. Первое сохранило армію, съ помощью кот. всегда можно б. опять занять оставленную на-время Ломб.; второе дало возможность флдм.-у остановиться у Вер., не продолжая отст-ія до гран. Австріи, т. к. довело его армію до 35 т. Насколько дѣйствія Рад. рѣшительны, настолько же предпріятія сард.—противуположнаго характера. Въ 1-й мц. по переходѣ черезъ гран. сард. овладѣли только переправами черезъ р. Минчіо; затѣмъ они какъ-будто рѣшились что-то предпринять, причемъ направленіе движенія выбрали до извѣстной степени вѣрно—единств. ком.-л. Рад.; однако, не доведя своего наст-ія до конца, сард. перешли къ фронтальной атакѣ непріят., но опять-таки не окончили ее и возвратились на прежнія позиціи. (Если бы сард., по занятіи С.-Лучіи и отст-іи центра и лв. фл. австр., обратились противъ пр. ихъ фл., то исходъ ср. могъ бы быть другой). Т. об., и 2-й мц. войны прошелъ для сард. безъ всякихъ результ., а между тѣмъ Рад. получилъ подкрѣпленія, давшія ему возможность перейти въ наст-іе. Въ это время армія Рад., раздѣлен. на 3 корп., достигла 45 т. чел., при 150 ор.; кромѣ того, такое же число войскъ находилось въ Ю. Тиролѣ, гарниз. въ кр. и въ Венец. обл. Флдм. чувствовалъ себя достаточно сильнымъ для наст-ія, цѣлью кот. б. поставлено: 1) отвести армію въ пространство, менѣе разоренное войной; 2) освободить Песк., и 3) оттянуть непріят. армію отъ Вер. Считая позицію сард. болѣе сильною, чѣмъ она б. на самомъ дѣлѣ, Рад. не хотѣлъ атаковать ее съ фронта, а рѣшилъ произвести фл. маршъ на Мантую и оттуда двинуться вверхъ по пр. бер. Минчіо, въ обходъ пр. фл. сард. Для обезпеченія фл. марша, плк.-у Цобелю приказано б. произвести демонстр. изъ Тир. Самое выступленіе назначено въ 9 ч. веч. 27-го, и разстояніе въ 40 в., отъ Вер. до Мант., пройдено въ одинъ переходъ, съ большимъ приваломъ посрединѣ. Войска шли 3 кол.; къ вечеру 28-го собрались въ Мант.; 29-го, рано утромъ, продолжали движеніе, и послѣ горячаго боя при Куртатонѣ отбросили занимавшихъ каналъ Озонѣ тоск., взявъ у нихъ до 2 т. плѣн. и 5 ор.; австр. потеряли ок. 800 чел. Узнавъ о пораженіи тоск., *К.-А.* сосредоточилъ у Гоито значит. часть своей арміи (20 т. чел., при 45 ор.), чтобы преградить путь австр. Эти послѣдніе (собственно 1-й корп., т. к. 2-й направился лѣвѣе, на Черезару, и въ ср. не принялъ участія), подойдя къ Гоито, немедленно атаковали сард., но всѣ атаки б. неудачны, и къ ночи австр. отошли на старыя поз., слабо преслѣдуемые сард. Потери: австр.—600 чел., сард.—350. Несмотря на неудачу, Рад. намѣренъ б. продолжать исполненіе своего плана, но сильные дожди, не переставшіе въ теченіе 3 дн., не дозволили ему тронуться. 2 іюня пришло извѣстіе о сдачѣ Песк., слѣд. одна изъ цѣлей наст-ія уничтожалась; 3-го узнали о возмущеніи въ Вѣнѣ и отъѣздѣ имп. въ Тироль. Въ виду этихъ обстоятельствъ, не желая рисковать своею арміей, флдм. отказался отъ наст-ія въ прежнемъ направленіи, и вмѣсто того рѣшилъ, взятіемъ Виченцы, гдѣ сосредоточено б. до 18 т. итал., подъ нач. ген. Дурандо, нанести сильный ударъ инсург. и очистить свою ком.-л. на Тревизо и т. д. Движеніе начато въ ночь на 4-е и продолжалось въ слѣд-щіе дни, черезъ Леньяго и Барбароно, причемъ шедшая въ хвостѣ пѣхота рез. корп., не переправляясь на лв. бер. Эча, свернула на Верону, съ цѣлью: 1) заставить непріят. предположить, что вся австр. армія возвращается въ Вер., и 2) замѣнить бр. ген. Кулоца (изъ веронскаго гарниз.), притянутую къ Виченцѣ. 10-го этотъ г. б. атакованъ, и послѣ самаго упорнаго сопротивленія, Дурандо сдался, выговоривъ своему отряду свободный пропускъ на пр. бер. р. По. Потери: австр.—850 чел., итал.—ок. 1 т. Слѣдствіемъ взятія Вич. б. падепіе Падуи, Тревизо и др. мелкихъ пунктовъ, т. ч. въ рукахъ инсург. изъ всей Венец. обл. остались: Венеція (до 25 авг. 1849 г.), Озопно (9 окт. 1848 г.) и Пальманова (24 іюня). По овладѣніи Вич., Рад. поспѣшилъ вернуться въ Вер., куда и прибылъ съ 1-мъ корп. 13-го; 2-й корп. остался въ Венец. обл., для окончательнаго ея усмиренія, и возвратился въ Вер. только къ 12 іюля. Между тѣмъ, за время отсутствія Рад. сард. не предприняли ничего рѣшительнаго; 9-го ген. де-Сонна, съ 19 т. чел., направился вверхъ по р. Эчь, и 11-го занялъ риволійское плато, кот. не имѣло уже для Рад. той важно-

сти, какъ прежде, п. ч. онъ открылъ себѣ другой ком. путь — на Виченцу, Тревизо и т. д. Затѣмъ, узнавъ о движеніи флдм. къ Вич., *К.-А.* задумалъ взять Верону. Сард. выступили 13-го; подойдя же къ Вер., узнали о возвращеніи Рад.; тогда *К.-А.* не рѣшился атаковать, и вернулся назадъ. Послѣ этой неудачной попытки наступаетъ до половины іюля полное затишье, изрѣдка прерываемое стычками въ Тиролѣ: Рад. выжидалъ окончательнаго усмиренія Венец. обл. и присоединенія 2-го корп., а *К.-А.* не зналъ, что́ предпринять. Наконецъ, послѣ долгихъ колебаній, понуждаемый м-рами ломб. и сард., кр-ь рѣшился приступить къ блокадѣ Мантуи. Къ 19-му сард. армія заняла слѣд-щее расположеніе: 1-й корп. блокировалъ Мант., 2-й растянулся отъ Риволи до Виллафранки; рез. див., для связи между ними, стала у Ровербеллы; всего 67 т. чел. (вмѣстѣ съ больными), на пространствѣ въ 80 в. Такое расположеніе навело Рад. на мысль прорвать центръ противника и разбить его по частямъ. Въ это время у флдм. б. ок. 42 т. чел., при 150 ор. Сард., между тѣмъ, растянулись еще болѣе, занявъ, послѣ жаркаго дѣла, Говерноло, откуда австр. отступили съ потерею нѣсколькихъ сотъ чел. плѣнными и 2 ор. Наст-іе австр. б. назначено на 23-е; въ видѣ демонстраціи, гр. Турнъ д. б., съ 9 т. чел., при 18 ор., двинуться изъ Тироля; но встрѣтивъ упорное сопротивленіе, онъ отошелъ назадъ. Гл. силы австр. тронулись въ 1 ч. п., 4-мя кол.; задержанныя же на пути сильнѣйшею грозой, только около 6 ч. утра подошли къ непріят. поз., которую немедленно и атаковали. Сард. сопротивлялись очень упорно, и лишь къ вечеру удалось австр. окончательно утвердиться на высотахъ у Соны и Соммакампаньи; де-Сонна перешелъ на лв. бер. Минчіо. Какъ только извѣстіе о наст-іи австр. дошло до сард. гл. кв., *К.-А.* приказалъ всѣмъ войскамъ собраться къ Виллафранкѣ, и задержанный утомленіемъ войскъ и поздними прибытіемъ припасовъ, выступилъ на Соммакампанью 24-го, въ 2 ч. дня, съ подоспѣвшими 20 т., при 56 ор., съ цѣлью атаковать лв. фл. непріят. При этомъ движеніи кр-ь наткнулся на австр. бр. Зимбшена, въ Стаффало, атаковалъ ее и отбросилъ съ большими потерями на Вер. (австр. одними плѣн. лишились болѣе 1.100 чел.). Сард. бивуакировали на занятыхъ ими поз. Между тѣмъ Рад. въ теченіе 24-го переправилъ 4 бр. на пр. бер. Минчіо, и на слѣд-щій день намѣренъ б. перевести туда же и другія войска, какъ нежиданно получилъ вечеромъ извѣстіе о пораженіи Зимбшена и сосредоточеніи значит. непріят. силъ на лв. бер. Немедленно бо́льшая часть перешедшихъ рѣку войскъ переведена обратно, и Рад. рѣшилъ, удерживая на мѣстѣ пр. фл., двинуть лв. впередъ, отнять потерянныя наканунѣ высоты и обезпечить свои сообщенія съ Вероной. Сард. также намѣрены б. продолжать наст-іе на другой день послѣ боя у Стаф. 25-го произошло ср. при *Кустоцци*; несмотря на страшную жару, оно не прекращалось цѣлый день; только къ 11 ч. веч. сард. отошли къ Виллафранкѣ, и въ ту же ночь двинулись далѣе, на Гонто, куда прибыли 26-го, къ 2 ч. дня; сюда же отвелъ свой корп. де-Сонна, оставивъ всѣ переправы незанятыми. Обстоятельство это дало австр. возможность безпрепятственно перейти на пр. бер. и привело къ дѣлу у *Вольта*, между 2-мъ австр. корп., успѣвшимъ занять этотъ пунктъ, и частью 2-го сард. корп., послан. *К.-А.* для овладѣнія Вольт., съ цѣлью помѣшать переправѣ непріят. Бой продолжался всю ночь, и только къ утру сард., несмотря на геройскую храбрость, вынуждены б. отступить на Гонто, гдѣ и присоединились къ остальнымъ войскамъ. 4-дневн. бой и передвиженія совершенно разстроили армію *К.-А.*; поэтому онъ рѣшилъ отвести ее за Оліо, а между тѣмъ предложилъ Рад. перемиріе. Условія, поставленныя флдм.-омъ, вовсе несочувствовавшимъ какимъ-либо переговорамъ, б. очень тяжелы: демаркац. линія — р. Адда; сдача Венец., Песк. и Пиччигетоне; очищеніе гр-въ Модена и Парма; снятіе блокады Тріеста. Хотя *К.-А.* не согласился на эти условія, но переговоры дали ему возможность отвести 27-го и 28-го свою армію за р. Оліо. 29-го кр-ь продолжалъ отст-іе; 31-го онъ перешелъ Адду, и къ 3 авг. достигъ Милана. Рад., не получая отвѣта, 28-го двинулъ войска́ по слѣдамъ отступавшихъ сард., и послѣ нѣсколькихъ стычекъ съ непріятельск. ар-домъ (Кремона, Соларо — 30 іюля, Гротта д'Адда, Лоди, Крема — 1 авг.) прибылъ 3 авг. въ Лоди. 2-го числа Англія предложила свое посредничество черезъ посла при турінск. дворѣ, лорда Аберкромби; Рад. заявилъ готовность заключить перемиріе, но при условіи возстановленія порядка вещей, существовавш. до 18 марта. Переговоры б. прерваны. 4 авг. флдм. продолжалъ движеніе на Миланъ. Сард. (ок. 20 т. чел.), занявшіе позицію впереди этого г., б. атакованы, и къ 4 ч. дня, послѣ упорнаго сопротивленія, отброшены въ самый г., гдѣ, между тѣмъ, созванный *К.-А.* воен. совѣтъ постановилъ вступить въ переговоры съ Рад.; флдм. разрѣшилъ сард. свободный выходъ изъ Милана. Когда народъ узналъ о веденіи переговоровъ, въ г. вспыхнуло возстаніе; дворецъ кр-я б. окруженъ, жизни его угрожала опасность, и только прибытіе б-на гвард. спасло *К.-А.* Въ ночь на 6-е сард. очистили Миланъ; муниципалитетъ, опасаясь волненій, просилъ Рад. поскорѣе занять г.; ав-дъ 2-го корп. вступилъ въ Мил. 6-го, ок. 10 ч. утра. 9-го заключено перемиріе, гл. пункты кот. слѣд-щіе: 1) демарк. линія — гран. гсд-въ; 2) сард. очищаютъ Парму и Модену и сдаютъ Песк., Венец., Брешію и Озопно; 3) перемиріе заключается на 6 нд.—Т. об., война б. окончена; только мелкіе отряды волонтеровъ продолжали еще нападать на австр.; но къ 1 сент. и эти отр. б. окончательно разсѣяны. — Во 2-мъ періодѣ воен. дѣйствій со стороны австр. обращаютъ на себя вниманіе: 1) немедленный переходъ Рад. въ наст-іе по прибытіи подкрѣпленій; 2) выборъ предмета дѣйствій — сард. армія, предпочтительно передъ очищеніемъ тыла своего (Венец. обл.); пораженіе первой неминуемо влекло за собою окончаніе войны; 3) фл. маршъ отъ Вер. къ Мант. и мѣры, принятыя для его обезпеченія; 4) наст-іе къ Виченцѣ, удачно задуманное и успѣшно приведенное въ исполненіе; 5) прорывъ центра растянутой непріят. поз. — Что касается сард., то единственнымъ съ ихъ сто-

роны серьезн. предпріятіемъ б. осада Неск.; во всемъ прочемъ они только парировали удары Рад., кот. безповоротно завладѣлъ инпціативой. Затѣмъ: 1) небрежное отправленіе развѣд. службы (о фл. маршѣ Рад. узнали, когда гл. его силы уже достигли Мант.; движеніе флдм. къ Вич. стало извѣстнымъ, спустя нѣсколько дней; 23-го австр. приблизились къ сард. поз. незамѣченные); 2) крайняя растянутость расположенія въ серединѣ іюля; 3) неимѣніе обезпеченныхъ переправъ въ тылу арміи черезъ р. Минчіо; 4) атака 25-го лв.-мъ фл., при данной обстановкѣ, ошибочна (25 т. противъ 40, путь отступленія на крайнемъ лв. фл.); 5) направленіе отст-ія на Мил., объясняемое политич. причинами, неправильно въ воен. отнош.; 6) неустройство продов. части: позднее полученіе припасовъ задерживало выступленіе войскъ на нѣсколько часовъ (25-го, передъ Кустоццой, на 5 ч.). — По заключеніи перемирія, тотчасъ стало очевиднымъ, что сард. прв-во и не думаетъ вовсе о мирѣ. Оно начало дѣятельно готовиться къ новой войнѣ: произведенъ усиленный рекр. наборъ; всѣ старшіе класы резерва призваны подъ знамена; вновь сформированы п-ки изъ выходцевъ ломб., парм. и мод. Всѣ эти мѣры довели армію до 117 т. чел., въ составѣ 124 б-новъ, 46 эск. и 156 ор. (для службы въ полѣ — ок. 90 т.). Но армія эта не имѣла хорошихъ кадровъ ни оф-скихъ, ни уп.-оф-скихъ; нравственный духъ ея б. подорванъ неудачами послѣдней войны; ничего не сдѣлано для приведенія въ порядокъ частей продов. и медиц.: солдаты д. б. прибѣгнуть къ запаснымъ сухарямъ еще во время сосредоточенія войскъ къ гран. Г-б-щимъ назначенъ, по рекомендаціи франц. прв-ва, полякъ Хржановскій. — Между тѣмъ, положеніе Австріи становилось болѣе и болѣе затруднительнымъ. 6 окт. вспыхнуло возстаніе въ Вѣнѣ, усмирен. только къ 30 окт.; затѣмъ поднялись венгерцы. Сард. прв-во пожелало воспользоваться этими благопріятн. обстоят., и 12 марта 1849 г. объявило о прекращеніи перемирія. Подъ нач. Рад. во всей Ломб.-Венец. обл. находилось ок. 130 т.; но за вычетомъ больныхъ, гарниз. въ крѣп. и 2-го рез. корп., для дѣйствій въ полѣ оставалось только 70 т.; они б. раздѣлены на 4 дѣйств. и 1 рез. корп. Духъ войскъ б. превосходный, довѣріе къ вождю—самое безграничное.—Сард. армія не подраздѣлялась на корп., а состояла изъ 7 див. и 2 отд. бр. Ко времени открытія воен. дѣйствій див. Ламармора и бр. Бельведере стояли на пр. бер. р. По, а остальныя—вдоль по р. Тичино, отъ Кавы до Оледжіо. Къ 20 марта 3-я и 4-я див. б. собраны у Буффалорскаго моста, перешли, въ полдень, р. Тичино и двинулись къ Маджентѣ, встрѣчая только слабыя австр. части, поспѣшно отступавшія. Сард. дошли до Мадженты, гдѣ и осталась 4-я див.; 3-я же отведена назадъ, на пр. бер. Тичино.—Рад., по полученіи извѣстія о прекращеніи перемирія, собралъ большую часть войскъ у Лоди, а къ 19-му двинулъ ихъ къ Павіи, въ намѣреніи, переправясь здѣсь черезъ Тичино, атаковать пр. фл. сард. и отрѣзать отъ гл. силъ части, находившіяся на пр. бер. По. 20-го, въ полдень, австр. перешли гран., встрѣтивъ самое слабое сопротивленіе. Дѣло въ томъ, что когда пришло извѣстіе о сосредоточеніи австр. къ Лоди, то Ромарино, стоявшій въ Кавѣ, предполагая, что Рад. намѣренъ дѣйствовать на пр. бер. По, переведетъ туда большую часть своей див.; въ Кавѣ же оставалось только около 2 т. чел., кот., при наст-іи непріят., также отошли на пр. бер. По. Къ вечеру 20-го австр. расположились у кан. Гравеллоне, а бр. Лихтенштейна разрушила мостъ у Мецанокорте, отрѣзавъ т. об. отъ гл. сард. силъ 2 див. и 1 отд. бр., стоявшія на пр. бер. Получивъ 20-го, вечеромъ, извѣстіе о переходѣ Рад. черезъ Тичино у Павіи, Хржановскій собралъ свою армію въ 2 масы, на 15 вер. одну отъ другой: 2 див.—у Мортары, 3 див.—у Виджевано; отд. же бр. Соларолo поставилъ у Буффалорскаго моста. 21-го Рад. рѣшился сосредоточить всѣ свои войска у Мортары, чтобы затруднить непріят. отст-іе на Турин. 1-й корп., двинувшись къ сборному пункту черезъ Гамболо, наткнулся впереди Виджевано на сард., атаковалъ ихъ, но б. отброшенъ, съ потерею ок. 200 чел.; сард. не перешли въ наст-іе. Въ то же время 2-й и 3-й корп. двинулись прямо на Мортару, а 4-й—на С.-Джіоржіо. 2 сард. див. (гр-га Савойскаго и Дурандо), стоявшія у Мортары, расположились впереди этого города, на очень неудобной позиціи; сообщеніе между див. возможно б. только черезъ самый городъ. Австр. подошли около 4 час. дня, къ 8 час. ворвались (плк. Бенедекъ), на плечахъ непріят., въ г., и взяли болѣе 2 т. плѣн. и 6 ор.; большая часть сард. отступила по дор. на Верчелли. Извѣстіе о несчастномъ исходѣ дѣла при *Мортарѣ* получено въ сард. гл. кв. въ ночь на 22-е. На воен. совѣтѣ Хржан. предложилъ, съ имѣющимися подъ рукой 30 т., идти на Мортару и атаковать австр.; *К.-А.* согласился, но всѣ нач. див. возстали противъ этого предложенія; рѣшено: собрать армію у Новары, гдѣ дать непр. ср. на имѣющейся тамъ хорошей позиціи. 22-го Рад. продолжалъ движеніе на Нов. и занялъ 2-мъ корп. Весполате; въ теченіе дня получены свѣдѣнія, что Нов. не занята сард., и дѣйствительно, 3 див., бывшія у Виджевано, еще не успѣли прибыть въ Нов., а войска, сражавш. у Морт., отошли сперва на Верчелли и уже позже свернули на Нов. Эти обстоятельства навели Рад. на мысль, что сард. отступаютъ черезъ Верч. за р. Сезію, чтобы прикрыть Турин.; поэтому онъ на 23-е приказалъ 2-му корп. слѣдовать на Нов., остальнымъ же — на Верч., и только, когда 2-й корп. ввязался въ бой, они также повернуты на Нов. Сард. заняли поз. (дл. не болѣе 4 вер.) 3-мя див., оставивъ 2 въ рез., по одной за каждымъ изъ фл. 2-й австр. корп., подойдя къ непріят., атаковалъ лв. его фл.; завязался отчаянный бой: дер. Бикокка 3 раза переходила изъ рукъ въ руки, и наконецъ осталась за австр. Однако, подавленные превосходными силами, они опять начали сдавать; но къ 3 час. подошелъ 3-й корп., а затѣмъ — и 4-й. Сард. не выдержали общаго натиска и отброшены въ самый г. Потери показываютъ, на сколько бой при *Новарѣ* б. упоренъ: австр. лишились до 3 т. чел. (2-й корп.— ок. 1/8 своего состава), сард.—2 1/2 т. уб. и ран., болѣе 2 т. плѣн. и 12 ор. Пораженіе сард. арміи б. такъ велико, что продолженіе кампаніи стало совершенно немыслимымъ. Къ Рад. посланы уполномоченные для переговоровъ о перемиріи и немедленномъ прекращеніи воен. дѣйств.; на

первое онъ согласился, но второе не принялъ. 24-го *К.-А.* отказался отъ престола въ пользу сына своего, Виктора-Эммануила, а 26-го заключено перемиріе на слѣд-щихъ условіяхъ: 1) демарк. линія—р. Сезія; 2) австр. корп. изъ 18 т. пѣх. и 2 т. кав. занимаетъ пространство между р.р. Сезія и Тичино, причемъ 3 т. составляютъ гарниз. кр. Александрія, совмѣстно съ такимъ же числомъ сард.; войска эти продовольствуются на счетъ сард. прв-ва; 3) сард. армія приводится на мирное положеніе, повозможности скорѣе; иностр. же войска, находящіяся на службѣ у сард. кр-я, немедленно распускаются; 4) сард. флотъ покидаетъ Адріатическое м. въ теченіе 15 дн. и возвращается въ Геную.—По заключеніи перемирія, начались переговоры о мирѣ, кот. и подписанъ въ Миланѣ 6-го авг., на условіяхъ 1815 г.; кромѣ того, Сардинія д. б. уплатить 65 мил. фр. за воен. издержки.—Обращаясь къ разбору дѣйствій обѣихъ сторонъ, нельзя не отмѣтить прежде всего необыкновенной краткости кампаніи—4 дня. Планъ Рад.—прорывъ центра растянутаго непріят.—правиленъ, и удался вполнѣ: сард. лишились содѣйствія 2½ див., стоявш. на пр. фл. Впрочемъ, необходимо замѣтить, что Рад-у много помогли сами сард.: 1) во главѣ арміи стояли 2 нач., кр-ь и Хржан.; 2) она подраздѣлялась на 10 самостоят. единицъ (7 див., 2 отдѣльн. бр. и артил. рез.); 3) духъ войскъ б. подорванъ неудачами кампаніи 1848 г.; 4) нерѣшительность при исполненіи составляемыхъ предположеній: начатое наст-іе на Миланъ остановлено при полученіи извѣстія о переходѣ австр. черезъ Тичино; планъ атаковать непріят. лв.-мъ фл. (3 див. у Виджевано), удерживая пр-мъ (2 див. у Мортары), также не законченъ; рѣшеніе отступить (22-го) привело къ занятію позиціи у Новары, между тѣмъ какъ самое гл. для сард. б. возможно скорѣе уйти за р. Сезію: позиція же у Нов. хотя и крѣпкая, но очень невыгодная въ страт. смыслѣ: путь отст-ія (на Туринъ) — на пр. фл. и наклонно впередъ; пораженіе въ такой позиціи б. равносильно полному уничтоженію арміи. — Матеріалы: 1) *Лебедевъ*—„Гр. Радецкій и его походы въ Ит. 1848—1849 г.“, Спб., 1850; 2) *Богдановичъ*—„Описаніе походовъ гр. Радецкаго въ Ит. 1848—49 г.“, Спб., 1849; 3) *Bava*—„Der Kampf Italiens gegen Oesterreich im Jahre 1848“, Wien, 1858 (пер. съ итал.); 4) *Grüll*—„Die K.-K. österreichische Armee in den Jahren 1848 u. 1849“, Wien, 1858—1860; 5) *Rüstow*—„Der italienische Krieg von 1848 u. 1849“, Zürich, 1862; 6) *Schonhals*—„Erinnerungen eines österreichischen Veteranen aus dem italienischen Kriege der Jahre 1848 u. 1849“, Stuttgart, 1852; 7) *Willisen*—„Die italienischen Feldzüge 1848 u. 1849“, Leipzig, 1868.—**Е. А. Г.**

Австро-Итальяно-Французская *война 1859 г.* Неудача кампаніи 1848—49 г. не могла, конечно, заставить итальянск. патріотовъ отказаться отъ мысли объединить Италію и изгнать австрійц. изъ Ломбардіи и Венеціи; неудача эта только отсрочила неизбѣжную развязку до болѣе благопріятнаго момента. Вступленіе на престолъ Наполеона III, его иностран. политика, и недоразумѣнія между Австріей и Сардиніей, заставили эти послѣднія гсд-ва, а также Францію, готовиться къ войнѣ въ началѣ 1859 г. Въ то же время велись переговоры: но они остались безъ удовлетворительныхъ послѣдствій. 19 апр. Австрія послала ультиматумъ сардинск. правительству, требуя приведенія арміи на мирное положеніе и назначая для отвѣта 3-дн. срокъ. 23-го, въ 5½ ч. веч., гр. Кавуръ получилъ австр. ноту; 26-го, въ тѣ же часы, отвѣтилъ отказомъ, кот. 27-го б. уже извѣстенъ гл. кварт. Къ началу враждебныхъ дѣйствій воюющія стороны располагали слѣд-щими силами: австрійцы сосредоточили въ Ит. ок. 88 т. пѣх., 5 т. кав. и 6 т. арт., съ 44 б-ролями; въ маѣ же и началѣ іюня прибыли подкрѣпленія, до 50 т. чел.; т. об., общая числительность не превышала 140 т. Въ дѣйств. армію вошло 7 корп. изъ 12; слѣд.—болѣе половины. Г-к-щимъ назначенъ б. гр. *Гіулай*, нач. шт.—плк. *Кунъ*, помощн. — плк. *Пошахеръ*. Австр. стояли за Павіей, между Миланомъ и Піаченцей, владѣя укр-ными переправами: черезъ Тичино—у Павіи, черезъ По — у Піаченцы. Сардинцы собрали до 64 т. чел., 9 т. лошадей и 120 ор.; бо́льшая часть этихъ войскъ б. расположена между Казалѣ и Александріей, на скатахъ возвышенностей къ р.р. По и Танаро. Французы направили въ Ит., подобно австр., свыше половины своей арміи, всего 132 т. пѣх., 9 т. кав. и 11 т. арт., при 300 ор. Войска шли 2-мя путями: сухимъ — отъ Гренобля, черезъ Шамбери, на Сузу, и моремъ—отъ Тулона, въ Геную. 26 апр. показались на итальянской землѣ только головы колонъ. Силы союзн. доходили до 215 т.; зато австрійцы б. на 40 т. сильнѣе піемонтц. и находились отъ нихъ въ 2 переходахъ. Наполеонъ III принялъ командованіе арміей, взявъ нач. шт. ген. *Вальяно*. Инициатива дѣйствій принадлежала Гіулаю; но 27 и 28 апр. онъ бездѣйствовалъ. Австр. начали движеніе только 29-го, направившись по лв. берегу По. Между тѣмъ, движеніе по пр. бер. этой р. было бы выгоднѣе, т. к. давало возможность, въ случаѣ удачи, отрѣзать сард. сообщенія съ Генуей и Туриномъ. Въ 4 дня австр. не прошли и 40 вер., фронтъ же растянули на 30. 3 мая они бездѣйствовали; 4-го переправили 1 корп. на пр. бер. По, у Корналѣ; въ то же время 2 корп. демонстрировали переправу противъ лв. фл. сард., и 1 корп. б. подтянутъ къ переправѣ у Корналѣ. 5 мая произведены б. рекогносцировки Вогеры и Тортоны. 6 мая 8-й корп. перешелъ обратно на лв. бер. По,—армія вернулась къ положенію 2 мая. Отказавшись отъ перехода на пр. бер. По и разбитія изолирован. сардинск. арміи, австрійцамъ оставалась дорога на Туринъ по лв. бер. По. Они рѣшились двинуть всю армію вверхъ по Сезіи и перейти ее у Верчелли. Выступивъ 7-го, австр. собрались на другой день у этого пункта, и передовые отряды ихъ достигли р. Дора-Балтеа, въ 2 переходахъ отъ Турина. Безпокойство овладѣло сард.: они двинули 1 див. съ поз. у Александріи въ Туринъ; но 9 мая австр. неожиданно рѣшили отступить. Давъ 2 дня отдыха, 13-го они расположились между Сезіей и Тичино, отъ Верчелли до Павіи, растянувшись на 60 вер. 14 мая прибылъ къ арміи Нап.; въ тотъ же день союзн. соединились; перевѣсъ въ силахъ перешелъ на ихъ сторону, а съ нимъ—и инициатива дѣйствій. 14-го пошелъ дождь; австр. расположились по квартирамъ въ окрестности Мортары,

обезпечивъ: свой фронтъ — укр-іями по Сезіи и По, и сообщенія — устройствомъ переправъ черезъ Тичино. Между тѣмъ, союзн. заняли позиціи: франц.—на пр. фл., отъ Александріи до Вогеры; сард.—между Александріей и Казалѐ. 20-го австр. направили 22-т. отрядъ фльдц. гр. *Стадіона*, черезъ Вакарицу, на рекогносцировку пр. фл. союзн. У *Монтебелло* произошло ср. (см. это). Гр. Стадіонъ ввелъ въ дѣло только 6 т., кот. б. встрѣчены 6-т. див. Форѐ и отбиты, съ потерею 1.300 чел.; послѣ того весь отрядъ гр. Стадіона отступилъ ночью на лв. бер. По. 21 мая франц. тѣснѣе стянулись къ своему пр. фл., сард. же произвели усиленную рекогносцировку Верчелли. Овладѣвъ этимъ пунктомъ безъ боя, они оттѣснили захваченные врасплохъ передовые посты противника; но 22-го отошли назадъ, за Сезію, а 23-го—въ Казалѐ. Видимо, и союзн. не имѣли еще опредѣлен. плана; имъ предстояло выбрать одинъ изъ слѣдщихъ: 1) *наступать на фронтъ непріятеля*; эта операціон. л. приводила къ форсированію переправъ на р.р. По, Сезія и Агонья; непріят. могъ сосредоточиться въ 24 ч., и въ случаѣ неудачи—отступить за Тичино; 2) *наступать по пр. бер. По*; но здѣсь для 200-т. арміи имѣлась только 1 дор., стѣснен. горами и рѣкой, переправами на кот. владѣли австр.; рядъ позицій преграждалъ этотъ путь, а дефиле у Страделлы нельзя б. миновать; 3) *обойти австр. съ пр. ихъ фл.*; это направленіе приводило къ преодолѣнію мѣньшихъ мѣсти. препятствій и давало возможность бить противника по частямъ; но опираясь тыломъ на Швейцарію, союзн. бросали свою базу въ Генуѣ и рисковали потерять связь съ Туриномъ, т. к. ихъ операціон. л. отходила отъ фланга; непремѣнное условіе этого плана—побѣда: иначе армія теряла путь отступленія.—Нап. избралъ послѣдній планъ: превосходство въ силахъ и рѣшительность въ дѣйствіяхъ позволяли ему это. Принявъ такой образъ дѣйствій, имп. употребилъ мѣры къ обезпеченію марша: интендантство получило нарядъ на 500 т. порцій въ Верч.; черезъ поперечныя рѣки устроили мосты, исправили дороги; на пр. фл. произвели демонстрацію переправы; черезъ Сезію и По не пропускали ни одного чел. Движеніе началось 28 мая; 30-го сард. перешли Сезію; 72 б-на ихъ овладѣли сел. Палестро, занятымъ 1 австр. бр. 31 мая франц. продолжали фланговое движеніе; успѣхъ его зависѣлъ отъ удержанія Палестро. 2 австр. див. атаковали это сел. (см. *Палестро*), но б. отбиты сардинцами. 1 іюня 60 т. союзн. сосредоточились у Новары, 100 т.—у Палестро и Верчелли; р. Агонья раздѣляла ихъ. Въ тотъ же день австр. имѣли: 26 т.—у Роббіо, 38 т.—около Мортары, 32 т.—между Ломеліо и С.-Назаро, и 10 т.—у Вакарицы. Они могли собрать до 70 т. и атаковать союзн. въ ихъ растянутомъ положеніи, но въ гл. кварт. рѣшили отступать за Тичино. 2 іюня, выдвинувъ 1 корп. и рез. кав. заслономъ со стороны Палестро и Новары, австр. отошли къ Виджевано и Берегардо, пройдя въ 24 ч. то, что въ маѣ сдѣлали въ 4 сутокъ. Въ этотъ день головныя франц. части приступили къ переправѣ черезъ Тичино, у Турбиго; прочія же кол. не трогались со своихъ мѣстъ, и союзн. растянулись на 35 вер. Т. об., враждующія стороны не б. подготовлены къ рѣшительному бою. 3 іюня корп. Мак-Магона перешелъ на лв. бер. Тичино, у Турбиго, и послѣ небольшаго дѣла съ австр. бр., взялъ д. Робекетто; остальныя силы союзн. стягивались въ окрестности Мортары. Австр. также переправились на лв. бер. Тичино. Послѣ цѣлаго мц.-а напрасныхъ движеній, утомивъ людей, подорвавъ ихъ духъ, гр. Гіулай вернулся въ пункты, кот. занимали его войска въ началѣ кампаніи, и всѐ-таки австр. не б. достаточно сосредоточены. Отрядъ гр. Клама, 14 б-новъ, 2 б-рен (ок. 13 т.), занималъ Маджженту; всего же близъ этого пункта собралось 41 т. чел.; у Абіате-Грассо—27 т.; позади Фаллавенія—47 т.; слѣд., 115 т. б. разбросаны на пространствѣ, протяженіемъ въ одинъ переходъ; кромѣ того, 45 т. стояли въ Павіи, Варезе, Миланѣ. Утомленіе войскъ и отсутствіе сосредоточенности д. б. заставить австр. или дать дневку войскамъ, и потому приказать гр. Кламу, не принимая боя, отходить на гл. силы, или же сдѣлать послѣднее напряженіе и сосредоточиться на фланг. поз.—Австр. не исполнили ни того, ни другаго. 4 іюня гр. Кламъ занялъ переправы на каналѣ между Тичино и Маджентою (Навиліо-Гранде), причемъ моста черезъ Тичино не удалось разрушить. Не имѣя въ виду переходить въ наст-іе и отказавшись отъ обороны лв. бер. Тичино, графъ д. б. бы отойти за каналъ, разрушить на немъ мосты, и поставить непроходимую преграду между собою и противникомъ, а не имѣть ее въ тылу. Австрійцамъ не могло быть неизвѣстно, что у Турбиго переправился франц. корп.; движеніе же Мак-Магона отъ Турбиго на Маджженту приводило его въ тылъ австр. поз. Однимъ словомъ, австр. слѣдовало оборонять Навиліо пасивно и сохранить рез. для отраженія обхода со стороны Турбиго. Нап. также не готовился къ ср. и не ожидалъ его. Т. к. австр. очистили лв. бер. Тичино, то имп. не предполагалъ присутствія значит. непріят. силъ у Навиліо, и потому направилъ 1 див. въ Маджженту, приказавъ соединиться тамъ съ войсками Мак-Магона, шедшими отъ Турбиго. Это движеніе повело къ завязкѣ боя подъ *Маджентою* (см. это). Обѣ стороны поддержали ввязавшіяся въ дѣло части. Ср. длилось до почи. по не имѣло рѣшительнаго характера. Въ бою приняли участіе 54 т. франц., и 58 т. австр. Какъ послѣдніе, такъ и союзн. могли собрать 5 іюня на поле сраженія по 100 т. чел. и возобновить бой. Кромѣ того, австр. имѣли возможность занять фланг. поз. тыломъ къ Піаченцѣ; тогда союзн. не могли бы двинуться на Миланъ, не атаковавъ непріят. По австр. начали отст-іе, и тѣмъ признали побѣду за франц. Прямымъ слѣдствіемъ отст-ія б. очищеніе Ломбардіи. Рискованное стратегическое положеніе союзн. перестало быть таковымъ, благодаря побѣдѣ, достигнутой цѣною, сравнительно, небольш. потерь: у франц. убыло 246 оф. и 4.198 н. ч.; австр. потеряли 281 оф. и 9.432 н. ч. 7 іюня австр. дошли до р. Адда, гдѣ дали войскамъ отдыхъ и занялись устройствомъ продов. части. 8-го союзные мрх-и вступили въ Миланъ, а 1-му франц. корп., при содѣйствіи 2-го, приказано б. выбить австр. изъ *Мелеяьяно*. Задача эта легко б. исполнена, т. к. назван. пунктъ занимала только 1 бр. (см. *Мелеяьяно*). 11 іюня австр., очистивъ Піаченцу, окончательно переправились черезъ Адду; со-

юзп. же направились къ этой рѣкѣ. 16-го австр. отошли за р. Кіеза, и расположившись между Лопато и Гвидицолло, преградили путь наст-ія противника. Къ 19-му можно б. собрать къ этой поз. всю армію и атаковать непріят., или же принять оборонительный бой. Союзн. наступали медленно: 19-го они подошли къ р. Кіеза и простояли тамъ 20-е. Въ 16 дн. они прошли 16 м.; такая медленность объясняется отчасти затрудненіями по довольствію армій и необходимостью устроить пути подвозовъ. Т. об., австр. могли собраться и приготовиться ко встрѣчѣ противника за р. Кіеза; но они продолжали отст-іе за Минчіо, куда и отошли 21-го. Тѣмъ не менѣе, австр. понимали, что только ген. ср. можетъ поправить положеніе ихъ дѣлъ въ Ит.— Гр. Гіулай б. уволенъ. Имп. самъ принялъ командованіе войсками; нач. шт. сдѣланъ гр. Гессъ. 7 наличн. корп. раздѣлили на 2 арміи: I, изъ 3 корп., подъ нач. гр. Вимпфена,—67 т.; II, изъ 4 корп., подъ ком. гр. Шлика,—90 т. Общая числительность обѣихъ армій и арт. рез. доходила до 160 т. Кромѣ этихъ войскъ, до 30 т. непроизводительно стояли на р. По. Онѣ б. притянуты туда для охраненія доступовъ изъ Ср. Ит., откуда наступалъ принцъ Наполеонъ, высадившійся 23 мая въ Ливорно, съ 1 франц. див., и присоединившій къ себѣ тосканск. войска. Имѣя всего до 20 т. чел., пр. Нап. только 25 іюня дошелъ до Пармы. Изъ этого видно, что австр., дѣйствуя по внутреннимъ операц. л., д. б. держать свои войска въ совокупности, не говоря уже о томъ, что побѣда на гл. театрѣ дѣйствій, надъ гл. силами союзн., выпудила бы пр. Нап. къ отст-ію безъ боя. Перемѣною высшихъ нач. не ограничились въ австр. арміи; смѣнили также интенданта, 1/2 нач. див. и 1/3 к-ровъ бр. Т. об., въ предстоявшемъ ср. многіе нач. должны б. вести свои части въ бой въ 1-й разъ; продов., однако, не обезпечили; подвижн. магазиновъ не б. Кромѣ того, принятое раздѣленіе войскъ на 2 арміи, при условіи дѣйствія ихъ на одномъ полѣ ср., крайне замедлило передачу приказаній и донесеній, т. к. гл. кварт. не ограничилась указаніями директивъ для дѣйствія арміямъ, а давала де-ціи, въ кот. опредѣляла движенія каждаго корп.; т. об., штабы армій оказались лишними, и потому вредными для дѣла.—Силы союзн. въ это время доходили до 150 т., съ 400 ор. 22 іюня 2 корп. ихъ переправились черезъ Кіезу, и гл. кварт. Нап. III перешла въ Монтекіаро. Того же числа австр. имѣли 4 корп. на Минчіо, и 4—во 2-й линіи за ними; гл. же кварт. Франца-Іосифа находилась въ Виллафранкѣ.—Смѣна нач-овъ въ австрійск. арміи повела за собою перемѣну и образа дѣйствій. Рѣшили наступать. 23 іюня армія двинулась 3-мя кол., и къ веч. расположилась между Сольферино и Робекко, имѣя правѣе, у С.-Мартино, корп. Бенедека. 23 іюня союзн. перевели еще только 1 корп. на лв. бер. Кіезы. Не имѣя точныхъ свѣдѣній о противникѣ и не зная о переходѣ австр. въ наст-іе, Нап. рѣшилъ двинуться 24-го на Минчіо. По де-ціи, войска союзн. направлены б. такъ: на пр. фл. австр., противъ Бенедека,—піемонтцы, 44 т.; на Сольферино и Кавріано—57 т., и на Гвидицолло—50 т. чел. Это движеніе привело къ случайному ср. при *Сольферино* (см. это). Бой начался рано утромъ; рѣшительнаго характера не имѣлъ, но въ 3 1/2 ч. австр. начали отст-іе за Минчіо. Нерѣшительность боя видна и изъ одинаковыхъ (почти) потерь: австр. лишились 630 оф. и 19.311 н. ч., союзн.—936 оф. и 17.305 н. ч. Въ 5-мъ ч. дня разразилась гроза, повліявш. на прекращеніе боя. Франц. не преслѣдовали, а простояли 25 іюня на полѣ ср. Австр. перевели 25-го свои гл. силы, а 26-го и ар-ды, за Минчіо; 28-го всѣ ихъ войска ушли за р. Адижъ, причемъ I армія получила приказаніе оборонять эту р. отъ Альбаредо и ниже, а II собралась за Вероною. Послѣднюю и Пескьеру занимали гарниз.—1 іюля франц. присоединили отрядъ пр. Нап., и поручивъ обложеніе Пескьеры сардинцамъ, перешли Минчіо. 3-го франц. показали направленіе движенія на с.-в., какъ бы для обхода поз. австр.—Въ то же время Гарибальди велъ успѣшную партизанск. войну въ Альпахъ, а франц. флотъ дѣлалъ серьезныя приготовленія въ Адріатич. м.— Положеніе австр. стало очень трудное: всѣ воен. выгоды б. на сторонѣ союзн., кот., мало того, что одержали рядъ побѣдъ и овладѣли почти всею С. Ит., но, соединившись, превосходили противника силами, устроили сообщенія, исправивъ жел. д., и заложили больш. магз. въ Кремонѣ. Однако, политич. расчеты б. иного характера. Нап. III не хотѣлъ вести европ. войны, между тѣмъ Пруссія вооружалась, и 15 іюня д. б. начаться перевозка ея войскъ на Рейнъ; Викторъ Эммануилъ стремился выйти изъ зависимости; наконецъ, національ. гордость б. удовлетворена. Поэтому имп. Нап. предложилъ перемиріе. Оно заключено 8 іюля. 12-го подписаны предварительныя условія виллафранкскаго мира.—Матеріалы: 1) *Фельдманъ*—„Итал. война 1859 г.“, пер. соч. прусск. ген. шт., 1862, Спб.; 2) „Campagne de l'Empereur Napoléon III en Italie, en 1859, redigée au Dépôt de la guerre“, 1 vol. et 2 atlas, Paris, 1862; 3) „Der Krieg in Italien 1859“, K.-K. Generalstabs-Bureau für Kriegsgeschichte, 1 Band, Wien, 1872; 4) *Rüstow*—„Der Italienische Krieg 1859“, Zürich, 1864; 5) *Драгомировъ*—„Сольферинская битва“, 1861 г.; 6) *D'Almazan*—„La Guerre d'Italie, campagne de 1859“, Paris, 1882. — **А. А. Т.**

Австро-Итальянская *война 1866 г.* Послѣ кампаніи 1859 г. объединеніе Италіи совершилось, но не вполнѣ: оставалось присоединить Папскую и Венеціянскую обл.; первая находилась подъ покровительствомъ Франціи, а чтобъ отнять у Австріи Венеціянск. обл., Ит. не имѣла достаточныхъ силъ. Поэтому, въ 1866 г. она рѣшилась воспользоваться столкновеніемъ Ав. съ Пруссіей изъ-за Шлезвига и Голштиніи.—8 апр. 1866 г. между Ит. и Прус. заключенъ союзъ на слѣд-щихъ условіяхъ: 1) поддерживать оружіемъ реформу союзнаго устройства Германіи; 2) добиться уступки отъ Ав. ея итал. провинцій, и 3) не заключать отдѣльнаго мира. Ав., отказавшись добровольно отъ Венеціи, могла имѣть численное превосходство надъ Прус.; но она не хотѣла этого сдѣлать, не удовлетворивъ чести оружія.—Утромъ 20 іюня Ит. объявила войну Ав. — Еще 25 апр. вся южная австр. армія б. приведена на воен. положеніе; остальное время до открытія воен. дѣйствій употреблено на усиленіе ея и сосредоточеніе. По штату, числительность

армія—190 т.; строевыхъ же—138.158 чел., 5.273 лош. и 248 ор. Изъ этого числа, для обезпеченія фланговъ, отдѣлено въ Тироль, Истрію и Далмацію 30 т., и въ гарниз. кр.—также 30 т. Для непосредственной встрѣчи итальянц. назначалось только 83 б-на, 17⅙ роты, 25 эск. и 22 б-реи, т. е. до 78 т. (по штату—95½ т.), при 3.800 лош. и 176 ор. Войска эти б. хорошо обучены, прекрасно маневрировали и находились подъ нач. лучшаго изъ австрійск. ген., г-к-щаго южн. арміей, э.-гр-га Альбрехта. Сюда вошли: V, VII и IX пѣх. корп., рез. пѣх. див., подвижная бр. и рез. кав. Пульца.—Въ Ит., благодаря масѣ ж. д. и водныхъ путей, пополненіе арміи людьми шло быстро, но затрудненіе встрѣтилось въ комплектованіи лошадьми; вслѣдствіе этого, б-реи состояли только изъ 4 ор., вмѣсто 6, и часть ихъ передвигалась волами. Организація и войска б. юны, по послѣднія горѣли желаніемъ сразиться съ ненавистнымъ врагомъ. Въ концѣ іюня Ит. поставила подъ ружье болѣе 400 т. чел., причемъ для дѣйствій въ полѣ имѣлось до 200 т. пѣх., 10 т. кав. и 450 ор. (Изъ этого числа небольшая часть отправлена съ Гарибальди, кот., съ корп. волонтеровъ, двинулся въ Тироль). Въ составъ означенныхъ силъ входили: I, II, III корп. (каждый изъ 4 пѣх. див., по 10 т. чел., и кав. бр.) и IV корп. (8 пѣх. див., съ 2 кав. бр.).—Флотъ Ав. состоялъ изъ 53 судовъ (въ томъ числѣ 7 броненосц.), при 776 ор., 10 т. экип., 11.770 лош. силъ, 57.322 тон. вмѣстимости; кромѣ того—флотиліи на Гардскомъ оз. и венеціянскихъ лагунахъ. Ит. имѣла 73 морск. судна (изъ нихъ 18 брон.), съ 1.270 ор., 20 т. экип., 23.140 лош. силъ, 146.726 тон. вмѣстимости.—Противникамъ надлежало сойтись въ Венеціянской обл., кот. въ то время представляла театръ, хорошо подготовлен. въ инженерномъ отношеніи и сильно укр-ный природою: на ю. протекаетъ По; параллельно съ нею, на разстояніи 15 вер., течетъ р. Эчь; пространство между ними перерѣзано 2 каналами. Мѣстность близъ устья По и у кр. Мантуа—болотиста, что хорошо обезпечиваетъ фланги этой оборонит. линіи. На ней, вслѣдствіе *природной* силы, крѣп-ей мало; замѣчательна лишь Леньяго, остальныя же (Ровиго, Падуа, Виченца)—незначительны. На з. — р. Минчіо и верхнее теченіе р. Эчь (Адижъ), сила кот. увеличивается знаменитымъ четыреугольникомъ крѣп. (Верона, Пескьера, Мантуа и Леньяго). Изъ путей-сообщенія наиболѣе замѣчательны ж. д. изъ Вѣны въ Трiестъ и изъ Инсбрука къ Мантуѣ; онѣ связаны поперечною линіей изъ Трiеста на Венецію и Верону; лучшія же грунт. д. проходятъ къ ю. отъ Кустоццы. Изъ предъидущаго видно, что оборонит. линіи австрійц. представляли исходящій уголъ. Противъ него итал. имѣли длинную, обхватывающ. базу (рядъ крѣп. отъ Лекко до Феррары), во входящемъ углѣ кот. находится кр. Піаченца. Сзади крѣп-ей пролегаетъ ж. д., съ громаднымъ подвижнымъ составомъ (на 2 див.).—Дѣйствуя противъ э.-гр-га, итал. могли: 1) собрать всю армію на нижнемъ По и направиться на Виченцу; 2) сосредоточенными же силами двинуться черезъ р. Минчіо, и 3) дѣйствовать со стороны По и отъ Минчіо.—*1-й планъ*, за кот. стоялъ ген. Чіальдини, представлялъ то достоинство, что итал., будучи сосредоточены, имѣли огромное численное превосходство; обходили четыреугольникъ и на пути встрѣчали только маленькія кр.; отрѣзывали э.-гр-га отъ сообщеній съ Истріей, Далмаціей и проч., а также отъ источника питанія, предоставляя отступать чрезъ горныя ущелья на Инсбрукъ. *Силъ* для этого б. достаточно; *времени*—тоже, т. к., по расчету Рюстова, итал. могли перевозить по ж. д. ежедневно 2 див.; полагая даже одну, можно б. перевезти корп. къ Феррарѣ въ 4 дня; остальныя войска, по хорошимъ путямъ (грунт. и шосе), перешли бы изъ Казальмаджіоре къ Феррарѣ также въ 4 дня. Т. об., съ 15 по 19 іюня арміи соединились бы, а въ этотъ промежутокъ времени э.-гр-гъ Альбрехтъ ничего не предпринималъ. Относительно *мѣстности* слѣдуетъ сказать, что при этомъ армія базировалась на ю., гдѣ б. столица и вообще гл. часть гед-ва; войскамъ пришлось бы перейти По, Эчь и 2 канала. Но эти препятствія не задержали бы итал., располагавш. громадными силами и имѣвшихъ понтоновъ на 6 мостовъ. Правда, при этомъ способѣ дѣйствій Ломбардія оставалась открытою, но города ея имѣли кой-какія стѣны, за кот. могла обороняться націон. гв., поддерживаемая волонтерами. Наконецъ, всего прикрыть и нельзя; зато можно б. дѣйствовать въ связи съ флотомъ.—*2-й планъ*, предложен. ген. Ламармора, тоже приводилъ къ хорошимъ результатамъ, хотя затрудненій встрѣчалось гораздо болѣе, п. ч. приходилось имѣть дѣло съ четыреугольникомъ. Однако, еслибъ удалось разбить непріятеля, то, отдѣливъ часть войскъ для наблюденія за крѣп-ями, гл. армія могла бы идти на Вѣну; при этомъ Флоренція оставалась открытою и терялась связь съ флотомъ, но устанавливалось сообщеніе съ Гарибальди.—*3-й планъ*, кот. избранъ Викт.-Эммап., прикрывалъ и ст-цу, и Ломбардію; кромѣ того, давалъ возможность дѣйствовать въ связи съ отр. Гарибальди. При этомъ являлась необходимость раздробить силы, отдѣльныя арміи итал. удалялись одна отъ другой на 3 — 4 перехода; самая же операція становилась сложнѣе и требовала одновременности дѣйствій, что вообще трудно достигается. Армія въ 100—120 т. (I, II и III корп.), подъ нач. кр-я, а въ сущности ген. Ламармора, его нач. шт., д. б. направиться въ Венец. обл. со стороны Минчіо и дѣйствовать съ фронта; другая же (IV корп.), подъ ком. Чіальдини, силою 65—80 т., имѣла назначеніе, переправившись черезъ По, отрѣзать австр. отъ ихъ сообщеній. Конечно, кр-ь могъ смѣло переправиться за Минчіо, но Чіальд. былъ слабѣе австр., если не числомъ, то боевыми качествами; слѣд., Чіальд. приходилось выжидать результатовъ операцій арміи кр-я, т. е. дѣйствовать всегда послѣ нея и терять драгоцѣнное въ настоящемъ случаѣ время. Назначеніе бо́льшихъ силъ (кр-ь) для демонстраціи и мѣньшихъ (Чіальд.) для гл. операціи; рискъ быть разбитымъ по частямъ, т. к. соединеніе могло произойти только по занятіи предмета дѣйствій, четыреугольника; — все это грѣшитъ противъ основъ стратегіи. Пожалуй, въ пользу плана можно сказать, что онъ одновременно удовлетворялъ желаніямъ ген. Чіальд. и Ламарм. Т. об., итал. ослабили себя совершенно напрасно на 60—80 т.—Ожидая нападенія съ двухъ сторонъ, э.-гр-гъ занялъ центр. поз. у Лонато и Монтаньяно, и рѣ-

нился ударить отсюда на сильнѣйшую и ближайшую армію (кр-я), основательно разсчитывая, что если ему удастся разбить гл. армію, то Чіальд. не осмѣлится совершить переправу. Чтобы замаскировать В.-Эм., э.-гр-гъ остался до 22 іюня за р. Адижъ. *15 іюня* австр. расположились: шт. V корп.—въ Веронѣ; VII и IX корп.—въ Ц., у Лонго и Монтаньяно; для обороны По, отъ VII корп. выдѣлена бр. ген. Скудіера и 13-й гус. п-къ Сапари; на р. Минчіо—кав. бр. ген. Шульца. Рез. див. еще формировалась: бр. пр. Веймарскаго—въ Веронѣ, бр. ген. Бенко—въ Альбаредо. Для сохраненія спокойствія въ тылу, оставлена невходившая въ составъ корп. подвижная бр. ген. Заставниковича, гл. силы которой стояли у Копельяно. Гл. кварт. б. въ Веронѣ.—Итал. въ это время находились: I корп.—у Кальчинато, III—Азола, II—Риваролo, кав. див. ген. де-Соннаца—у Кастельнуово, шт. IV корп. (армія Чіальд.)—въ Феррарѣ, а войска его—къ ю., до Болоньи.—*22 іюня*, когда изъ донесеній б. видно, что армія кр-я приближается къ Минчіо, а Чіальд. еще не приступалъ къ переправѣ, э.-гр-гъ сосредоточилъ свои силы къ Веронѣ: бр. Скудіера перевезена изъ Ровиго по ж. д., а для наблюденія за р. По оставлены 10-й егерск. б-нъ и 13-й гус. п-къ; чтобы дать имъ хотя какую-нибудь опору, придвинута къ Падуѣ и частью въ Ровиго бр. Заставниковича; кромѣ того, на нее возложено охраненіе страны отъ возстанія и оборона ж. д. изъ Вероны въ Ровиго. Большая часть переправъ на р. По уничтожена; наводненія спущены. 23-го (вскорѣ послѣ полудня) австр. войска переведены на пр. бер. Адижа, а затѣмъ (вечеромъ) V корп. и рез. див. отправлены на Веронскія высоты и заняли поз. отъ Кастельнуово до Соны. На слѣд-щій день, утромъ, вся армія д. б. расположиться на этихъ высотахъ. Между тѣмъ, въ ночь на 23-е армія В.-Эм. начала переправу черезъ Минчіо. Къ утру на лв. бер. этой р. собрались весь III корп. и половина I; II остался у Кастеллукіо. Армія Чіальд. сосредоточилась къ Феррарѣ, причемъ 1 див. выдвинута къ устью По, другая—къ Мирандолѣ. Обстоятельство это чрезвычайно безпокоило э.-гр-га, т. к. ему казалось, что Чіальд. идетъ на соединеніе съ кр-мъ. Въ виду этого, Альбрехтъ рѣшился: если кр-ь вскорѣ не переправится черезъ Минчіо, то, опираясь на Пескьеру, онъ самъ перейдетъ за р., двинется на встрѣчу кр-ю и попытается разбить его, не давъ соединиться съ Чіальд. По послѣдній и не думалъ идти на соединеніе съ кр-мъ, а медленно двигался къ По, предполагая совершить переправу только въ ночь на 26 іюня.—Т. к. переходъ черезъ Минчіо произведенъ безпрепятственно, и слабыя австр. силы отступили безъ боя къ Веронѣ, то итал. полагали, что непріятель находится за р. Адижъ; между тѣмъ, аванпосты V корп. и рез. див. находились отъ нихъ не болѣе какъ въ 5 вер.; многочисленная, но непредпріимчивая итал. кав., какъ видно, произвела рекогносцировку весьма дурно. Вслѣдствіе упомянутаго выше предположенія, кр-ь имѣлъ въ виду переправить всю армію за Минчіо, и занявъ Веронскія высоты, привлечь вниманіе э.-гр-га, чѣмъ въ высшей степени облегчался переходъ черезъ р. По арміи Чіальд.; двумъ же див. II корп. приказано довершить обложеніе Мантуи. Однако, 24 іюня, рано утромъ, большая часть мѣстъ, назначен. для расположенія итал., оказалась занятою противникомъ, кот. немедленно атаковалъ итал., находивш. еще въ походн. кол. Произошло упорное ср. при *Кустоццѣ* (см. это), длившееся 12 ч. Неожиданность боя, пассивность пр. фл. итал. (III корп.), превосходство австр. войскъ въ тактич. отношеніи, искусство ихъ нач., и наконецъ, запозданіе резерва (10-я и 19-я див.),—все это послужило къ пораженію итал. Довольные побѣдой и по крайнему утомленію своихъ войскъ, особенно кав., многія части кот. пробыли подъ сѣдломъ до 40 ч.,—австр. не преслѣдовали непріятеля. Потери съ обѣихъ сторонъ б. одинаковыя и простирались для каждой ок. 8 т.; трофеевъ досталось въ руки австр. немного, но нравств. результатъ б. великъ, и. ч. остановлено вторженіе втрое сильнѣйшаго непріятеля. Э.-гр-гъ Альбрехтъ выказалъ при этомъ необыкновенное искусство относительно сосредоточенія масы войскъ на рѣшительномъ пунктѣ: противъ арміи кр-я онъ собралъ ок. 71 т., при 168 ор., а передъ Чіальд. оставилъ только 1 б-нъ, съ кав. п-комъ, и находившуюся сзади бр. Заставниковича. Во время сраженія э.-гр-гъ оцѣнилъ значеніе Кустоццы и ступилъ туда 23 б-на, при 6 б-реяхъ, противъ 20 непріят. б-новъ, съ 2 ор., истощен. непрерывными атаками. Австр. ввели въ дѣло 69.600 чел., при 479 копяхъ и 156 ор.; итал.—48.315 чел., 2.670 кон., 105 ор. Растерявшійся Ламармора послалъ приказаніе Гарибальди отойти къ Брешіи, Чіальд. же просилъ прикрыть ст-цу, а самъ, съ арміей кр-я, сталъ отступать къ Кремонѣ и Піаченцѣ. По убѣдившись, что австр. не преслѣдуютъ, остановился за р. Оліо, между Пескаролой и Піаденной; потомъ фронтъ расширился отъ Мончичелла-д'Оліо до Гаццуоло. Чіальд., уже вполнѣ приготовившійся къ переправѣ, по полученіи телеграммы Ламармора о *бѣдствіи* (?), отступилъ къ Моденѣ, чтобы сблизиться съ кр-мъ и прикрыть дор. на Флоренцію и Болонью. Благодаря отсутствію преслѣдованія, армія кр-я могла не только оправиться отъ пораженія, но и занять довольно сносную поз., причемъ Чіальд. находился гораздо ближе прежняго. Рѣшеніе э.-гр-га остаться послѣ ср. при Кустоццѣ за р. Минчіо, чтобъ устроиться, нельзя не поставить ему въ вину. Оправданіемъ въ этомъ случаѣ можетъ служить значительное разстройство арміи, а также, что удаленіе на большое разстояніе отъ Вероны б. для него нѣсколько опасно.—Однако, стоять на зараженномъ кровью и гніющими трупами полѣ э.-гр-гъ призналъ неудобнымъ; въ виду этого и съ цѣлью разузнать о непріятелѣ, австр. г-к-щій перешелъ 1 іюля за Минчіо, притянувъ предварительно къ себѣ бр. Заставниковича.—Узнавъ о неудачахъ сѣверн. арміи, э.-гр-гъ отступилъ 3 іюня за Минчіо, а 5-го—за Адижъ, т. к. получено б. извѣстіе о пораженіи при *Кёниггрецѣ*. Въ то же время имп. предписалъ э.-гр-гу привести въ Вѣну изъ Ит., на подкрѣпленіе, всѣ свободныя войска. Поэтому, V и IX корп., по 4 бр. (корп. эти, состоявшіе до тѣхъ поръ изъ 3 бр., усилены еще 1 бр. каждый, изъ рез. див. и бр. Заставниковича), съ кав. бр. Шульца, д. б. выступить въ походъ къ Дунаю; VII же корп. и нѣкоторыя вспомогат. войска, съ гарниз. кр., подъ нач. Маройчича, оставлены для

прикрытія отст-ія и обороны края. Для быстроты, отст-іе совершилось по 2 направленіямъ: V корп. — черезъ Пастренго, на лв. бер. Эча, и далѣе, черезъ Инсбрукъ, въ Вѣну; IX корп. — черезъ Конельяно и Казарзу, гдѣ б. посаженъ въ вагоны. — 13 іюля южн. армія отступила за р. Піаве; 16-го—за р. Тальяменто. 17-го окончена отправка пѣх. по ж. д.; кав. же направилась въ Виллахъ, а оттуда, по ж. д.,— въ Вѣну. Э.-гр-гъ Альбрехтъ, назначен. г-кщимъ всѣми вооружен. силами Ав., еще 12 іюля отправился въ Вѣну, сдавъ команду Маройчичу, кот. дана б. инструкція не ввязываться въ бой, отступать до р. Изонцо, гдѣ занять поз. и держаться на ней до послѣдней крайности. 23 іюля войска Маройч. отступили къ Гёрцу и Градискѣ. Ихъ б. слишкомъ мало, чтобы сопротивляться 2 итал. арміямъ. Всего на Изонцо находилось 2 бр. и 3 эск., силою отъ 12 до 13 т., при 300 лошад. и 40 ор. Впослѣдствіи число это возросло до 25 т.—Послѣ кёниггрецск. пораженія 3 іюля, Ав. уступила Венецію, но не итал., а Нап. III, разсчитывал тѣмъ пріобрѣсти его посредничество при заключеніи мира и что итал. не посмѣютъ вторгнуться въ обл., принадлежащ. ихъ покровителю, а слѣд. южную армію можно будетъ спокойно перевести къ Дунаю, на гл. театръ. Извѣстіе о такой сдѣлкѣ привело въ негодованіе итал., и они рѣшили немедленно вторгнуться, со всѣми силами, въ Венец. обл., чтобы завоевать ее, а не принять въ подарокъ отъ Нап. Чіальдини, оставивъ див. Миньяно (4-я див. II корп.) для осады Боргофорте, 8 іюля, со своимъ корп., переправился на с. бер. По и двинулся къ Ровиго; но австр. въ это время уже начали отст-іе за Піаве. 11-го онъ былъ въ Ровиго, а 15-го занялъ Виченцу. Армія кр-я изъ-за р. Оліо направилась 10 іюля за Чіальд., къ Феррарѣ, куда и прибыла 15-го. Планъ итал. заключался въ томъ, чтобы, усиливъ армію Чіальд. до 150—180 т., форсировать переправу на Изонцо, а затѣмъ перейти Альпы и угрожать ст-цѣ; другая же армія, 80 т. (II и III корп.), д. б. обезпечивать операціон. л. первой. Флотъ, подъ нач. Персано, имѣлъ назначеніе, разбивъ австр. эскадру, овладѣть Тріестомъ, и т. об. обезпечить сообщенія и снабженія Чіальд. Однако, 20 іюля Персано б. разбитъ австр. адм. Тегеттофомъ у о-ва Лисса. — Армія Чіальд. 20 іюля достигла р. Піаве, а 26-го передовые ея отряды переправились черезъ Изонцо, когда пришло извѣстіе о перемиріи между Прус. и Ав. Извѣстіе это нѣсколько запоздало, а потому въ тотъ день произошла стычка у д. Верса. Австр. упорно оборонялись и нанесли значит. уронъ итал. кав.; но угрожаемые отовсюду многочислен. врагомъ, д. б. отступить. Чіальд. только 29 іюля призналъ перемиріе, и установилъ демаркаціон. л. по руч. Удріо и р. Изонцо.— *Дѣйствія* въ *Тиролѣ* б. сначала неудачны для итал., такъ что австр., подъ нач. Куна, отразивъ нападенія волонтеровъ Гарибальди, перешли въ наст-іе въ дол. Юдикаріи. Въ это время южн. армія б. отозвана на Дунай, и ю.-в. часть Тироля совершенно обнажилась; сюда-то, долиною р. Брента (Валь-Сугана), б. направлена 15-я итал. див., Медичи, кот. весьма скоро оттѣснила австр. до Трієнта. Здѣсь Купъ и Медичи получили 25 іюля сообщеніе о заключеніи перемирія, что и помѣшало серьезному столкновенію. Гарибальди не воспользовался движеніемъ Медичи къ Трієнту, и къ концу войны продвинулся за гран. Тироля всего верстъ на 15—20. Итал., занявш. часть Тироля и побережья Адріат. м., не соглашались уступить эти земли. Тогда э.-гр-гъ Альбрехтъ, безопасный со стороны Прус., кот., вопреки условію съ Ит., вела *отдѣльные* переговоры, двинулъ со 2 по 14 авг. къ итал. гран. 150 т. чел., 20 т. лош. и болѣе 3.600 ор. и повоз., потребовавш. до 400 поѣздовъ. Благодаря образцовой перевозкѣ по ж. д., къ 16 авг. противъ итал. б. сосредоточено 127 т. строевыхъ и 435 ор. Но въ это время снова заключено перемиріе, а 3 окт., по мирному договору, Ав. признала Итал. кр-во и присоединеніе къ нему Венеціянской обл.— Источники: 1) „Борьба Австріи противъ Пруссіи и Италіи“, соч. австр. ген. шт., перев. *Станкевича*, 1872 г.; 2) *Corvetto*—„La campagna del 1866 in Italia“; 3) *La Marmora*—„Un peu plus de lumière sur les événements politiques et militaires de l'année 1866“, Paris, 1874; 4) *Rüstow*—„Der Krieg von 1866 in Deutschland und Italien“, Zürich, 1866. — **в. а. о.**

Австро-прусская и Австрійская наслѣдственная *война, съ 1740 по 1748 г.* Въ концѣ 1740 г. ум. германскій имп. Карлъ VI, не оставивъ наслѣдниковъ мужскаго пола. Предвидя это, имп., еще въ 1727 г., издалъ постановленіе (Прагматическую санкцію), по кот. всѣ наслѣдствен. земли австр. короны, послѣ смерти Карла, д. б. перейти къ его дочери, Маріи-Терезіи, бывшей въ супружествѣ за Францомъ, гр-гомъ лотарингск.—Хотя европейск. державы и признали Прагматич. санкцію, но тотчасъ послѣ смерти имп. явились претенденты на австр. наслѣдствен. земли, именно: Филиппъ V, король испанск., Карлъ-Альбертъ, курф. баварск., и Августъ III, курф. саксонск. и кр-ь польск. Опираясь на свои права на австр. корону, претенденты протестовали противъ вступленія на престолъ Маріи-Терезіи. Франція, изъ соперничества къ Австріи, также нарушила обязательства, данныя Карлу VI, поддерживать Прагматич. санкцію, и стала сближаться съ Баваріей и Испаніей. Англія же (изъ вражды къ Франціи), Голландскіе генеральн. шт. и Россія приняли сторону Маріи-Терезіи. Т. об., по смерти Карла VI Европа раздѣлилась на 2 враждебн. лаг. Вскорѣ къ гед-вамъ, непріязн. Австріи, присоединилась Пруссія. — Въ началѣ 1740 г., Фридрихъ II, желая увеличить свои владѣнія на счетъ Австріи, предъявилъ притязанія на Силезію. — Обстоятельства, въ кот. находилась тогда Австрія, чрезвычайно благопріятствовали такому захвату. Въ ноябрѣ мц.-ѣ Фридрихъ II собралъ на гран. Силезіи около 16 т. чел., и въ то же время послалъ въ Вѣну гр. Готтера, съ предложеніемъ поддержать права Маріи-Терезіи на австр. престолъ, но съ тѣмъ, однако, чтобъ она признала права Пруссіи на Силезію. Въ случаѣ отказа, гр. Готтеру приказано б. немедленно объявить войну. Но не успѣлъ онъ еще доѣхать до Вѣны, какъ Фридрихъ уже вступилъ въ Силезію (23 дек. н. с. *1740* г.). Вслѣдъ затѣмъ, вся эта провинція б. занята пруссаками, за исключеніемъ Бреславля, объявившаго себя нейтральнымъ, и крѣп-ей Глогау, Бригъ и Нейссе, въ кот. находились австр.

гарниз. Овладѣвъ Силезіей, Фридрихъ расположилъ войска на зимнихъ квартирахъ вдоль гран. Моравіи, и началъ дѣятельно готовиться къ войнѣ. Съ своей стороны и австрійцы не теряли времени. Близъ Ольмюца б. собрана армія, подъ нач. флдм. Нейперга, равносильная непріятельской. Зная о растянутомъ расположеніи пруссаковъ, Нейпергъ рѣшился сосредоточить свои силы противъ ихъ ц. и прорвать его. Прикрывшись легкими войсками, флдм. быстро двинулся, изъ Эгерндорфа, черезъ Цукмантель, къ Нейссе и Бригу. Этимъ движеніемъ прусск. армія разбивалась на 2 части и подвергалась большой опасности. Однако, Фридрихъ съумѣлъ не только удачно избѣжать ея, но обратилъ отважный маневръ Нейперга во вредъ же противнику: искуснымъ фланг. маршемъ прусск. кр-ь соединилъ свои войска недалеко отъ Олау, разбилъ 10 апр. *1741* г., близъ *Мольвица* (см. это), австрійцевъ, и съ громаднымъ уономъ отбросилъ ихъ за р. Нейссе. Ср. при Мольвицѣ обратило на Фридриха вниманіе Европы, и побудило Францію, Испанію и Баварію ускорить разрывъ. Въ іюнѣ 1741 г. война б. объявлена, и франц.-баварск. армія, подъ нач. курф. баварск., вошла въ предѣлы Австріи. Курф. двинулся къ Вѣнѣ; но узнавъ по дорогѣ, что саксонцы вступили въ Богемію и опасаясь, что они одни завладѣютъ этою провинціей, измѣнилъ первоначальный планъ: оставивъ Сегюра, съ частью франц. армія у Линца, для прикрытія Баваріи, курф., съ остальными силами, направился въ Богемію, и вмѣстѣ съ саксонцами занялъ Прагу. Австр. войска, послан. на защиту этого г., прибыли изъ Моравіи слишкомъ поздно. Въ то же время Фридрихъ ввелъ въ Бреславль пруссаковъ, чтобы помѣшать Нейпергу нечаянно овладѣть этимъ г. Тогда Марія-Терезія, при посредничествѣ Англіи, заключила съ Пруссіей на зиму тайное перемиріе, по кот. силезскія крѣпости б. сданы пруссакамъ.—Въ ноябрѣ 1741 г. испанскія войска, подъ нач. гр-га Монтемара, вступили въ гр-во Миланское. Т. об., началась война также и въ Италіи.—Освободившись на-время отъ Пруссіи, Австрія направила всѣ свои силы противъ курф. баварск.: часть войска, подъ нач. Кевенгюллера, двинулась противъ Сегюра и заставила его отойти въ Линцъ, кот. и начала блокировать; другая же часть, подъ нач. Беренклау, вторглась въ Баварію и овладѣла г. Пассау. Успѣхи австр. привели въ такой ужасъ курф. баварск. (избран. между тѣмъ германск. имп. подъ именемъ Карла VII), что онъ обратился къ Фридриху съ просьбою о возобновленіи воен. дѣйствій. Прусск. кр-ь тотчасъ же согласился на эту просьбу, и въ февр. *1742* г., соединившись съ частью французскихъ и саксонск. войскъ, двинулся, черезъ Ольмюцъ, Иглау, Цнаймъ, прямо на Вѣну. Легкія войска Фридриха б. уже въ одномъ переходѣ отъ этого г., когда безпорядокъ въ саксонск. арміи и отказъ саксонск. прв-ва прислать артилерію для осады Брюнна сдѣлали движеніе къ Вѣнѣ опаснымъ, что и заставило Фридриха отойти къ Хрудиму, на соединеніе съ пр. Леопольдомъ Ангальтскимъ, шедшимъ изъ Бранденбургіи въ Богемію. Въ это время пр. Карлъ Лотарингскій собралъ въ Нижн. Австріи 30-тысячн. корп. и направился съ нимъ, черезъ Моравію, въ Богемію, съ цѣлью отрѣзать Фридриха отъ Праги. Узнавъ о томъ, прусск. кр-ь двинулся на встрѣчу принца. 17 мая обѣ арміи сошлись близъ *Часлау*; произошло ср., причемъ австрійцы б. разбиты. Воспользовавшись успѣхомъ, Фридрихъ предложилъ Маріи-Терезіи заключить съ нимъ отдѣльный миръ; въ іюнѣ 1742 г., въ Бреславлѣ, подписаны предварительныя статьи, по которымъ Верхн. и Нижн. Силезія и грф-во Глацъ уступлены навсегда Пруссіи.—Затѣмъ Австрія снова обратила всѣ свои силы противъ франц., исп. и баварц. Гр-гъ Брольё, принявшій нач. надъ франц.-саксонск. арміей, б. запертъ въ Прагѣ. Въ г. скоро появились болѣзни и голодъ, принудившіе гр-га, оставивъ въ Прагѣ марш. Беллиля, съ 22-тысячн. корп., уйти, съ остальными войсками, изъ Богеміи. Беллиль держался въ Прагѣ до дек., а затѣмъ пробился сквозь австр. войска въ Баварію. Сюда же, по занятіи Праги, вторглись и австр.; они овладѣли большей частью Баваріи и заняли Мюнхенъ.—Въ Италіи счастіе тоже склонилось на сторону Маріи-Терезіи. Здѣсь австр.-сардинск. армія вытѣснила Монтемара изъ гр-ва Моденскаго, а англ. флотъ, бомбардировавшій Неаполь, принудилъ неаполитанск. кр-я къ нейтралитету. Другая же испанск. армія, подъ нач. инфанта Филиппа, вступившая въ Піемонтъ изъ Прованса, съ намѣреніемъ овладѣть Ниццей, потерпѣла неудачу.—Успѣхи австр. въ *1743* г. б. еще значительнѣе. Оставивъ часть войскъ въ Баваріи, флдм. Траунъ, съ остальными, двинулся въ С. Италію. Тутъ, при Кампо-Санто, произошло ср., въ кот. испанцы б. разбиты. Съ другой стороны, Англія, съ цѣлью ослабить вліяніе Франціи въ Германіи, рѣшилась принять въ этомъ году болѣе дѣятельное участіе въ войнѣ, а потому во Фландріи б. собрана 43-тысячн. армія, наз. прагматическою, нач. надъ кот. принялъ самъ англ. кр-ь, Георгъ II. Вскорѣ эта армія перешла на Майнъ. Выставленныя противъ нея франц. войска, подъ нач. марш. Ноайля, б. разбиты подъ *Деттингеномъ* и принуждены отойти за Рейнъ, куда б. оттѣснена изъ Баваріи и франц. армія гр-га Брольё; вмѣстѣ съ нею перешла Рейнъ и часть баварск. войскъ, а остальныя, подъ нач. Секендорфа, заключили съ Австріей перемиріе. Не имѣя противъ себя въ Германіи враговъ, гр-гъ Карлъ Лотарингск. и кр-ь Георгъ сами перешли Рейнъ и оттѣснили франц. въ Эльзасъ.—Итакъ, политическ. обстоятельства, въ сравненіи съ положеніемъ ихъ въ 1741 г., при началѣ кампаніи *1744* г. измѣнились уже совершенно. Перевѣсъ явно склонился на сторону Австріи: противъ нея остались только Франція и Испанія; можно б. ожидать, что и Франція, устрашен. неудачами своихъ войскъ, заключитъ миръ. Въ такомъ случаѣ, не трудно б. предвидѣть, что всѣ усилія Австріи и ея союзниковъ обратятся исключительно противъ Пруссіи. Чтобы предупредить это, Фридрихъ рѣшился возобновить войну. Заключивъ новый союзъ съ имп. Карломъ VII и курф. пфальцск. и гессен-кассельск., прусскій кр-ь, въ концѣ авг., оставивъ 17 т. для наблюденія за Саксоніей и 22 т. для занятія Верхн. Силезіи, съ 70-ю т. чел. вошелъ въ Богемію, и послѣ 6-дневн. осады, овладѣлъ Прагой. Это, почти неожиданное, нападеніе заставило Марію-Терезію принять мѣры къ ско-

рѣшему сосредоточенію войскъ, а потому б. приказано двинуть въ Будвейсъ войска изъ Моравіи, Австріи и Венгріи. Туда же д. б. прибыть армія пр. Карла Лотарингск., съ Рейна, а также — 20-тысячн. корп. саксонцевъ. Занявъ Прагу, Фридрихъ направился къ Табору, съ цѣлью угрожать Нижн. Австріи, и т. об. отвлечь туда армію пр. Карла, двигавшуюся съ Рейна. Между тѣмъ, въ лаг. подъ Будвейсомъ собралось, подъ нач. флдм. Трауна, около 45 т. чел., въ томъ числѣ до 20 т. легкихъ венгерск. войскъ. Едва Фридрихъ удалился на нѣсколько переходовъ отъ Праги, какъ Траунъ началъ дѣйствовать на его сообщенія, и этимъ заставилъ прусск. кр-я отказаться отъ своего намѣренія и возвратиться къ гран. Силезіи. Пр. Карлъ Лотарингск., вступивъ въ Богемію, перешелъ черезъ р. Молдаву и сталъ, вмѣстѣ съ Трауномъ, маневрировать противъ Фридриха, уклоняясь отъ рѣшительнаго бол. Фридрихъ тоже д. б. прибѣгнуть къ маневрамъ. Постоянныя передвиженія и недостатокъ продов. б. причиною появленія болѣзней въ прусск. арміи, чрезъ что̀ численность ея значительно уменьшилась. Это обстоятельство заставило прусск. кр-я отойти въ Силезію.—Къ концу того же г. баварск. войска, Секендорфа, подкрѣпленн. гессенск., пфальцск. и франц., совершенно очистили Баварію отъ непріятеля. Французы снова перешли Рейнъ и заняли Австр. Швабію. —Съ наступленіемъ *1745* г. обстоятельства опять приняли оборотъ, благопріятный для австрійц. Они одерживали въ Баваріи, Швабіи и на Рейнѣ успѣхъ за успѣхомъ: первоначально разбили баварц. и франц. при Амбергѣ; затѣмъ, въ мартѣ,—гессенск. войска, при Пфаффенгофенѣ. Побѣды эти такъ устрашили Максимиліана-Іосифа (сына и преемника Карла VII, умершаго незадолго передъ этимъ), что онъ поспѣшно заключилъ съ Австріей отдѣльный трактатъ, въ Фюссенѣ, по кот. отказался отъ своихъ правъ на австр. престолъ, а Марія-Терезія возвратила ему всѣ наслѣдствен. его владѣнія. — Вслѣдствіе этого, франц. войска очистили С.-З-ную Австрію и Швабію.—Въ Богеміи гл. силы австр. арміи б. сосредоточены у Кёнигреца. По присоединеніи къ нимъ саксонск. войскъ, численность союзн. арміи возросла до 92 т. чел. Въ это время пруссаки стояли у Франкенштейна. Желая завлечь непріятеля въ Силезію и разбить его при выходѣ изъ горъ, Фридрихъ сталъ распускать слухъ, что отступаетъ въ Бреславль, и сдѣлалъ для этого всѣ необходимыя приготовленія. Австр. вдались въ обманъ, двинулись въ Силезію, и 7 іюня, внезапно атакованные подъ *Гогенъ-Фридбергомъ*, б. разбиты. Эта неудача заставила австр. уйти въ Богемію, гдѣ они снова расположились близъ Кёнигреца. Вслѣдъ за австр. арміей вступилъ въ Богемію и Фридрихъ. Занявъ позицію между р. р. Эльба и Адлеръ, онъ началъ маневрировать на сообщенія противника, кот., со своей стороны, прибѣгъ къ подобнымъ же маневрамъ, и при этомъ дѣйствовалъ такъ удачно, что заставилъ Фридриха очистить Богемію и отойти къ Силезіи. На пути пруссаки б. атакованы при *Зоорѣ*; но несмотря на числен. превосходство австрійц., разбили ихъ. По слабости своихъ силъ, Фридрихъ не преслѣдовалъ, и отойдя въ Силезію, расположился на зимнихъ квартирахъ. Тогда австр. и саксонцы задумали сдѣлать зимою нападеніе на Берлинъ. Узнавъ объ этомъ, Фридрихъ, желая предупредить ихъ, собралъ около 35 т. чел., двинулся въ Лузацію, разбилъ 23 ноября, при Гросс-Геннерсдорфѣ, часть саксонск. войскъ и овладѣлъ магаз., заготовлен. въ Герлицѣ для пр. Карла, кот. поэтому возвратился изъ Саксоніи въ Богемію, а курф. сакс., Августъ III, скрылся въ Прагѣ. 15 дек. прусск. войска нанесли другое пораженіе саксонск. арміи и вспомогательн. австр. корп., при *Кессельдорфѣ*. На слѣд-щій день послѣ этого ср. Фридрихъ занялъ Дрезденъ, объявивъ гарниз. его военноплѣн. Послѣдствіемъ такихъ быстрыхъ и блестящихъ успѣховъ б. открытіе въ Дрезденѣ мирныхъ переговоровъ, окончившихся заключеніемъ между Пруссіей, Саксоніей и Австріей извѣстнаго *дрезденскаго* мира. Марія-Терезія подтвердила всѣ условія бреславльск. трактата, а Фридрихъ призналъ ея мужа имп. германск. — Врагами Австріи остались Франція, Испанія и Неаполь. Въ Германіи франц. войска, отступившія по заключеніи фюссенск. трактата къ Майну и Рейну, принуждены б. удалиться совершенно за Рейнъ.—Въ Италіи франц.-испанск. армія, подъ нач. дон-Филиппа, заняла Піемонтъ и почти всю Ломбардію. — Во Фландріи 80-тысячн. франц. корп., подъ личнымъ нач. кр-я и марш. гр. Морица Саксонск., осадилъ кр. Турнѣ. Гр-гъ Кумберландскій и флдм. Кенигсекъ, начальствовавшіе союзною арміей въ Нидерландахъ, поспѣшили, съ 50 т. чел., на помощь этой кр.; но б. разбиты 11 мая 1745 г., при *Фонтенуа* (см. это). Вскорѣ послѣ этого ср. французамъ сдались Турнѣ и друг. крѣп.—Въ *1746* г. марш. Саксонскій овладѣлъ Брюсселемъ, Антверпеномъ, и 2 марта разбилъ союзн. войска при *Року*. — Въ Италіи, напротивъ, успѣхъ въ этомъ г. б. на сторонѣ австрійц. и сардинц., кот. вытѣснили франц.-исп. войска изъ гр-ва Миланскаго, Піемонта и Савойи, овладѣли Генуей и затѣмъ вторглись въ предѣлы Франціи. Но вскорѣ возстаніе въ Генуѣ заставило ихъ очистить франц. владѣнія и отойти къ Нови. — Въ началѣ *1747* г. во Фландріи обѣ стороны занимались почти исключительно маневрированіемъ, и только 2 іюля Морицъ Саксонскій атаковалъ союзн. армію при *Лауфельдтѣ*, разбилъ ее и принудилъ противниковъ, съ большимъ урономъ, отойти за Маасъ. Остальное время б. употреблено на осаду Бергенъ-оп-Цоома, кот. и взятъ франц. штурмомъ, послѣ 3-мѣсячн. осады. — Въ Италіи въ этомъ г. обѣ стороны дѣйствовали также нерѣшительно. Австр. блокировали Геную, а франц. тщетно покушались вступить въ Піемонтъ и Савойю. — Въ *1748* г. дѣйствія въ Нидерландахъ ограничились приготовленіемъ къ осадѣ, и наконецъ — самою осадой Маастрихта, сдавшагося въ маѣ мц.-ѣ. — Съ начала 1748 г. открытъ конгресъ въ Аахенѣ, кончившійся, одновременно со сдачею Маастрихта, заключеніемъ мира между Франціей, Англіей и Голландск. ген. шт.; вскорѣ къ этому миру приступила и Австрія. Гл. условія: 1) державы ручались за полное владѣніе Фридрихомъ Силезіей и грф-вомъ Глацъ, а также за соблюденіе Прагматической санкціи; 2) Англія и Франція взаимно уступали колоніи, завоеван. во время войны; 3) Парма, Піаченца

и Гвастала утверждены за дон-Филиппомъ; 4) Сардиніи отдана часть Миланскаго гр-ва.—Библіографія: 1) *Fäsch*—„Geschichte des österreichischen Erbfolgekrieges von 1740—48“; 2) *Querlon*—„Collection historique, etc.“; 3) *Karlyle* (съ англ. *Neuberg*)—„Geschichte Friedrichs II v. Preussen“, Berlin, 1863; 4) *Lippe-Weissenfeld*—„Militaria aus König Friedrichs des Grossen Zeit“, Berlin, 1866; 5) *Его же*—„Friedricus Rex und sein Heer“, Berlin, 1868; 6) *Frédéric II*—„Histoire de mon temps“; 7) „Die Sammlung ungedruckter Nachrichten, so die Geschichte der Feldzüge der Preussen von Jahre 1740 bis 1779 enthalten“, Dresden, 1784; 8) *L. Müller*—„Kurzgefasste Beschreibung der drei schlesischen Kriege“, Berlin, 1785, 1788, 1805; 9) *Jomini*—„Traité des grandes opérations militaires, etc.“; 10) *Orlich*—„Geschichte der schlesischen Kriege“, Berlin, 1841; 11) *Schöning*—„Die fünf ersten Jahre der Regierung Fr. des Gr.“, Berlin, 1859.—**д.а.к.**

Австро-Прусская *война 1866 г.* Вооруженное столкновеніе Пруссіи съ Австріей 1866 г. произошло изъ-за первенства (гегемоніи) той или другой державы въ Германіи: Бисмаркъ стремился вытѣснить Ав. изъ Германск. союза и объединить входящія въ него гсд-ва подъ главенствомъ Прус. Непосредственнымъ поводомъ къ разрыву послужилъ споръ за отнятыя 1864 г. у Даніи гр-ва Шлезвигъ и Голштинія. Для занятія послѣднихъ б. оставленъ окупаціон. корп., изъ 7 б-новъ, 2 эск. и 1 б-реи, австрійск., и 18 б-новъ, 18 эск. и 3 б-рей, прусск. Затѣмъ Ав. предложила передать верховную власть въ гр-вахъ пр. Фридриху Аугустенбургск., имѣвш. наслѣдствен. права, и такимъ путемъ образовать отдѣльное гсд-во Герм. союза. Въ свою очередь, Бисмаркъ заявилъ о правахъ прусск. кр-я, также по наслѣдству. Споръ непремѣнно повелъ бы къ разрыву; но свиданіе кр-я Вильгельма и имп. Франца-Іосифа устранило на-время столкновеніе и повело къ *гаштейнскому* договору (14 авг. 1865 г.), по кот. совмѣстное управл. гр-вами уничтожено: Шлезвигъ остался за Прус., Голштинія отошла къ Ав. Договоръ этотъ, однако, не удовлетворилъ Бисмарка, да и австр. прв-во продолжало агитацію въ пользу пр. аугустенбургск. Обмѣнъ депешъ въ концѣ янв. 1866 г. дѣлалъ вѣроятнымъ рѣшеніе вопроса посредствомъ оружія и побудилъ даже Ав., воен. организація кот. не допускала быстрой мобилизаціи, приступить къ вооруженіямъ. Между тѣмъ Бисмаркъ заручился нейтралитетомъ Нап. III, а 8 апр. заключилъ союзъ съ Итал. кр-вомъ, выговорившимъ себѣ уступку Венеціи. Тотчасъ послѣ этого, 9 апр., Савинъй (представитель Прус. въ германск. сеймѣ) предложилъ созвать національн. парламентъ, для обсужденія федеральной реформы, осуществленіе кот. подорвало бы права второстепен. германск. гсд-рей. Сеймъ отложилъ отвѣтъ на это предложеніе; Ав. же передала сейму рѣшеніе вопроса о гр-вахъ и объявила о созывѣ въ Голшт. народныхъ представителей. Тогда командовавшему прусск. войсками въ Шлезвигѣ, ген. Мантейфелю, приказано не допускать такого собранія. Дѣйствительно, 5 іюня б. созваны представители, а 7-го ген. Мантейфель вступилъ въ Голшт., разогналъ собраніе, вытѣснилъ австр. войска (бр. Калика, 4 т. чел., отправивш. затѣмъ по ж. д. изъ Гарбурга въ Богемію), и принялъ на себя управленіе страной. Вслѣдствіе этихъ событій, Ав. 14 іюня предложила союзн. сейму мобилизовать части войскъ, невходивш. въ составъ прусск. арміи, и когда предложеніе это б. принято, Савинъй покинулъ сеймъ, объявивъ, что считаетъ Германскій союзъ уничтоженнымъ. На другой день Ганноверу и Кургессену, враждебнымъ Пруссіи, б. предложено со стороны послѣдней оставаться нейтральными, за что гарантировалась ихъ независимость. На отвѣтъ дано только 24 ч., и уклончивый отзывъ принимался за объявленіе войны. Т. к. требованіе это не б. исполнено, то пруссаки вторглись въ предѣлы упомянутыхъ гсд-въ. На гран. Ганновера и Кургессена Прус. располагала вполнѣ готовыми 49 т. чел., подъ нач. ген. Фогель фон-Фалькенштейнъ; они находились: у Альтоны—сводн. див. Мантейфеля, около Миндена—13-я див. Гёбена, у Вецлара—сводн. див. Бейера. Мантейф. началъ движеніе еще до объявленія войны: бр. г.-м. Флиса 15 іюня переправилась черезъ Эльбу, у Гарбурга; на другой день выступили и остальныя див., къ Ганноверу и Касселю. Гановерцамъ и кургессенц. нѣчего б. и думать о сопротивленіи, т. к. ихъ войска находились еще на мирномъ положеніи. Кургессенцы отступили, черезъ Фульду, къ Ганау; впослѣдствіи они вошли, почти цѣликомъ, въ составъ гарниз. Майнца, и только 2 эск. соединились съ 8-мъ союзн. корп. Гановерцамъ удалось также отступить къ Гёттингену (отчасти при помощи ж. д.) и сосредоточить тамъ около 20 т., болѣе или менѣе годныхъ для самостоятельныхъ дѣйствій. 17 и 19 іюня пруссаки заняли г.г. Ганноверъ и Кассель, что принудило гановерск. армію, вмѣсто прямаго пути въ Ю. Германію черезъ Витценгаузенъ, выбрать кружный, на Мюльгаузенъ и Лангензальцу. Къ послѣдней гановерцы подошли только 23 іюня. У пруссаковъ по пути отступленія непріятеля, на линіи Эйзенахъ-Гота, б. расположенъ до полудня 25 іюня только 5-т. отр., состоявш. изъ ландверныхъ и рез. войскъ, кот. не могли бы задержать противника. Но въ гл. кварт. кр-я Георга заблуждались относительно прусск. силъ и, кромѣ того, бездѣйствовали до утра 26-го, а къ этому времени подоспѣли: къ Эйзенаху—див. Гёбена, къ Готѣ—отр. Флиса (5 б-новъ и 6 ор. изъ див. Мантейфеля), что въ значит. степени затруднило гановерцамъ отст-іе на ю. Вслѣдствіе ложнаго извѣстія, будто гановерцы ушли по направленію къ Нордгаузену, изъ Берлина послано, по телеграфу, приказаніе г.-м. Флису (прямо, а не черезъ ген. Фалькенштейна) атаковать непріятеля во что бы то ни стало. Результатомъ телеграммы и были при *Лангензальцѣ* (см. это) отдѣльное наст-іе и бой (27 іюня) отряда Флиса (8.700 чел.) противъ почти двойнаго числа гановерц. Хотя послѣдніе и одержали побѣду, но къ вечеру д. б. капитулировать, т. к. подошедшіе отр. непріятеля (40 т.) окружили ихъ со всѣхъ сторонъ. Т. об., пруссаки получили полную свободу для дальнѣйш. дѣйствій противъ баварц. и 8-го союзн. корп., находивш. еще въ періодѣ формированія. Но рѣшающая кампанія б. не здѣсь, а на в.—Со стороны Ав. гл. дѣйствія возложены б. на сѣверн. армію, кот. къ 15 іюня, времени своего полн. сосредоточенія, имѣла 283 т., а соб-

ственно строевыхъ — 192.089 чел., при 22.832 лош. и 736 ор.; сверхъ того, 33 т. чел. стояли гарниз. по крѣп. на с. Армія состояла изъ I, II, III, IV, VI, VIII и X корп. (причемъ въ каждый изъ нихъ входили: 4 пѣх. бр., кав. п-къ, техн. войска,—28 б-новъ, 5 ротъ, 6 эск., 80 ор.) и 5 кав. див.; всего—209⅔ б-на, 46 ротъ, 159¼ эск., 92 б-реи, 15 понтон. экип. Общее командованіе ею ввѣрено флдц. *Бенедеку*. — Прусская дѣйств. армія б. въ готовности къ 16 мая. Численность ея къ 16 іюня — 295⅓ т. чел., при 846 ор. (230½ т. пѣх., 33 т. кав., 32 т. арт. и піонерн. войскъ). Гарнизонами внутри Германіи оставлено 38 т. Кр-ь Вильгельмъ б. г-к-щимъ всѣми силами, подраздѣлен. на 3 арміи: *первая*, пр. Фридриха-Карла, изъ корп.: II, III, IV и кавалерійскаго, съ резервами (72 б-на, 12 ротъ, 74 эск., 50 б-реи, 4 понт. экип.); *вторая*, наслѣдн. принца, — корп.: гвардейск., I, V и VI, и кав. див., съ резервами (92 б-на, 16 ротъ, 82 эск., 57 б-реи, 5 понт. экип.); *эльбская*, ген. Гервартъ фон-Биттенфельдъ,—14-я, 15-я и 16-я пѣх. див., съ резервами (38 б-новъ, 6 ротъ, 26 эск., 24 б-реи, 1 понт. экип.), и 1-й рез. арм. корп. (24 б-на, 2 роты, 24 эск., 9 б-реи). Прусскіе корп. имѣли слѣд-щій составъ: 2 пѣх. див. (каждая изъ 2 пѣх. бр., кав. п-ка, піонерн. или егерск. б-на и отдѣл. арт.), всего—25 б-новъ, 4 роты, 8—16 эск. и 48—96 ор.—Театромъ воен. дѣйств. б. Богемія. Въ стратегич. отношеніи она раздѣляется р. Эльбой на 2 полов.: *восточн.* и *западн.* Грап. в. части, по Рудному хр. и Судетамъ, отъ Эльбскихъ воротъ до Тропау, имѣетъ ок. 300 вер. Доступы для большихъ силъ возможны: 1) отъ Дрездена, чрезъ проходъ Шлюкенау, на Мюнхенгрецъ; 2) отъ Гёрлица и Циттау, на Рейхенбергъ; 3) отъ Ландсгута, черезъ Траутенау, и отъ Глаца, черезъ Находъ, къ Кёнигингофу. Гичинъ составляетъ гл. узелъ этихъ путей. Ж. д.—2: одна, долиною Эльбы, отъ Дрездена, черезъ Терезіенштадтъ, Прагу и далѣе, на Пардубицъ; другая, отъ Циттау, черезъ Рейхенбергъ, Іозефштадтъ и Кёниггрецъ, тоже на Пардубицъ. Онѣ преграждаются крѣп.: первая (западн.)—Терезіенштадтомъ, вторая (восточн.)—Іозефштадтомъ и Кёниггрецомъ. Поперечная же между ними вѣтвь (Турнау-Кралюпъ) не упирается ни въ одну изъ крѣп. (Прагу австрійцы не держали). Слѣд., при занятіи Богеміи съ с., непріятель могъ воспользоваться ж.-д. сообщеніемъ (хотя и ломанымъ) Рейхенбергъ-Турнау-Кралюпъ-Пардубицъ. Отъ послѣдняго гор. оба пути сливаются въ одинъ, до Чешской Тржебовы; отсюда вѣтви расходятся на Брюннъ и Ольмюцъ. Ни Пардубицъ, ни Тржебова не обезпечены, а потому непріятель имѣлъ возможность прослѣдовать ж.-д. путемъ до Брюнна и далѣе до Вѣны. Для австр. арміи Богемія представляла выгоды какъ въ оборонительномъ, такъ и наступат. отношен. Въ первомъ случаѣ она дозволяла: держать силы сосредоточенными на пространствѣ Гичинъ-Іозефштадтъ-Кёниггрецъ, устремляться противъ непріятеля, съ кот. стороны онъ ни появился бы, и пользуясь своимъ центральн. положеніемъ, встрѣчать его, разрозненнаго переходомъ чрезъ нѣсколько дефиле. При наст-іи выгоды Богеміи еще значительнѣе: сосредоточивъ въ ней вооружен. силы, можно направить ихъ либо на Берлинъ, либо въ Силезію, не обнаруживая заблаговременно, расположеніемъ своихъ войскъ, настоящихъ намѣреній. Для непріятеля, вторгнувш. въ Богемію съ с., является преградой оборонительная линія: горный хр. и р. Изеръ, съ в.—тоже горн. хр. и верхн. Эльба; пространство же отъ с.-в-наго угла Богеміи до Траутенау вовсе недоступно для большихъ масъ. Въ своихъ первоначальн. дѣйствіяхъ австрійцы руководствовались планомъ кампаніи, составл. еще въ мартѣ г.-м. Кригсманнемъ. Гл. его основанія слѣд-щія: по политич. соображеніямъ (не быть вызывающею стороной) и вслѣдствіе весьма вѣроятной болѣе ранней готовности пруссаковъ, отказаться отъ иниціативы и держаться строго-оборонит. дѣйствій въ собственной странѣ; наибольшую часть силъ сосредоточить у Ольмюца (прегражденіе пути на Вѣну); въ Богеміи оставить I корп., со 2-ю легк. кав. див. Выборъ такого плана совершенно не соотвѣтствовалъ обстановкѣ; если, по условіямъ времени, выгоды б. на сторонѣ пруссаковъ (быстрая мобилизація арміи), то въ отношеніи мѣстности австрійцы находились въ болѣе благопріятномъ положеніи: сосредоточивъ войска въ Богеміи, имѣя на своей сторонѣ Саксонію, австр. армія прикрывала средне-германск. союзниковъ, становилась всего въ 7 переходахъ отъ Берлина, и при счастливыхъ обстоятельствахъ могла раздѣлить прусскія силы, кот. до начала дѣйствій приходилось держать въ 2 масахъ — для защиты Силезіи и прямаго пути на Берлинъ. Къ 10 іюня гл. силы Ав. занимали: I корп., Кламъ-Галласа,—Прагу, Іозефштадтъ, Теплицъ и Турнау (1-я легк. кав. див. наблюдала горные проходы отъ Эльбы до Скалица); II—Гогенмаутъ, III и X — Брюннъ, IV и VI — Ольмюцъ, съ ихъ окрестностями; VIII — Ауспицъ, въ резервѣ за остальными. 2-я легк. кав. див. стояла въ Австр. Силезіи, наблюдая гран., а рез. кав. див-іи расположились: 1-я—въ Просницѣ, 2-я — Кремзирѣ, 3-я—Вишау. — Къ тому же времени, т. е. 10-му іюня, когда сѣверн. австр. армія почти уже сосредоточилась въ Моравіи, у Ольмюца и Брюнна, прусск. войска стягивались въ 3 гл. масы: *эльбская* армія (1½ корп.) — на Эльбѣ, впереди Торгау, по линіи Дюбенъ-Мюльбергъ-Либенверда (фронтъ 56 вер.); *первая* армія (3 пѣх. и 1 кав. корп.) — въ центрѣ, между Ортрондомъ, Гохерсвердою и Гёрлицомъ (на протяж. 84 вер.); *вторая* армія (3 пѣх. корп. и 1 кав. див.)—между Гиршбергомъ и Вальденбургомъ (фронтъ 42 вер.). На лв. фл. II арміи, для прикрытія Верхней Силезіи, стояли отряды: ген. Кнобельсдорфа (3½ т.)—у Ратибора, и гр. Штольберга (6½ т.)—у Глейвица. Гл. силы пруссаковъ растянулись по фронту на 252 вер. Вслѣдствіе затрудненій, представляем. мѣстностью, отдѣльныя части арміи не могли оказать взаимную поддержку ни при наст-іи, ни при оборонѣ. Гв. корп. стоялъ еще въ Берлинѣ, I рез. только-что начиналъ формироваться. Т. об., всѣ распоряженія указывали лишь на желаніе прикрыть длиннымъ кордономъ собственныя гран. Пруссаки сначала имѣли въ виду исключительно оборону. Около 11 іюня II прусск. армія начала передвиженіе къ Нейссе, опасаясь наст-ія Бенедека, т. к., по слухамъ, гл. австр. силы сосредоточивались въ Моравіи. Изъ-за того же опасенія ко II арміи б. присоединенъ гв. корп. Окон-

чательное расположеніе пруссаковъ передъ открытіемъ воен. дѣйствій б. слѣд-щее: эльбская армія, съ I рез. корп.,—по обоимъ бер. Эльбы, у Торгау; I армія—между Гёрлицомъ и Левенбергомъ; II — у Нейссе, за р. того же имени; гв. корп.—у Брига.—1 іюня происходила конференція всѣхъ уполномоченныхъ южн. и ю.-з-ныхъ гсд-въ въ Мюнхенѣ. На основаніи ея рѣшенія, Ав. могла разсчитывать на помощь Саксоніи, Баваріи, Виртемберга, вел. гр-въ Бадена, Гессенъ и Нассау, выставившихъ всего 128т. чел. На богемск. театрѣ приняли участіе лишь саксонцы, успѣвшіе сосредоточить къ 15 іюня, у Дрездена, 32 т. (20 б-новъ, 16 эск., 58 ор.). 11 іюня въ Берлинѣ получено боевое росписаніе австр. арміи. Это б. 1-е достовѣрн. извѣстіе о расположеніи непріятеля. Узнали, что гл. силы австрійц. не въ Богеміи, какъ предполагали въ гл. кварт., а въ Моравіи, и стало ясно, что австрійцы могли вторгнуться только въ Силезію; за Берлинъ же нѣчего б. опасаться. Слѣдствіемъ послѣдняго и медлительности Бенедека, кот. наводила на мысль о неготовности австрійц., б. рѣшеніе пруссаковъ перейти въ наст-іе. Внѣшнимъ побужденіемъ къ такой рѣзкой перемѣнѣ (рѣшительное наст-іе вмѣсто обороны) въ дѣйствительности послужило слѣд-щее обстоятельство. 15 іюня, т. е. на другой день по расторженіи Германскаго союза, Прус. обратилась, въ числѣ прочихъ, къ Саксоніи, съ предложеніемъ о разоруженіи и принятіи прусск. проекта реформы союза. Сроку на размышленіе б. дано 12 ч. Саксонія отклонила предложеніе, и вечеромъ 15-го ей объявлена война. Тогда Саксонія обратилась съ просьбою о помощи къ Ав.—Планъ вторженія пруссаковъ б. основанъ на томъ, что: 1) Богемія занята слабо; 2) гл. силы Бенедека такъ отдалены отъ нея, что разрозненныя прусск. арміи соединятся въ Богеміи прежде, чѣмъ австр. г-к-щій успѣетъ тамъ масировать свои; слѣд., можно произвести вторженіе по 2 операціон. направленіямъ. Т. к. на долю II арміи выпала труднѣйшая роль, — дебушировать вблизи вѣроятнаго пункта сосредоточенія войскъ Бенедека,— то б. положено, для развлеченія вниманія противника, наступленіе эльбскою и I арміями начать нѣсколькими днями ранѣе. 16 іюня эльбская армія, не встрѣчая сопротивленія, вступила въ Саксонію западнѣе Эльбы, тремя колоннами, на Стрела и правѣе этого пункта. Саксонцы, уничтоживъ мосты черезъ Эльбу, у Ризы и Мейссена, отступили въ Богемію, на соединеніе съ I корп. 18 іюня Гервартъ занялъ Дрезденъ; въ то же время I армія достигла Бишофсверда, Бауцена и Циттау. Занятіе Саксоніи сократило фронтъ пруссаковъ на 80 вер. 20-го Гервартъ сталъ у горнаго прохода Шлюкенау. Для II арміи желательно б. сохранить на нѣкоторое время свободу дѣйствій, чтобъ удержать на Нейссе вторженіе непріятеля въ Силезію, съ цѣлью, или движеніемъ черезъ грф-во Глацъ затруднить отст-іе противника, или же— соединиться съ I арміей. Т. к., по совершеніи перваго изъ вышеприведенныхъ движеній, ничто не указывало на сосредоточеніе австрійц. къ сторонѣ Верхн. Силезіи, то 22-го отправлена главнымъ кварт. I и II арміи (Гёрлицъ и Нейссе) такая телеграма: „Его величество повелѣваетъ обѣимъ арміямъ вступить въ Богемію, стараясь соединиться въ направленіи на Гичинъ". На основаніи этого распоряженія, I армія, выждавъ приближеніе эльбской, дебушировала изъ Лузацк. горъ, причемъ не встрѣтила почти никакихъ войскъ, кромѣ отдѣльн. кав. разъѣздовъ и небольш. непріят. отрядовъ. Движеніе II арміи произошло согласно прежде полученныхъ приказаній. 22-го части ея б. расположены: VI корп. — на Нейссе, для демонстрированія австр. гран. черезъ Нейштадтъ и Цигенгальсъ; I—у Ландсгута; кав. див.—около Вальденбурга; гв. корп. — у Зильберберга; V — въ окрестн. Глаца. Во время марша, II армія находилась въ очень опасномъ положеніи, п. ч. въ теченіе нѣсколькихъ дней имѣла на фл. гл. непріят. силы. Австрійцы получили довольно вѣрныя свѣдѣнія о расположеніи большей части прусской арміи; г-к-щій предполагалъ двинуть свои войска въ Богемію по сосредоточеніи ихъ въ Моравіи; позднее окончаніе сбора всѣхъ силъ не позволило предупредить непріятеля. Саксонія б. занята пруссаками, а корп. ея войскъ отступилъ въ Богемію, гдѣ, примкнувъ къ I корп. у Юнг-Бунцлау, д. б., вмѣстѣ съ нимъ, присоединиться къ арміи. 21 іюня первоначальныя распоряженія для I корп. измѣнены: ему б. предписано, по соединеніи съ саксонц. у Юнг-Бунцлау и Мюнхенгреца, оставаться тамъ впредь до приказанія. 25-го корпуса соединились. 17 іюня австр. армія двинулась въ Богемію, къ Іозефштадту и Милетину, по 3 дорогамъ: 1) *сѣверной*, черезъ Мюглицъ, Ландскронъ, Зенфтенбергъ, Рейхенау, Сольницъ, Опочно, Іозефштадтъ,—1-я рез. кав. див., X, IV, VI и II корп., и 2-я легк. кав. див.; 2) *средней*, черезъ Абтсдорфъ, Вильденшвертъ, Вамбергъ, Тыништъ, на Іозефштадтъ и Смиржицъ, — III и VIII корп., гл. кварт. арміи и 3-я рез. кав. див.; 3) *южному шоссе*, черезъ Поличку, Лейтомышль, Гогенмаутъ, Голицъ и Смиржицъ, — 2-я рез. кав. див. и арт. рез. арміи. На 25-е число сдѣланы измѣненія въ маршрутѣ нѣкот. корп., вслѣдствіе свѣдѣній, полученныхъ о II прусск. арміи, и расположеніе австрійц. б. слѣд-щее: на пр. бер. Эльбы, по дугѣ Іозефштадтъ, Шурцъ, Кёнигингофъ, Милетинъ, Горжицъ — 4 корп. (IV, X, III и VI), имѣя 1 изъ нихъ въ рез., у Горженьовеси, и 2-ю рез. кав. див.—на пр. фл., у Миловица; на лв. бер. этой же р.: 1-я рез. кав. див.—у Долана и Скалица, II корп.—у Плесса, 2-я легк. кав. див.—у Ясены, и 3-я рез. кав. див.—у Смиржица; арт. рез. и парки арміи—у Кёниггреца; гл. кварт.—въ Іозефштадтѣ. Не б. принято никакихъ мѣръ для укр-ія и защиты горн. проходовъ богемской и силезск. гран., за кот. наблюдали только кав. отр., такъ что совсѣмъ не имѣлось въ виду затруднить наст-іе II непріят. арміи. 23 іюня пруссаки вошли въ Богемію; I армія, не встрѣтивъ никакого сопротивленія, вступила 2-мя колон.: *правая*, IV, II и кав. корп.,—отъ Циттау и Гроттау, на Рейхенбергъ; *лѣвая*, III корп.,— отъ Марклины и Зейденберга, черезъ Фридландъ и Нейштадтъ, тоже на Рейхенбергъ. Послѣдній б. занятъ послѣ незначит. кав. дѣла. Эльбская армія, черезъ Шлюкенау, вступила одною колоной на Гюннервассеръ и Габель, причемъ, для связи съ I арміей, направлена 1 див. къ Бёмишъ-Айха. Гл. австр. армія передвинулась изъ Моравіи въ Богемію подъ прикрытіе

емъ II корп. отъ покушенія II прусск. арміи изъ грф-ва Глацъ, а затѣмъ — боковыхъ отр. (бр. пѣх., съ кав.), высылавш., послѣдовательно, отъ X, IV и VI корп. 5 корп. прибыли въ Іозефштадтъ вполнѣ благополучно. Опасенія за нападеніе арміи наслѣдн. пр. прусск. (II арміи), во время движенія, б. неосновательны, т. к. она выступила изъ Нейссе позже сѣверной и д. б. пройти 4—6 переходовъ до ближайшихъ богемскихъ горн. проходовъ, чрезъ кот. ей надлежало слѣдовать на соединеніе съ прочими войсками. Итакъ, намѣреніе Бенедека дѣйствовать, держа свои силы въ Богеміи сосредоточенно противъ непріятеля, разрозненнаго тактически и стратегически (дебушированіемъ чрезъ горныя дефиле и наст-іемъ по 2 операціоннымъ направленіямъ), могло б. исполнено. Между тѣмъ, 25-го и 26-го проявилась нерѣшительность въ распоряженіяхъ: г-к-щій не торопился сосредоточить свои силы, отдалъ несоотвѣтственныя плану дѣйствій приказанія (напр., наслѣдн. пр. сакс.—держаться на Изерѣ противъ численно-превосходнаго непріятеля), неизвѣстно почему переправилъ нѣсколько корп. на лв. бер. Эльбы, на-встрѣчу II прусск. арміи, и въ концѣ концовъ такое поведеніе привело къ ряду отдѣльныхъ кровопролитныхъ битвъ, разстроивш. армію прежде прибытія ея на поз. между Іозефштадтомъ, Кёнигингофомъ и Горжицемъ. Проще и цѣлесообразнѣе было бы обратиться 25 іюня противъ ближайшей арміи, силезской (II), и отозвать съ Изера I и сакс. корп.—Съ 25-го положеніе саксонц. у Юнг-Бунцлау и Бакофена, и I австр. корп., у Мюнхенгреца, б. критическое, и. ч. эльбская армія находилась въ 2 переходахъ отъ Изера и Мюнхенгреца, а I-я прусск.—въ одномъ переходѣ отъ этой р. (у Турнау). Принцъ Фр.-К. рѣшился произвести 8-ю див. (IV корп.) рекогносцировку на Либенау, т. к. онъ предполагалъ, что, кромѣ саксонскаго и I австр. корп., на Изерѣ находятся и другія непріят. войска. Однако, эта рекогносцировка вскорѣ обратилась въ общее наст-іе, и головныя части эльбской арміи въ тотъ же день наткнулись впереди Изера, у *Гюннервассера, Бёмиш-Айха* и *Зихрова*, на передовые отр. австр. кав., кот., отойдя за Изеръ у Подола, расположились на бивуакѣ около Бржезины и Гошковица. Взятые прусск. пункты тотчасъ же б. заняты ихъ пѣх. По отступленіи 1-й кав. див., нельзя б. удерживать Турнау; мосты на шосе и ж. д.—сломаны, и городъ очищенъ. Между тѣмъ, около 2 ч. дня, наслѣдный пр. сакс. получилъ изъ гл. кварт., прибывшей въ этотъ день въ Іозефштадтъ, слѣд-щую телеграму: „Мюнхенгрецъ и Турнау удерживать во что бы то ни стало". Принцъ рѣшился двинуться 27-го, со всѣми силами, за Изеръ, къ Зихрову, и тѣмъ прикрыть одновременно Мюнхенгрецъ и Турнау. Въ гл. кварт. наслѣдн. пр. сакс. полагали успѣть нанести ударъ IV прусск. корп. ранѣе, чѣмъ непріятельскія войска подойдутъ къ Изеру отъ Гюннервассера. Приступили къ устройству переправъ черезъ эту р., а чтобъ облегчить движеніе, предположен. на слѣд-щій день, барону Эдельсгейму приказано, съ нѣсколькими б-нами и эск., произвести ночное нападеніе на Турнау, кот., по донесеніямъ, б. слабо занятъ. Австр. бр. Пошахера (I корп.) въ 7½ ч. веч. получила повелѣніе занять до наступленія ночи поз. на высотахъ пр. бер. Изера. 26-го, вечеромъ, 1 сакс. див. стала у Веселы, другая—къ ю. отъ Мюнхенгреца; кав. див. и рез. арт.—у Босина. Принцъ Фр.-К., послѣ дѣла у Зихрова, двинулъ: 8-ю див. (IV корп.) - до Пржепержа, на Изерѣ; 7-ю, Франзецкаго (IV корп.).—въ Турнау; 5-ю (III корп.) -въ Габлонцъ; 6-ю (III корп.)—въ Либенау; II корп.—въ Рейхенбергъ. Изъ эльбск. арміи 14-я див. направлена въ Мерцдорфъ (близъ Ошица), 15-я и 16-я — на Нимесъ, а гв. ландв. — на Кунерсдорфъ. По приходѣ 8-й див. къ Пржепержу, въ 6 час. веч., получено донесеніе, что Подолъ занятъ непріятелемъ. Дѣйствительно, у Свіяна и Подола стояли 3 австр. роты и столько же у Лаукова. По распоряженію к-ра 16-й прусск. бр., 1 рота ворвалась въ *Подолъ*, и поддержанная еще 3 рот., овладѣла имъ и мостами; но въ 9½ ч. б. отброшена прибывшими 4 австр. б-нами. Ген. Бозе, к-ръ 15-й пѣх. бр., стоявшій въ ½ мили отъ Подола, у Пржепержа, замѣтивъ въ 10 ч. веч., что огонь усиливается, поспѣшилъ къ мѣсту боя съ 2 б-нами. Селеніе и переправы переходили нѣсколько разъ изъ рукъ въ руки, но наконецъ пруссаки одержали верхъ, благодаря тому, что къ нимъ подошло больше подкрѣпленій, по усвоенной привычкѣ идти на выстрѣлы. Вслѣдствіе дѣла у Подола, предположенное ночное нападеніе на Турнау не состоялось, а на другой день отказались и отъ общаго наст-ія на Зихровъ, тѣмъ болѣе, что г-к-щій не придавалъ ему особаго значенія, что показываетъ телеграма изъ Іозефштадта, получен. во время боя при Подолѣ: „Сильные непріят. отряды стоятъ передъ Находомъ и Траутенау. Поэтому ускорено сосредоточеніе арміи у Іозефштадта. Курьеръ еще не прибылъ, и не зная вашихъ намѣреній, предоставляю вамъ самимъ рѣшить, полезно-ли будетъ, послѣ настоящаго сообщенія, предположенное на 27-е число наступленіе". Гл. австр. армія къ веч. 26 іюня расположилась: 1-й рез. кав. див. бр. Шиндлёкера—у Долана, бр. пр. Сольмса — у Скалица (передовыя войска—въ Полицѣ, Костелецѣ, Находѣ, Нейштадтѣ и Добрушкѣ); X корп. — у Яромержа и Шурца; бр. Монделя—около Праусницъ-Кайле; IV корп.—близъ Ланчова, къ в. отъ Милстина; VI корп. — у Опочно (передовыя войска — около Быстраго, Выгнишова и Спы); III корп. — у Кёнигграца, на пр. бер. Эльбы; VIII корп.—близъ Тыништа; II корп. и 2-я легк. кав. див. — у Зенфтенберга; 3-я рез. кав. див. — около Вильденшверта; 2-я рез. кав. див. — у Гогенмаута и Черебвица; арт. рез. — близъ Лейтомышля. Въ тотъ же день II прусск. армія занимала: I корп. — Либау и Шёнбергъ, кав. див.—Вальденбургъ; 1-я див. гв. корп. — Диттерсбахъ, 2-я—Ничкау; V корп.—Рейнерцъ; 21-я бриг. VI корп. — Глацъ, 24-я — Ландекъ; приданная къ V корп. 22-я бр.— Альт-Гейде и Ней-Вильмсдорфъ. Въ 7 ч. веч. часть австр. кав. б. оттѣснена отъ Находа къ Высокову. Донесенія передовыхъ постовъ могли убѣдить Бенедека, что II прусск. армія двигалась чрезъ пограничные горн. проходы; сверхъ того, онъ зналъ, что эта армія наступала 3-мя колон., значит. удален. одна отъ другой. Поэтому Бенедекъ имѣлъ полную возможность оказать II арміи серьезное сопротивленіе; но г-к-щій не рѣ-

шился броситься на армію наслѣдн. пр. прусск., а остался при прежнемъ планѣ — маспрованіе силъ на поз. Яромержъ-Милетинъ. Для прикрытія этого сосредоточенія, Бенедекъ двинулъ рано утромъ 27 іюня VI корп., съ 1-ю рез. кав. див., къ Скалицу, выславъ ав-дъ къ Находу, а X корп.—къ Траутенау. Полученныя и послѣ того донесенія о наступленіи значит. силъ противника со стороны Находа не измѣнили распоряженій. II прусск. армія, производя вторженіе въ Богемію, б. убѣждена, что австрійцы еще не успѣли сосредоточиться у Іозефштадта и предполагала, пройдя горныя дефиле, собраться сначала у Кёнигингофа, а затѣмъ уже искать сообщенія съ I арміей. 27-го V-му прусск. корп. назначено достигнуть Находа, I—Траутенау, а ав-ду его — Арнау; въ то же время гв., поддерживая ихъ, д. б. двигаться: 1-я див.—черезъ Векельсдорфъ, 2-я—черезъ Гроновъ, и дойти до Эйпеля и Костелеца. Ясно, что у Находа столкнулись VI австр. и V прусск. корп., а у Траутенау—X австр. съ I прусск. Т. об., Бенедекъ, для прикрытія развертыванія армін на поз., бросилъ 4 корп. (сакс. I, X, VI) въ безполезный бой съ превосходнымъ по силамъ непріятелемъ. К-ръ VI корп., ген. фон-Рамминг, нѣсколько запоздалъ и выступилъ лишь около 5 ч. утра. Достигнувъ Врхопина, ав-дъ наткнулся на противника, занимавш. перелѣски. 7 австр. б-новъ атаковали 3½ прусск. б-на, оборонявш. поз. въ 2 т. шаг.; однако, не выдержали огня, и 6 б-новъ, не доходя 500 шаг., остановились, а 1 б-нъ отбросилъ прусск. стрѣлковъ; но наткнувшись на рез., получилъ отпоръ. Къ прусск. передовымъ частямъ, занимавш. венцельбергское плато, стали прибывать подкрѣпленія, — произошелъ бой у *Находа* (см. это). Въ 12 ч. дня австрійцы, потерявъ 2 штандарта, 232 оф., 5.487 н. ч. (въ томъ числѣ 2½ т. плѣн.) и 432 лош., отступили къ Скалицу; пруссаки лишились 62 оф., 1.060 ряд. и 220 лош. V прусск. корп. расположился послѣ боя на бивуакахъ позади поля ср.; вечеромъ сюда прибыла 1 бр. VI корп. Въ предположеніи, что у Бобитау также находятся австр. войска, 2 другія бр. VI корп. направлены къ Габельтверту, а потому въ теченіе 2 дн. этими войсками нельзя б. воспользоваться для дѣйствій на верхней Эльбѣ. 2-я прусск. гв. див. прибыла въ Костелецъ; шедшій впереди нея уланск. п-къ столкнулся съ 2 австр. эск. у *Червеной-Гуры*. Хотя фронтъ пруссаковъ б. прорванъ, но крайніе эск. ихъ охватили непріятеля съ фл.; послѣ жаркой рукопашн. схватки, австрійц. удалось пробиться. 1-я гв. див., сдѣлавъ переходъ въ 40 вер., достигла, черезъ Квалишъ, Эйпеля.—X-му австр. корп. болѣе посчастливилось, чѣмъ VI; послѣ упорнаго боя при *Траутенау* (потери — 191 оф., 4.596 ряд., 109 лош.) онъ отбросилъ I прусск. корп. обратно за-границу. Бенедекъ, получивъ донесеніе о неудачномъ дѣйствіи VI корп., приказалъ: VIII корп. слѣдовать, черезъ Яромержъ, въ Часловекъ-Доланъ и поддержать VI; IV-му, за исключеніемъ бр., выдвинутой впередъ, по 1-му требованію, направиться на помощь VI, черезъ Яромержъ, къ Скалицу. По назначая такія значит. силы противъ II прусск. арміи, г-к-щій не имѣлъ въ виду нанести рѣшительнаго удара наслѣдн. пр. на лв. бер. Эльбы. Напротивъ, Бенедекъ, при полученіи извѣстія о занятіи пруссак. переправъ черезъ Изеръ у Подола и Турнау, рѣшился оставить только 2 корп. (X и VI) у Іозефштадта, съ остальными же 4 корп., 4 кав. див. и рез. арт. продолжать 29 и 30 іюня движеніе къ Изеру. Не измѣнилъ онъ своего намѣренія и по полученіи донесенія о ср. при Траутенау. Въ донесеніи этомъ к-ръ X корп., Габленцъ, выражалъ опасеніе за свой пр. фл. и просилъ занять соотвѣтств. силами Праусницъ-Кайле и Эйпель; для этого б. приказано IV корп. выдѣлить 2 б-на. Ночью Бенедекъ телеграфировалъ наслѣдн. пр. сакс., что „29-го гл. кварт. арміи будетъ въ Милетинѣ, а 30-го—въ Гичинѣ“. На Изерѣ 27 іюня не случилось ничего особеннаго. Пр. сакс. предполагалъ, въ случаѣ наст-ія I и эльбск. армій на слѣд-щій день, оборонять поз. впереди Мюнхенгреца; но если бы нападенія не послѣдовало, то выступить утромъ 28-го на соединеніе съ гл. арміей. Пр. Фр.-К. (гл. кварт.—Зихровъ) 27-го притянулъ къ Изеру болѣе удаленныя части арміи и сдѣлалъ распоряженіе къ обхватывающей атакѣ противника на слѣд-щій день.— На гран. Верхн. Силезіи и З. Галиціи австрійцами б. выставлена бр. Трентинаглія (5½ т.): 6 б-новъ, 1 рота, 1 б-рея; изъ нихъ 4 б-на, съ уланскимъ п-комъ (5 эск.) и 4-фн. б-реей, расположены б. вдоль границы, отъ Мысловица до Освѣцима. Со стороны пруссаковъ прикрытіе Верхн. Силезіи легче всего достигалось наст-іемъ въ непріят. предѣлы. Поэтому, ген. Штольбергъ, сосредоточивъ весь свой отрядъ (6 ландв. б-новъ, 1 егерск. рота, 5 эск.) и притянувъ изъ отряда Кнобельсдорфа 2 фузелерн. роты, съ двумя 6-фн. ор., произвелъ нападеніе на Освѣцимъ. Но усилія пруссак. разбились о находящуюся тутъ ж.-д. станцію, и въ 8½ ч. утра Штольбергъ отступилъ. Телеграма к-ра I корп., о наст-іи значительн. непріят. силъ на Ровенско, т. е. на путь сообщенія сакс. корп. съ гл. арміей, кажется, еще болѣе утвердила Бенедека въ намѣреніи идти къ Изеру. Движеніе это, остановленное вслѣдствіе событій предшествовавш. дней, предполагалось продолжать 29-го. VIII и VI корп. д. б., въ 2 ч. пополудни 28-го, отойти за Эльбу, если бы пруссаки, наступавшіе со стороны Находа, не атаковали скалицск. позицій. Прикрытіе же отъ войскъ наслѣдн. пр. прусск. предполагалось возложить на X и IV корп. Наслѣдн. пр. сакс., сообщенія кот. съ гл. арміей подвергались опасности съ с., д. б. отступить на гл. силы, двигавшіяся ему на-встрѣчу. Утромъ 28 іюня Бенедекъ отправился къ скалицск. поз., чтобы лично сдѣлать оцѣнку положенія дѣлъ. Несмотря на замѣченныя передвиженія пруссак. въ направленіи на Шафбергъ, флдц. остался при прежнемъ убѣжденіи и даже высказалъ, что здѣсь не произойдетъ ср. Соотвѣтственно этому, въ 11 час. утра того же дня б. отданы приказанія: VI-му корп., въ случаѣ, если не произойдетъ боя до 2 ч. пополудни, идти въ Ланчовъ, VIII—вслѣдъ за VI, къ Сальпею, IV—остаться у Долана, X выступить на слѣд-щее утро по направленію къ Іозефштадту и стать возлѣ IV, 1-й рез. кав. див. идти утромъ къ Дубенцу. Едва только б. смѣненъ VI корп., какъ завязалась перестрѣлка. К-ръ V прусск. корп. д. б. въ этотъ день продолжать наступленіе, и вслѣдствіе несоотвѣтственныхъ приказаній по австр. арміи, 5 прусск. бр., вмѣсто превосход-

ныхъ силъ, встрѣтили всего 3 бр. VIII корп. и то — готовившіяся къ отст-ію.—Произошелъ бой у *Скалица* (см. это). — Около 4 ч. пополудни, австрійцы, послѣ упорнаго сопротивленія, принуждены б. очистить позицію. VIII корп. отступилъ на Тржебешовъ. Убыль: у австрійц.— 205 оф., 5.372 ряд. и 197 лош., у пруссак. — 62 оф., 1.307 н. ч. и 26 лош. Нѣсколько ранѣе X корп. оказался въ весьма незавидномъ положеніи: для обезпеченія его пр. фл., б. выдвинутъ отрядъ не къ *Праусницъ-Кайле*, какъ просилъ Габленцъ, а къ *Обер-Праусницу*; т. об., фл. остался открытымъ, и эта печальная ошибка лишила X корп. всѣхъ плодовъ побѣды, одержан. наканунѣ у Траутенау. Этимъ воспользовался наслѣдн. пр. прусск.: онъ направилъ гв. корп. на Праусницъ-Кайле и Эйпель. Противники столкнулись при *Соорѣ* (см. это); результатомъ происшедшаго здѣсь боя б. очищеніе австрійц. Траутенау, кот. вслѣдъ затѣмъ занятъ прусск. гв. корп. При Соорѣ австрійцы потеряли: 123 оф., 3.696 ряд., 57 лош.; пруссаки—28 оф., 685 ряд. и 5 лош. Но и послѣ этого у австрійц. не послѣдовало измѣненій въ первоначальномъ планѣ. Въ вечерней диспозиціи б. изложено: „въ настоящее время непріят. армія еще раздѣлена; въ то время какъ 4 корп. (II, III, IV и VIII) вторглись въ С.-З. Богемію, I корп. стоитъ за Траутенау, а V и VI, и за ними, вѣроятно, гв-скій, двигаются къ Находу. На этомъ основаніи я рѣшился, оставивъ у Іозефштадта IV и X корп., броситься, съ остальною арміей, на первые 4 непріят. корп.“ Вслѣдствіе близости противника, движеніе I и сакс. корп. отъ Изера къ Гичину и Гичиновеси б. крайне опасно. Слѣдовало ожидать атаки у Мюнхенгреца, а во время всего движенія — нападенія на лв. фл. Даже самый Гичинъ казался небезопаснымъ. 28 іюня, не успѣли еще колоны вытянуться по указаннымъ направленіямъ, какъ уже появились пруссаки; ар-дамъ пришлось вступить въ бой, чтобы дать время отойти гл. силамъ. Впрочемъ, серьезное дѣло выдержала только бр. Лейнингена, у *Мюнхенгреца* (см. это), съ VIII прусск. корп., кот., по дѣ-ціи пр. Фр.-К., шелъ въ Мюнхенгрецъ въ то время, какъ передовыя части I прусск. арміи (7-я и 8-я див.) двигались черезъ Бржезину, Вшенъ и Ждяръ. Австрійцы выказали стойкость, и въ порядкѣ отступили къ Суботкѣ. Пруссаки не преслѣдовали. Потери: у австрійц. — 20 оф., 1.634 н. ч., 29 лош.; у пруссак.—8 оф. и 332 н. ч. Лишь 29 іюня Бенедекъ началъ сомнѣваться насчетъ возможности осуществить быстрое движеніе къ Изеру, для нанесенія рѣшительнаго удара пр. Фр.-К. По полученіи извѣстій о трудномъ положеніи саксонцевъ и I корп., предположили: 3 или 4 корп., съ 1 кав. див. на лв. крылѣ и 2 на пр., развернуть на Эльбѣ, на высотахъ отъ Даубравица до Сальнея, имѣя въ резервѣ 1 корп., у Литица, и 1 кав. див., съ рез. арт. арміи, у Гросс-Бюрглица; 1 корп., для прикрытія лв. фл., расположить у Милетина, куда 30-го д. б. прибыть наслѣдн. пр. сакс., со своими 2 корп. и 2 кав. див. — На 29 іюня наслѣдн. пр. прусск. направилъ гв. къ Кёнигингофу, I корп.—въ Пильникау, V—въ Градлицъ, а за нимъ 12-ю див. (VI корп.)—черезъ Находъ. Т. к. X-му австр. корп. слѣдовало идти на соединеніе съ арміей черезъ Кёнигингофъ, а IV-й стоялъ на пути V прусск. къ Долану, то въ обоихъ случаяхъ произошли столкновенія. Въ бою при *Кёнигингофѣ* австрійцы едва успѣли отстоять одинъ мостъ черезъ Эльбу и отступить черезъ него въ большомъ безпорядкѣ. Ген. Штейнмецъ, к-ръ V прусск. корп., узнавъ 29 іюня, что значит. непріят. силы находятся у Долана, рѣшилъ, избѣгая столкновенія съ ними, пройти вправо, на Градлицъ, выславъ боковой ав-дъ къ Швейншеделю (1 бр., съ 2 б-реями и драгунск. п-комъ). Вслѣдствіе этого, у *Швейншеделя* завязался бой; ав-дъ б. поддержанъ еще бр., и австрійцы отброшены, съ потерей 39 оф., 1.411 н. ч., 30 лош.; пруссаки лишились 15 оф., 379 ряд. и 18 лош. — Т. об., сосредоточеніе пруссаковъ у Кёнигингофа совершилось, благодаря непонятнымъ колебаніямъ Бенедека и настойчивости ген. Штейнмеца, кот. съ одними и тѣми же войсками 3 дня сряду дрался и наступалъ по труднымъ дорогамъ и въ сильную жару. Наслѣдн. пр. сакс. и гр. Кламъ предполагали вечеромъ 28-го, что гл. армія прибудетъ 29-го или 30-го въ окрестности Гичина, и считали необходимымъ занять и удержать этотъ пунктъ, кот. д. б. служить осью для развертыванія арміи. Поэтому, войска I корп. стали по сѣверн. сторону Гичина; задержана лишь 1 бр., Рингельсгейма, образовавшая съ корпусною кав. ар-дъ и отбившая ночью на 29-е нападеніе пруссаковъ у *Подкоста*. Вслѣдствіе телеграммы изъ Берлина, о необходимости быстраго наступленія I арміи, для выручки II, пр. Фр.-К. двинулъ 29 іюня къ *Гичину* (см. это) 2 корп. Австрійцы и саксонцы, сбитые въ сумерки съ позиціи впереди этого пункта, отступили въ самый городъ, но не успѣли тамъ устроиться: пруссаки быстро заняли его, на улицахъ закипѣлъ безпорядочный ночной бой, кончившійся такимъ же безпорядочн. отст-іемъ I корп. и саксонцевъ. Австрійцы потеряли: 184 оф., 4.714 н. ч., 222 лош.; саксонцы—26 оф., 556 ряд.; пруссаки — 71 оф., 1.485 н. ч. и 56 лош. 30 іюня саксонцы отошли къ Смидару, а I австр. корп. — къ кёнигрецкой поз. Для г-к-щаго австр. арміей наступило трудное время: движенія его вовсе не удались; армія, хотя и прибыла на поз., избран. съ самаго открытія воен. дѣйствій, но при весьма неблагопріятныхъ обстоятельствахъ. Увлекаясь идеей сосредоточить войска на воображаемо-выгодной поз., Бенедекъ 27 и 28 іюня не воспользовался случаемъ, благопріятн. для атаки превосходн. силами ближайшей и наступавш. отдѣльно арміи наслѣдн. пр. Хотя для скрытія предполагаемыхъ операцій и были послѣдовательно выставлены противъ обѣихъ непріят. армій нѣсколько отдѣльныхъ корп., но послѣдніе, неясно понимая или совсѣмъ не зная намѣреній г-к-щаго, только напрасно истощили свои силы на всѣхъ пунктахъ, въ неравной и страшно кровавой борьбѣ съ противникомъ. Изъ австр. войскъ въ бою участвовало 5 корп., слѣд. болѣе ½ арміи, и 4 изъ нихъ понесли громадныя потери (до 30 т. чел.). Прибытіе I и сакс. корп., совершенно разстроен. и изнурен., присутствіе большей части непріят. силъ у Гичина, близъ пути отст-ія австрійцевъ, почти обнажен., привели Бенедека къ рѣшенію отступать всѣми силами. 1 іюля, въ 1 ч. ночи, предписано двинуться: III и X корп., съ 3-ю рез. и 1-ю легк. кав. див.,—на Садову, къ Липѣ; VI корп. и 2-й

рез. кав. див.—къ Вшестару; VIII и IV корп., съ рез. арт.,—къ Недѣлишту; II корп., 1-й рез. и 2-й легк. кав. див. — къ Тротину; I и сакс. корп.—къ Неханицу. Отст-іе б. довольно безпорядочное и разсчитано неправильно, вслѣдствіе чего происходили столкновенія колонъ, частыя остановки, и войска сильно утомились. Пруссаки не препятствовали противнику въ его движеніи. Уже 30 іюня б. возстановлена связь между Фр.-К. и наслѣдн. пр. прусск., при помощи драг. п-ка; въ тотъ же день прибылъ въ Рейхенбергъ к-рь и принялъ начальство надъ арміями. Хотя соединеніе обѣихъ прусск. масъ еще не состоялось, но къ тому не представлялось уже никакого препятствія, и торопиться не было надобности, п. ч. если австрійцы не съумѣли разбить порознь корп., отдѣльно дебушировавш. изъ горн. дефиле, то тѣмъ менѣе можно б. опасаться какого-либо рѣшительнаго предпріятія противъ одной изъ разрозненн. арміи, изъ кот. каждая имѣла свои силы уже сосредоточенными. Вслѣдствіе этого кронпринцъ, по распоряженію свыше, не присоединилъ свои войска къ I арміи, а только принялъ мѣры, чтобы, въ случаѣ надобности, безпрепятственно перейти на пр. бер. Эльбы. Съ этой цѣлью, дальнѣйшій отъ австрійцевъ корп., ген. Бонина (I), 1 іюля переправился у Нейштедтля на пр. бер. Эльбы и достигъ Обер-Праусница. 2 іюля все прусск. расположеніе занимало по фронту, отъ Смидара до Градлица, ок. 30 вер., въ глубину— не болѣе 20; притомъ бо́льшая часть II арміи б. отдѣлена Эльбой отъ остальной масы силъ. Въ гл. кварт. кр-я полагали, что Бенедекъ займетъ поз. на лв. бер. этой р., между крѣп-ями, а потому и рѣшено б. дать 2 іюля войскамъ отдыхъ, а 3-го произвести рекогносцировки: отъ I арміи — къ Кёниггрецу, отъ II — къ Іозефштадту. 2 іюля, послѣ полудня, пр. Фр.-К., получивъ донесенія, что непріятель сосредоточился за Быстрицей, на пр. берегу Эльбы, рѣшился вызвать бой утромъ 3-го, но не б. лишь увѣренъ, собираются-ли австрійцы наступать, или обороняться. Въ ночь на 3-е войскамъ приказано двинуться къ Быстрицѣ и занять поз., на кот. они могли бы обороняться до прибытія подкрѣпленій. Ген. Герварту (г-к-щій эльбск. арміей) предписано выступить къ Неханицу возможно ранѣе и дѣйствовать во фл. непріятелю. Къ кронпринцу отправленъ ординарецъ, съ просьбою подкрѣпить I армію, хотя только 1 корп., направивъ его на пр. фл. австрійц. 3 іюля пруссаки атаковали сосредоточенную впереди Эльбы австр. армію; происшедшее ср. подъ *Кёниггрецомъ* (см. это) рѣшило исходъ войны. Пораженіе австрійцевъ б. полное: они потеряли 1.313 оф., 41.499 н. ч., 6.010 лош. и 187 ор.; убыль прусск. состояла изъ 360 оф., 8.812 рид., 939 лош. Чрезвычайно трудное ночн. отст-іе черезъ Эльбу почти совершенно разстроило войска. Австрійской арміи б. открыты 2 пути: или черезъ Брюнъ и Вѣну, за Дунай, или въ укр-ный лаг. подъ Ольмюцомъ. Всѣ выгоды находились на сторонѣ 1-го пути (оборонительная линія Дуная, средства для возстановленія боевой готовности, защита ст-цы гсд-ва); однако, Бенедекъ выбралъ 2-й, какъ кратчайшій и удобнѣйш. (укр-ный лагерь подъ Ольмюцомъ давалъ надежное убѣжище разстроенной арміи). Отст-іе приведено въ порядокъ съ 3-го іюля. Гл. армія раздѣлена на 3 большія походн. колонны, кот. по 7-е число произвели слѣд-щее движеніе: *первая* (I, III, VI и X корп. и рез. арт.), черезъ Голицъ, Гогенмауть, Лейтомышль, Цвиттау, — въ Мёрин-Трюбау; *вторая* (II и IV корп. и 2 легк. кав. див.), черезъ Тыништь, Вамбергъ, Вильденшвертъ,—до Ландскрона; *третья* (VIII и сакс. корп., 1 легк. и 3 рез. кав. див.), черезъ Храсту, Кроунъ, Поличку, — къ Цвиттау. Изъ послѣдняго пункта X корп. и 1 легк. кав. див. б. направлены въ Вѣну; вслѣдъ за ними, въ скоромъ времени, выступили 3 рез. кав. див. (онѣ, вмѣстѣ съ 1 легкою, образовали кав. корп. подъ нач. флдм. пр. Голштейнскаго).—Прусская армія, не сознававш. сначала всей обширности успѣха, не преслѣдовала настойчиво непріятеля, а потому и результаты побѣды б. меньше, чѣмъ слѣдовало ожидать. Концентрическое столкновеніе гл. частей арміи на весьма ограничен. полѣ ср. привело пруссак. также въ сильное разстройство; кромѣ того, войска б. изнурены боемъ, такъ что о рѣшительномъ преслѣдованіи на слѣд-щій день нѣчего было и думать. 4-е іюля употреблено на приведеніе въ порядокъ войскъ, отдѣленіе перемѣшавшихся между собою частей трехъ арміи и очищеніе поля битвы. Движеніе началось 5 іюля: II армія, черезъ Пардубицъ,—къ Хрудиму, выславъ ав-дъ къ Лейтомышлю; I армія—къ Пржелаучу, а эльбская—къ Хлумецу; гв. ландв. див. направлена къ Подіебраду, для прикрытія прусск. арміи отъ диверсій, кот. можно б. ожидать со стороны Праги; VI корп. получилъ приказаніе остановиться передъ крѣп-ями Іозефштадтъ и Кёниггрецъ, для обложенія ихъ и прикрытія сообщеній съ Силезіей. Только 6 іюля въ прусск. гл. кварт. убѣдились, что большая часть австрійск. войскъ отступила къ Ольмюцу. Кр-ь рѣшился, съ I и эльбскою арміями, идти прямо на Вѣну, а къ Ольмюцу послать одну II армію (ей приказано только наблюдать за непріятелемъ, въ бой же не ввязываться, и въ случаѣ наст-ія австрійц., отступать къ Глацу). Планъ этотъ—очень смѣлъ, и даже, отчасти, рискованъ; но онъ оправдывался: громадностью одержаннаго успѣха и сильнымъ вліяніемъ, кот. послѣдній имѣлъ на имперскую армію и весь австр. гсд-вен. механизмъ. Быстрымъ наст-іемъ въ сердце мрх-іи надѣялись принудить Ав. къ скорому миру на условіяхъ, желательныхъ Прус., и вмѣстѣ съ тѣмъ выйти изъ непріятнаго положенія, кот. могло возникнуть изъ только-что начавшагося посредничества Франціи. 7 іюля пруссаки стояли: I армія — у Збиславa, Турковицы, Моравицы; эльбская—головными частями до Числау; II армія—передовыми кав. отрядами около Бёмишъ-Гержманица и Череквицы. Съ 9-го числа II прусск. армія приняла, вмѣсто ю.-восточн. направленія, с.-в. (на Ландскронъ), вслѣдствіе чего потеряла то близкое соприкосновеніе съ противникомъ, кот. имѣла 7 и 8 іюля, и тѣмъ дала возможность австрійц. безпрепятственно отступить къ Ольмюцу. — 10 іюля австр. корп. начали вступать въ районъ укр-наго лаг. у Ольмюца, гдѣ 11-го всѣ б. въ сборѣ. I австр. корп. отдѣлили въ Прерау; здѣсь онъ и занялъ поз. для прикрытія ж.-д. сообщенія. Въ это время кав. корп. принца Голштейнскаго двигался по прямому направленію къ дол. Дуная, черезъ З. Моравію. Ему б. предписано отступать, когда будетъ вынужденъ къ тому натискомъ непріятеля. 12 іюля

онъ перешелъ р. Тайя, и 13-го продолжалъ движеніе далѣе.—Во все это время столкновенія между противниками б. весьма незначительны. (10-го—при Саарѣ, 11-го—у Тишновица и Мартинкау). Ав-дъ эльбск. арміи (7 б-новъ, 14 эск. и 24 ор.) слѣдовалъ по прямому пути на Вѣну, между тѣмъ гл. силы этой арміи уже съ 11 іюля стали уклоняться къ в., для сближенія съ I арміей, наступавшею къ Брюнну. 13 іюля этотъ гор. занятъ частями I прусск. арміи; эльбская же армія, вслѣдствіе новыхъ приказаній, продолжала движеніе на Цнаймъ.—Въ Вѣнѣ поняли, наконецъ, какая опасность грозитъ ст-цѣ гсд-ва. Для защиты ея и дунайской линіи, рѣшено б. соединить всѣ боевыя силы подъ общимъ нач. э.-гр-га Альбрехта, г-к-щаго итальянскою арміей. Уже 10 іюля послано приказаніе въ Ольмюцъ: выдѣливъ лишь необходимый гарнизонъ для Ольмюца, всей сѣверн. арміи направиться, какъ можно скорѣе, по ж. д. и пѣшкомъ, къ Дунаю. Э.-гр-гъ 13 іюля прибылъ въ Вѣну. — Въ это время находились: въ окрестностяхъ Ольмюца—92 т., съ 364 ор. (I, II, IV, VI, VIII корп., 2-я легк. кав. див. и рез. арт. арміи); въ движеніи по ж. д. изъ Ольмюца въ Вѣну—41½ т., при 106 ор. (III и сакс. корп.); на маршѣ изъ Брюнна къ Вѣнѣ—9½ т., съ 72 ор. (1-я, 2-я, 3-я рез. и 1-я легк. кав. див.); близъ Вѣны—16½ т., при 56 ор. (X корп.); въ движеніи съ южн. театра войны къ Дунаю — 57½ т. и 120 ор. (V и IX корп., съ кав. бр.). Въ гарниз. крѣп. стояло 41 т., съ 40 ор. — Съ цѣлью усилить оборону линіи Дуная, въ окрестностяхъ Вѣны, еще до начала войны, б. построено большое предмостн. укр-іе у сел. Флориндорфъ; съ 10 іюля оно занято X австр. корп. Для прикрытія вѣнско-ольмюцск. ж. д. (ею думали пользоваться для перевозки войскъ какъ можно долѣе), 9 іюля въ Лунденбургѣ б. оставлена бр. Монделя (X корп.). Вслѣдъ за X корп. перевезенъ въ Вѣну III, и на него возложено наблюденіе за Дунаемъ, между Мёлькомъ и Нусдорфомъ. На пр. бер. Дуная, выше Вѣны, предполагалось расположить 1 легк. кав. див. и V корп., подходивш. изъ Ит.—Для наблюденія за Ольмюцомъ, II-ю прусск. армію первоначально имѣли въ виду помѣстить между Литтау и Коницомъ; здѣсь она хотя и прикрывала свои сообщенія съ грф-вомъ Глацъ, но не могла угрожать сообщеніямъ австр. арміи съ Дунаемъ. Т. к., по полученнымъ свѣдѣніямъ, нельзя б. опасаться скораго наст-ія австрійц., то кр-ь разрѣшилъ II прусск. арміи стать у Просница. При такомъ расположеніи ея не могло б. и рѣчи о безопасномъ пользованіи ж. д. между Ольмюцомъ и Вѣной, а также о безпрепятствен. слѣдованіи австр. войскъ по пр. бер. Моравы. 15 іюля д. б. окончиться движеніе II прусск. арміи къ Просницу. 13-го флдц. Бенедекъ приказалъ II, IV, VIII, I и VI корп. направиться изъ окрестностей Ольмюца къ Гёдингу, по пр. бер. Моравы, а потомъ идти, черезъ Штампфенъ, къ Пресбургу; отсюда всѣ войска, въ 3 перехода правымъ бер. Дуная, д. б. достигнуть Вѣны, или—по приказанію свыше—получить новое назначеніе. 14 іюля I прусск. корп. прибылъ въ Плюменау; кав. див. Гартмана выдвинула передовыя части даже до Тобичау. Оба пункта находились какъ-разъ на пути австрійц. Уже въ этотъ день произошли маленькія стычки съ отрядами II прусск. арміи: подъ Кралицей б. столкновеніе между л.-гусар. и саксонск. рейторами; вечеромъ силезск. кирасиры атаковали у Бискупицы 2 роты саксен-веймарскаго п-ка. Направленіе марша австрійц. обнаружилось: необходимо б. воспрепятствовать ихъ движенію. Съ этой цѣлью, кав. див. Гартмана, подкрѣплен. 1 пѣх. бр., рано утромъ 15 іюля выступила къ Тобичау, гдѣ прусаки внезапно наткнулись на голову VIII австр. корп., кот., вмѣстѣ съ I корп. и 2-ю легк. кав. див., составлялъ 2-й эшелонъ. 1-й успѣлъ своевременно пройти. Произошелъ бой у *Тобичау* (см. это), причемъ австрійцы б. сбиты, и бр. Роткирха отброшена на с. 8 прусск. эск. направились къ Прерау; у *Рокетницы* застали врасплохъ части I австр. корп. и произвели въ нихъ большой безпорядокъ. Бои 15 іюля сдѣлали окончательно невозможнымъ и безъ того уже рискованное движеніе имп. арміи по пр. бер. Моравы: передовые отряды II прусск. арміи врѣзались въ промежутокъ, съ одной стороны, между II и IV корп. (1-й эшел.), а съ другой—I и VIII корп., со 2-ю легк. кав. див. (2-й эшел.). Принудивъ часть послѣднихъ войскъ отступить на лв. бер. Моравы, пруссаки перебросили туда же свою кав. Одновременно съ этимъ армія пр. Фр.-К., гл. силы кот. уже стояли южнѣе Брюнна, головными колонами угрожала окрестностямъ Лунденбурга. Еслибъ австр. армія продолжала отступать по лв. бер. Моравы, то ей предстояло выдержать рядъ битвъ при самыхъ неблагопріятныхъ стратегич. условіяхъ. Поэтому, оставалось лишь избѣгать столкновеній и направить войска къ Дунаю черезъ Мораво-Венгерск. погранич. хр. горъ, а затѣмъ—долиною Ваага, къ Пресбургу. Движеніе это требовало не только много времени, но и успѣхъ его б. сомнителенъ. Однако, т. к. другаго выбора не б., то послѣ полудня 16 іюля вся армія безпрепятственно переправилась на лв. бер. Моравы. Т. об., къ переходу въ дол. Ваага уже не оставалось препятствій, кромѣ не вполнѣ удобныхъ дор. для движенія обозовъ, и прерванная связь между штабомъ арміи и корпусами снова возстановлена. 15 іюля наслѣдн. пр. прусск., отрядивъ I корп. противъ Ольмюца, V-мъ и кав. див. думалъ провожать австр. армію съ фл., повозможности задержавъ ее въ пути, что, однако, ему не удалось. Въ это время частями I прусск. арміи произведено наст-іе къ Лунденбургу. Находившаяся тамъ австр. бр. Монделя еще наканунѣ, вслѣдствіе полученныхъ приказаній, разрушивъ мостъ, отступила по ж. д. къ Мархегу. Ей предписано, до прихода изъ Ольмюца сѣверн. арміи, удерживать ж.-д. мостъ, а также деревян. мосты у Мархегга и Нейдорфа. Слишкомъ быстрымъ наст-іемъ къ Нижн. Моравѣ голова I прусск. арміи близко подошла къ линіи отст-ія рез. учрежденій австр. арміи, вслѣдствіе чего въ нѣкот. пунктахъ дѣло дошло до столкновенія. Рез. части имѣли очень небольшое прикрытіе, и имъ пришлось отбиваться отъ нападенія значит. прусск. силъ. Особенно интересна активная оборона продов. магаз. № 3, при 5 взводахъ кав. и 2 рот. пѣх. Части эти отбивались сначала у Гёдинга, отъ нѣск. эск., а затѣмъ — у Голича, противъ отрядовъ 8-й прусск. див. Несмотря на числен. перевѣсъ, непріятель б. введенъ въ заблужденіе, и попытка пруссак. пройти черезъ этотъ пунктъ

задержана ровно на 24 часа, причемъ продов. магз. и 8 понтон. экип. спасены. 17 іюля въ гл. кварт. прусс. рѣшено пріостановить фланговое движеніе къ в., начатое 15 и 16 іюля: оно слишкомъ далеко уклоняло отъ прямаго пути изъ Брюнна къ Вѣнѣ или Пресбургу. Арміямъ предписано: эльбской—слѣдовать по больш. дор. изъ Брюнна къ Вѣнѣ; I—наступать по обоимъ бер. Моравы, обезпечивая и возстановляя на ней переправы; II арміи, стянувшись на линіи Никольсбургъ - Лунденбургъ, — слѣдовать непосредственно за двумя предъидущими. 19 іюля приказано б. сосредоточить всѣ прусск. войска на поз. за руч. Руссъ (эльбскую армію—у Вольксердорфа, I—за Дейч-Ваграмомъ, II—въ рез., у Шёнкирхена), при этомъ быть въ готовности отразить даже 150 т., если бы произошло наст-іе изъ Флориндорфа, или произвести рекогносцировку флориндорфск. укр-ій и атаковать ихъ, или, наконецъ, оставивъ наблюдательн. корп. противъ Вѣны, двинуться къ Пресбургу. Одновременно съ сосредоточеніемъ армій, приказано произвести нечаян. нападеніе на Пресбургъ и овладѣть тамошнею переправой черезъ Дунай. Къ 21 іюля гл. силы прусск. достигли дол. Д., и занимая оба бер. Моравы, могли приступить къ форсированію переправы черезъ Д. По всѣмъ признакамъ, австрійцы ожидали движенія непріятеля къ Д., съ цѣлью переправы ниже Вѣны, у Пресбурга. Для противодѣйствія этому, имѣлась только бр. Мондель (4½ т., съ 8 ор.). Она взорвала мосты въ Мархеггѣ и Нейдорфѣ, и заняла весьма удобную поз. Блуменау-Кальтенбруннъ, къ с.-з. отъ Пресбурга, на дор. въ Штамнфенъ. 20 іюля Мондель получилъ подкрѣпленія до 2 т. чел. — Въ это время I, II, IV и VIII австр. корп. стремились быстрѣе переправиться на пр. бер. Д. Еще 17-го числа предписано ускорить движеніе, т. к. появленіе прусск. у Гёдинга и Голича могло сильно тревожить съ фл. маршъ къ Д. колонъ сѣверн. арміи; поэтому, слѣдовало энергически препятствовать наст-ію непріятеля черезъ с.-з-ные проходы Малыхъ Карпатъ. На II-й австр. корп. возложено наблюденіе за самыми ю. перевалами черезъ Малыя Карпаты, а IV корп. занялъ поз. поперекъ дор. изъ Голича въ Тырнау и приготовился къ оборонѣ. Къ 22 іюля съ южн. театра воен. дѣйствій притянуты V и IX австр. корп. Посредничество Франціи, обусловленное уступкой Венеціи, имѣло успѣхъ лишь въ 20-хъ числахъ іюля. Съ 22 по 27 іюля заключено перемиріе (впослѣдствіи оно продолжено еще на 5 дн.). Однако, несмотря на договоръ о пріостановкѣ воен. дѣйствій, противъ ожиданія, они не прекратились. Въ теченіе послѣднихъ часовъ передъ вступленіемъ въ силу договора, прусск. армія пыталась еще овладѣть Пресбургомъ, чтобъ обезпечить себѣ этотъ важн. пунктъ переправы черезъ Д., на случай, если бы переговоры не привели къ ожидаемой цѣли. Нападеніе произведено 7-ю и 8-ю прусск. див. на прикрывающій отрядъ изъ 1 австр. бр., занимавш. поз. у *Блуменау* (см. это). Австрійцы, поддержан. частями II корп. лишь къ концу ср., храбро отбивали атаки. Бой прекратился вслѣдствіе наступившаго перемирія. Потери: у австрійц.—18 оф., 471 н. ч., 57 лош.; у прусак.—8 оф., 199 ряд., 59 лош.—Прелиминарный договоръ ратифицированъ лишь въ послѣдній день перемирія, въ замкѣ Никольсбургъ. Но извѣстить объ этомъ войска опоздали настолько, что 28-го гарниз. Терезіенштадта успѣлъ произвести вылазку противъ отряда, охранявш. ж.-д. мостъ, и взорвать 1 изъ его устоевъ.—Въ мирномъ договорѣ, заключенномъ 28 авг. въ Прагѣ, обусловлено: уничтоженіе бывшаго Германск. союза; учрежденіе новаго, безъ участія въ немъ Ав.; передача всѣхъ правъ на гр-ва Шлезвигъ и Голштинію прусск. кр-ю; уплата Австріей контрибуціи въ 40 м. талер. Кромѣ того, Прус. гарантировала неприкосновенность владѣній саксонск. кр-я. Условія вступленія Саксоніи въ новый Герм. союзъ опредѣлены особымъ догов. 21 окт. — Источники: 1) „Борьба Австріи противъ Пруссіи и Италіи“, соч. австр. ген. шт., пер. *Станкевича*, 1872 г.; 2) „Ист. войны 1866 г. въ Германіи“, соч. прусск. ген. шт., пер. *Станкевича*, 1870 г.; 3) „Очерки австро-прусск. войны 1866 г.“, *Драгомирова*, 1867 г.; 4) „Examen critique des opérations militaires pendant la guerre de 1866 en Allemagne et en Italie“, par *Schwartz*, Arlon, 1874; 5) „Der Krieg von 1866 in Deutschland und Italien“, *Rüstow*, Zürich, 1866.—**я. б. п.**

Дѣйствія на майнскомъ театрѣ войны.— Къ открытію кампаніи 1866 г. на сторону Ав. стали: Саксонія, Ганноверъ, Баварія, Виртембергъ, оба Гессена, Баденъ и Нассау. Войска этихъ гсд-въ, кромѣ Саксоніи и Ганновера (см. выше), образовали 2 союзн. корп., 7-й и 8-й, и составили западно-германск. армію, назнач. для совмѣстнаго дѣйствія съ сѣверной. Въ 7-й корп.,—к-ръ принцъ Карлъ Баварскій,—вошла баварская армія (54 б-на, 46 эск. и 19 б-рей), всего ок. 50 т. пѣх. и 6 т. кав., при 144 ор.; 8-й корп., — к-ръ принцъ Александръ Гессенскій, — состоялъ изъ 4 пѣх. див. (виртембергской, баденск., гессенск. и австро-нассауск.), до 42 т. пѣх., 5 т. кав. и 136 ор. (т. е. 46 б-новъ, 36 эск. и 19 б-рей). Итого въ з.-германской арміи, подъ нач. пр. Карла Баварскаго, находилось 92 т. пѣх., 11 т. кав. и 280 ор., или 100 б-новъ, 82 эск. и 38 б-рей. — Пруссаки могли противопоставить этимъ силамъ свою майнскую армію, ген. Фогель-фон-Фалькенштейна, имѣвш. первоначально 3 пѣх. див. (46 б-новъ, 24 эск. и 18 б-рей), численностью ок. 50 т. пѣх. и 4 т. кав., при 110 ор. Позднѣе, во Франкфуртѣ, къ ней присоединилась ольденбургъ-ганзеатич. бр., въ составѣ 7 б-новъ, 5 эск., 12 ор.—Мобилизація баварск. войскъ окончена къ полов. іюня, а 8-й корп. могъ принять участіе въ кампаніи не ранѣе 1 іюля.—Событія принудили союзниковъ къ рѣшительнымъ дѣйствіямъ въ то время, когда у нихъ не было составлено еще никакого плана. 18 іюня обнаружилось, что баварск. прв-во не расположено присоединить з.-герм. армію къ сѣверн., а желало прикрыть собственную территорію. Къ 21 іюня баварск. войска сосредоточились близъ Бамберга и Швейнфурта (100 вер. по фронту и ок. 40—въ глубину), имѣя рез. кав. корп. на своемъ пр. крылѣ. 1-й мыслью г-к-щаго, по окончаніи стратегич. развертыванія, — подать помощь отступавшимъ къ ю. ганноверц. и кургессенц., для чего и рѣшено б. идти къ Фульдѣ и произвести демонстративное движеніе къ с.-в.; поэтому, къ вечеру 22 іюня 4-я див., Гартмана, достигла Брюкенау. Т. к. маршъ къ Фульдѣ не б. плодомъ выработаннаго заранѣе плана, то

при первомъ извѣстіи о направленіи гановерц. отъ Эшвеге къ в., пр. К. пріостановилъ движеніе къ Фульдѣ, и лишь 25 іюня, когда стали доходить слухи, что окруженные гановерцы не намѣрены пробиваться силою, онъ рѣшился направиться къ Эйзенаху, имѣя, конечно, въ виду прикрыть дороги на Вюрцбургъ и Бамбергъ. Къ вечеру 26-го голова арміи находилась на линіи Нейштадтъ-Кёнигсгофенъ, а легк. кав. выдвинулась къ Мейнингену. — Формированіе 8-го корп. къ 26 іюня подвинулось такъ мало, что о содѣйствіи баварск. арміи въ это время нѣчего было и думать. 27 іюня пр. Ал. отправился, изъ своей гл. кварт. (Франкфуртъ), въ Швейнфуртъ, на воен. совѣтъ, гдѣ, послѣ долгихъ пререканій, рѣшено б. соединить оба корп. у Герсфельда, и затѣмъ уже дѣйствовать сообразно обстановкѣ, на Кассель или Эйзенахъ, стараясь освободить гановерск. армію, окружен. гдѣ-либо между Готой и Эйзенахомъ. Предметомъ дѣйствій избрана прусск. армія, цѣлью — изгнаніе непріятеля изъ Тюрингіи и овладѣніе тюрингенск. ж. д. Для движенія 8-го корп. къ Герсфельду, крайнимъ пр. путемъ назначена дор. черезъ Шоттенъ и Лаутербахъ. Выборъ Герсфельда пунктомъ соединенія корп. б. крупною ошибкой уже потому, что пруссаки могли его занять 2 или 3 іюля, тогда какъ, по маршруту союзн., они прибывали къ Герсфельду лишь 7-го. Еслибъ Ал. Гес. двинулся на Гёльнгаузенъ, а пр. К.—на Бишофсгеймъ и Брюкенау, то оба корп. 3 іюля достигли бы Шлюхтерна и Брюкенау, причемъ находились бы одинъ отъ другаго въ разстояніи всего одного перехода, и могли бы соединиться или у Фульды, или у Гемюндена. Принимая во вниманіе сокровенныя желанія обоихъ принцевъ двигаться къ с., для обезпеченія своихъ тер-ій. на выборъ Герсфельда пунктомъ соединенія слѣдуетъ смотрѣть не иначе, какъ на компромиссъ. Наст-іе для обоихъ корп. назначено б. 30 іюня. Извѣстіе о ср. при Лангензальцѣ и телеграма австр. имп., требовавш. выручки гановерцевъ, принудили пр. К. выступить, не ожидая соединенія съ 8-мъ корп., и не на Герсфельдъ, а на Готу, о чемъ онъ и сообщилъ пр. Ал.—29-го началось движеніе баварск. арміи, которая 2 іюля д. б. развернуться по ту сторону Тюрингервальда. Но вечеромъ 30 іюня пришло извѣстіе о капитуляціи гановерцевъ, а потому пр. К. снова вернулся къ прежнему плану, т. е. рѣшилъ, собравъ корп. у Мейнингена, фронтомъ на Эйзенахъ, фланговымъ маршемъ соединиться съ 8-мъ корп., когда послѣдній достигнетъ высоты Фульды. Правильнѣе было бы сосредоточить корп-а посредствомъ отступательнаго движенія; но это произвело бы съ самаго начала дурное впечатлѣніе въ политич. отношеніи и могло вредно отозваться на настроеніи войскъ. Пр. К. сообщилъ о своемъ рѣшеніи пр-у Ал. и предложилъ ему идти къ Фульдѣ черезъ Ганау, т. е. принять болѣе западн. направленіе. Вслѣдствіе этого, пр. Ал. измѣнилъ маршрутъ, и со 2 іюля продолжалъ движеніе уже не къ Альсфельду, а къ Фульдѣ. Однако, по означенному направленію слѣдовали только гессенск. и виртембергск. див., баденск. же оставлена б. у Гиссена и Вецлара, для прикрытія фл. и тыла, а австро-нассауск. успѣла дойти только до Обер-Урселя. Между тѣмъ, ко 2 іюля баварск. армія сосредоточилась въ окрестностяхъ Мейнингена, имѣя 4-ю див. у Вазунгена, для наблюденія за переправами на Веррѣ, и 3-ю—у Обер-Катца. Т. об., головн. части 7-го и 8-го корп. находились въ 100 вер. одинъ отъ другихъ. Ген. Фалькенштейнъ, по указанію Мольтке, избралъ гл. предметомъ дѣйствій баварск. армію, какъ ц. коалиціи южно-германск. гед-въ, тѣмъ болѣе, что 8-й корп., въ случаѣ, если бы первоначальныя дѣйствія б. направлены противъ него, могъ укрыться въ Майнцъ. Г-к-щій майнск. арміей двинулся 1 іюля къ Фульдѣ отъ Эйзенаха, Готы и Лангензальцы, гдѣ эта армія отдыхала со времени капитуляціи гановерц. Къ вечеру 3 іюля головы прусск. войскъ достигли линіи Росдорфъ-Дермбахъ, куда, съ другой стороны, направлялась и баварск. армія. Столкновеніе дѣлалось неизбѣжнымъ. Рекогносцировки въ ночь на 3 іюля выяснили, что пруссаки угрожаютъ не отъ Готы, а съ с.; поэтому, 3 іюля вся баварск. армія сосредоточилась у Кальтенъ-Нордгейма, занимая, однако, въ глубину еще около 17 вер. Кав. корп. собрался у Гюнфельда и Фульды. Въ это время передовые отряды 8-го корп. находились у Риксфельда, въ 20 вер. отъ Фульды, а ав-дъ — лишь въ 10 вер. Баденск. див., попрежнему, осталась у Гиссена и Вецлара, вслѣдствіе опасеній пр. Ал., чтобы пруссаки не направились къ Франкфурту по кассельск. дор. Фалькенштейнъ, узнавъ, что переправы черезъ Фульду заняты баварц., и значит. силы находятся еще у Росдорфа, вывелъ заключеніе, что это—1 див., выдвинут., въ видѣ боковаго ав-да, для прикрытія флангов. марша баварск. арміи къ з., на соединеніе съ 8-мъ корп. Поэтому, онъ приказалъ див. Гёбена атаковать баварц. 4 іюля, а самъ рѣшилъ продолжать наст-іе къ Фульдѣ, имѣя цѣлью не допустить соединенія 7-го и 8-го корп. Между див. Гёбена и баварскими див. Гартмана и Цоллера произошли бои у *Росдорфа* и *Целлы*, оба неудачные для баварцевъ. Въ тотъ же день не посчастливилось и баварск. кав. корп. Дѣло въ томъ, что тяжелая и 2-я легк. кав. бр., вслѣдствіе извѣстія о наст-іи пруссак. къ Фульдѣ, двинулись къ Бишофсгейму. Когда колона миновала уже Герсфельдъ, пришло приказаніе г-к-щаго отвести кав. къ Брюкенау. Во время ночнаго марша къ этому пункту, кирасиры, встревожен. отдаленными выстрѣлами и сигналами тревоги, повернули, въ безпорядкѣ, назадъ, увлекли шедшую позади 2-ю легк. бр., и все, въ разсыпную, бросилось за р. Заала, такъ что едва къ вечеру слѣд-щаго дня удалось собрать эск. и двинуть ихъ къ Киссингену. Другая часть кав., около 2 бр., собралась 5-го (вечеромъ) у Брюкенау.—Пр. К., считая дѣла у Росдорфа и Целлы лишь усилен. рекогносцировкой со стороны пруссак., рѣшилъ, сосредоточивъ баварск. армію на сильной поз. между Кальтенъ-Нордгеймъ и Кальтенъ-Зундгеймъ, искать соединенія съ 8-мъ корп. на нижн. Заалѣ. Прождавъ до полудня 5 іюля атаки пруссак., пр. К. началъ отст-іе къ Нейштадту, предписавъ к-ру 8-го корп. двинуться къ Брюкенау и Киссингену. Тогда пр. Ал., подходивш. уже въ полной боевой готовности къ Фульдѣ, немедленно сдѣлалъ распоряженіе о направленіи своего корп. 6 числа къ Шлюхтерну. Но когда ночью пришло извѣстіе о кёниггрецскомъ ср., посред-

ничествѣ Франціи для заключенія перемирія, сосредоточеніи пруссаковъ у Кёльна, Кобленца и Касселя, принцъ, прежде всего, озаботился прикрытіемъ земель контингентовъ, входивш. въ составъ его корп., для чего имѣлъ въ виду сосредоточить у Франкфурта войска, разбросан. по всему Фогельсбергу. Донося объ этомъ г-к-щему, пр. Ал. предложилъ послѣднему соединиться верстахъ въ 70 позади, между Ганау и Ашаффенбургомъ. — 6 іюля ген. Фалькенштейнъ занялъ Фульду. Узнавъ 8-го объ эксцентричномъ отст-іи союзныхъ корп., онъ рѣшилъ обратиться противъ баварцевъ, и разсчитывая найти ихъ за Майномъ, направился къ Швейнфурту, черезъ Киссингенъ и Гаммельбургъ. Вечеромъ 9 іюля пруссаки подошли къ р. Заала, гдѣ и встрѣтились съ передовыми частями баварск. войскъ. Пр. К. двигался въ это время къ Нейштадту съ непонятной медленностью. Получивъ утромъ 9-го вѣрныя свѣдѣнія о наст-іи противника на Брюкенау, онъ приказалъ див. Цоллера, съ кав., оборонять переправы на Заалѣ, у Киссингена и Гаммельбурга, а съ гл. силами приготовился принять бой на выгодн. поз. у Поппенгаузена, на высотахъ лв. бер. Верны. Поз. эта представляла существенныя выгоды: ее нельзя обойти ни съ з., на Вюрцбургъ, ни съ в., на Бамбергъ; она находилась на кратчайш. пути отст-ія; въ случаѣ неудачи, отсюда легко б. достигнуть Швейнфурта и подъ прикрытіемъ Майна устроить снова свою армію. 10 іюля 3 див. могли б. сосредоточены на поппенгаузенской поз.; однако, этого не сдѣлано: гл. маса войскъ оставалась, попрежнему, въ Нейштадтѣ. 8-й корп. находился въ это время уже у Франкфурта, и на новое приказаніе г-к-щаго двинуться во Франконію, на соединеніе съ нимъ, пр. Ал. не обратилъ вниманія. Въ виду полученнаго утромъ 10 іюля извѣстія о наст-іи пруссак. къ Заалѣ лишь частью силъ, пр. К. измѣнилъ первоначальное намѣреніе, и вмѣсто боя на Поппенгаузенск. высотахъ, рѣшилъ оборонять непосредственно Заалу. 10 іюля произошло столкновеніе у *Киссингена* (см. это). 23 т. баварц. не могли на этой выгодн. поз. удержаться противъ 18 т. пруссак., и къ вечеру отошли къ Мюнерштадту. Въ тотъ же день б. небольшое дѣло у *Гаммельбурга*, также неудачное для баварцевъ. Т. об., къ вечеру 10 іюля пруссаки овладѣли Заалой на всемъ протяженіи отъ Штейнаха до Гаммельбурга, а баварцы провели ночь на 11 іюля въ 3 отдѣльныхъ групахъ: у Мюнерштадта, Эрленбаха и Арнштейна (1 бр. пѣх. и бо́льшая часть кав., отступивш. отъ Гаммельбурга). Пруссаки не сразу уяснили себѣ неблагопріятное положеніе баварск. арміи, и утромъ 11-го продолжали наст-іе недостаточно энергично. Послѣ полудня Фалькенштейнъ получилъ отъ гр. Бисмарка телеграму; она заключалась слѣд-щими словами: „фактическое занятіе страны къ с. отъ Майна въ настоящее время политически важно, т. к. предполагаемые переговоры будутъ ведены на основаніи status quo“. Поэтому, Фалькенштейнъ, пользуясь своимъ центр. положеніемъ по отношенію къ союзнымъ корп., тотчасъ же отдалъ приказъ о движеніи всей арміи къ Франкфурту.—До сихъ поръ операціи пруссак. страдали вслѣдствіе разброски силъ. 4 и 10 іюля див. Гёбена могла быть разбита, если бы баварцы воспользовались отдѣльнымъ наст-іемъ. Точно также, желая скорѣе овладѣть Франкфуртомъ, Фалькенштейнъ, форсированными переходами, опять разбросалъ свои войска на новой операціон. линіи и еще разъ поставилъ див. Гёбена въ весьма опасное положеніе, изъ кот. она вышла съ успѣхомъ, благодаря только ошибкамъ Пр. Ал.—Пр. К., оставлен. пруссак. въ покоѣ, расположилъ армію по кварт. близъ Швейнфурта, а к-ру 8-го корп. приказалъ двинуться на соединеніе 20 іюля съ 7-мъ корп. при Уффенгеймѣ. — Пр. Ал., узнавъ о наст-іи пруссак. къ Франкфурту, возъимѣлъ сильное желаніе соединиться во что бы то ни стало съ 7-мъ корп. Не обращая вниманія на колективное требованіе Виртемберга, Бадена и Гессена не оставлять линіи Майна въ виду заключенія перемирія, к-ръ 8-го корп. рѣшилъ соединиться съ баварск. арміей на лв. бер. Майна; для этого онъ отозвалъ за р. части корп., разбросан. на пр. бер., впереди Франкфурта, и поспѣшилъ занять гессенскою див. Ашаффенбургъ. Къ 14-му числу на позиціи передъ *Ашаффенбургомъ* (см. это) сосредоточились гессенск. див. и австр. бр. Гана (16 б-новъ, 6 эск. и 28 ор.). Утромъ эти войска б. атакованы ген. Гёбеномъ. Гессенцы отступили во время боя, и австр. бр. д. б. уступить гор., кот. т. об. потерянъ почти на глазахъ пр. Ал., т. к. войска его б. разбросаны вдоль противуположнаго бер. Майна. Только при такихъ условіяхъ оказался возможнымъ успѣхъ изолированной див. Гёбена (2 другія прусск. див. стояли бивуакомъ подъ Гемюнденомъ и Ринекомъ, въ разстояніи 50 вер. отъ Ашаффенбурга, причемъ г-к-щій не послалъ подкрѣпленія див. Гёбена, хотя 13-го, вечеромъ, зналъ о столкновеніяхъ ея съ гессенц. подъ *Лауфахомъ* и *Фронгофеномъ*). Въ послѣдніе 7 дн. Гёбенъ сдѣлалъ 140 вер. и вышелъ побѣдителемъ изъ 3 боевъ. Наступать далѣе, въ виду всего корп. пр. Ал., б. рискованно, да и войска слишкомъ утомились. На 15 іюля Гёбенъ остался въ Ашаффенбургѣ, а 16-го, узнавъ, что противникъ очистилъ Франкфуртъ, заплъ этотъ городъ. Фалькенштейнъ обложилъ франкфуртцевъ контрибуціей въ 6 мил. рубл. (на наши деньги) и далъ здѣсь отдыхъ своей арміи. Вслѣдъ затѣмъ Фалькенштейнъ, получивъ постъ ген.-губ-ра Богеміи, сдалъ командованіе ген. Мантейфелю.—Въ то время, когда прусск. армія отдыхала во Франкф., союзн. корп. двигались съ противуположныхъ сторонъ къ р. Тауберъ, на соединеніе. 7-й корп. переправился черезъ Майнъ у Вюрцбурга; 8-й же шелъ черезъ Оденвальдъ, и къ 21 іюля безпрепятственно достигъ Таубера, перейдя за кот., заняллъ линію отъ Вертгейма до Герлахсгейма. Т. об., въ этотъ день произошло соединеніе союзн. корп.—21-го на воен. совѣтѣ рѣшено начать наступат. дѣйствія. Изъ 2 операціон. линій — черезъ Оденвальдъ или Спессартъ — выбрали вторую, въ виду важности Ашаффенбурга и неудобствъ продовольствія при движеніи черезъ страну, только-что пройденную 8-мъ корп. Начать наст-іе предполагалось 24 іюля. Т. об., 20-е и 21-е потеряны въ безплодныхъ спорахъ о дальнѣйшемъ планѣ дѣйствій и еще 2 дня (22-е и 23-е) назначены для приготовленій къ походу. Между тѣмъ ген. Мантейфель, получивъ во время стоянки во Франкфуртѣ подкрѣпленіе изъ большей части ольденбургъ-ганзеати-

ческ. бр. (5 б-новъ, 3 эск. и 2 б-ри), и имѣя, т. об., въ своемъ распоряженіи 50 б-новъ, 27 эск. и 121 ор., всего около 50 т. чел., шелъ уже быстро, начиная съ 20 іюля, черезъ Оденвальдъ, вслѣдъ за 8-мъ корп. Выборъ этой операціон. линіи, далеко небезопасной въ виду превосходства силъ противника, имѣлъ оправданіе въ перевѣсѣ прусск. войскъ въ нравствен. отношеніи и желаніи коснуться виртембергск. тер-іи. 23-го произошло на Тауберѣ 1-е серьезн. столкновеніе союзн. войскъ съ пруссак., дебушировавш. чрезъ Оденвальдъ. Дѣло началось съ того, что баденская див. выдвинулась отъ Вертгейма къ Гундгейму, на-встрѣчу пруссак.; вслѣдствіе этого, хотя она и приблизилась къ другимъ союзн. войскамъ, но зато уступила безъ боя прусск. див. Флиса (бывш. Мантейфеля) соединительный путь съ с., черезъ Вертгеймъ. При *Гундгеймѣ* было незначит. дѣло между боковымъ отрядомъ див. Флиса (2 б-на, 1 эск. и 2 ор.) и 5 б-нами бр. Ларошa; пруссаки д. б. отойти къ Тифенталер-гофу. Послѣ этого, наст-іе 8-го корп. сдѣлалось невозможнымъ, и т. к. пр. Ал. полагалъ, что противъ него находится вся прусск. армія, то и сосредоточилъ 24 іюля свой корп. у Гросс-Риндерфельда. Однако, этотъ корп. все еще занималъ 8 вер. по фронту и 10 въ глубину, причемъ каждая див., въ отдѣльности, также б. разбросана. Такое расположеніе мало отвѣчало намѣренію Ал. Гес. принять бой на бер. Таубера и вовсе не соотвѣтствовало желанію ударить на пр. фл. пруссак. Вдобавокъ, связь между 7-мъ и 8-мъ корп., вслѣдствіе перемѣщенія баденск. див. къ Вербаху, снова б. потеряна. 24 іюля пруссаки имѣли въ виду только сосредоточиться на лв. бер. Таубера; но когда ген-у Гёбену, шедшему черезъ Гундгеймъ, б. доложено о слабомъ занятіи виртембергц. и баденц. переправъ на Тауберѣ, то онъ рѣшился овладѣть и и, для чего и двинулъ свою див. къ *Вербаху* и *Тауберъ-Бишофсгейму*. Первый пунктъ б. уступленъ баденц. послѣ непродолжит. боя; у послѣдняго же завязалась упорная борьба, кончивш. торжествомъ прусск. оружія. Въ виду неблагопріятнаго исхода этихъ 2 дѣлъ, 8-й корп. отошелъ на линію Гросс-Риндерфельдъ-Венкгеймъ, имѣя въ виду 25 іюля сблизиться съ 7-мъ корп. Между тѣмъ, баварцы сосредоточились между Дёртингеномъ-Лепгфуртомъ-Россбрунномъ, и только див. Федера шла еще изъ Карлштадта. Въ прусск. гл. кварт. это обстоятельство осталось неизвѣстнымъ, и операціи на 25 іюля б. разсчитаны только противъ 8-го корп.: ген. Гёбенъ д. б. наступать съ фронта, изъ Т.-Бишофсгейма; ген. Бейеръ—охватить его пр. фл., черезъ Нейбруннъ-Альтертгеймъ, и—если возможно—отрѣзать корп. отъ Вюрцбурга; ген. Флисъ—продвинуться до Дёртингена, прикрывая лв. фл.; вмѣстѣ съ тѣмъ ему приказано собрать свѣдѣніе о баварц. Бейеръ не могъ, однако, исполнить своего назначенія, т. к. у Нейбрунна онъ неожиданно наткнулся на 2 баварск. див., съ кот. и произошелъ бой у *Гельмштадта* и *Уттингена*. Части баварскихъ див. Стефана и пр. Луитпольда введены въ дѣло одна за другою, и потерпѣвъ полную неудачу, принуждены б. отступить къ Россбрунну. Въ свою очередь, Гёбенъ, около полудня, наткнулся у *Гёрхсгейма* на 8-й корп.; но прежде чѣмъ дѣло дошло до серьезной атаки, пр. Ал. очистилъ поз., побужден. къ тому, между прочимъ, произвольнымъ отст-іемъ баденц. и виртембергц. 26 іюля пр. К. рѣшился нанести побѣдоносному дотолѣ противнику рѣшительн. ударъ всѣми силами: 8-й корп. д. б. наступать на Гёрхсгеймъ и атаковать див. Гёбена, 7-мъ же корп. предполагалось разбить див. Бейера, у Гельмштадта. Пр. К. надѣялся раздѣлить т. об. майнск. армію и отбросить части ея въ эксцентрич. направленіи къ Вертгейму и Т.-Бишофсгейму. Однако, и этому заманчивому плану не суждено б. осуществиться, въ виду полученныхъ свѣдѣній объ отст-іи къ Майну 8-го корп., въ тѣсную связь съ кот. такъ и не удалось войти баварц. Всѣ эти дни въ обоихъ корп. господствовала страшная неурядица: не только 8-й корп. не исполнялъ приказаній пр. К., но и въ собственныхъ див. распоряженія его не приводились, какъ слѣдуетъ, въ исполненіе. Ординарческая часть б. до того дурно организована, что ни одно почти приказаніе не доходило во-время по назначенію. Съ 23 по 26 іюля включительно союзн. корп. провели въ бояхъ съ пруссак., а между тѣмъ пр. К. не зналъ истиннаго положенія дѣлъ у пр. Ал., что лучше всего доказывается предположеніемъ перейти въ наст-іе въ то время, когда 8-й корп. готовился отступить за Майнъ, тѣсним. 18 б-нами див. Гёбена. Хотя пр. К. и принужденъ б. отказаться отъ наступат. дѣйствій, но не желая отойти за Майнъ безъ боя, г-к-щій рѣшился удерживаться на вальдбюттельбруннскомъ плато, прикрывая переправы у Вюрцбурга и Обер-Целлы. Пр. К. приказалъ к-ру 8-го корп. занять поз. у Гёхберга, обезпечивая фл. и тылъ баварск. арміи. 26 іюля между баварц. и пруссак. завязался бой у *Россбрунна*, неимѣвшій, впрочемъ, серьезн. результата. Пр. К. собралъ свои войска на поз. у вальдбюттельбрунна, полагая дать здѣсь рѣшительное ср. Не успѣли, однако, части занять назначенныя имъ мѣста, какъ получено б. извѣстіе, что 8-й корп. очистилъ Гёхбергъ и отошелъ за Майнъ, даже не увѣдомивъ о томъ г-к-щаго. Имѣя лв. фл. обнаженнымъ, дефиле Майна непосредственно въ тылу, пр. К. счелъ уже невозможнымъ принять бой при такихъ условіяхъ, и отдалъ приказаніе отступать за Майнъ, что и б. исполнено безпрепятственно по 3 мостамъ: у Вюрцбурга, Обер-Целлы и Фейтсгёхгейма. Къ 7 ч. веч. союзная армія б. уже на пр. бер. Майна, и оба корп., *наконецъ, дѣйствительно соединились* у Вюрцбурга! Почему пруссаки не воспользовались критич. положеніемъ 7-го корп., предоставлен. самому себѣ на лв. бер. Майна и имѣвш. въ тылу столь серьезныя дефиле,—неизвѣстно. Попытка пруссак. овладѣть фортомъ Маріенбергъ не удалась, что, впрочемъ, не помѣшало ген. Мантейфелю настоять, при наступившихъ затѣмъ мирн. переговорахъ, на занятіи пруссак. этого богатаго гор. До никольсбургск. перемирія (2 авг.) между Баваріей и Пруссіей заключено частное соглашеніе. Съ войсками 8-го корп. также не б. больше столкновеній, и пруссаки занимали баденск. и виртембергск. владѣнія въ видѣ залога. По мирн. договорамъ, Бав. и Гес. лишились незначит. частей своихъ тер-ій; Ганноверъ, Шлезв.-Голшт., Кургес. и Франкф. присоединены къ Прус.; Гес.-Дармшт. частью сво-

ихъ владѣній, расположен. сѣвернѣе Майна, вошелъ въ составъ С.-Герм. союза. Переходъ этого союза въ Германскую имп-ію подготовленъ тайнымъ оборонит. и наступат. договоромъ съ 3-мя южн. гсд-вами. На основаніи его, въ случаѣ войны, арміи баварск., виртембергск. и баденск. должны поступить подъ нач. прусск. кр-я. — Кромѣ соч. прусск. и австр. ген. шт., см.: 1) „Antheil der Königl.-bayer. Armee am Kriege 1866"; 2) „Der Feldzug des Jahres 1866 in West-und Süd-Deutschland", v. *Knorr;* 3) „Kritische Beleuchtung der preussischen und süddeutschen Kriegführung im Main-Feldzuge 1866", v. *Biebrach*; 4) „Feldzugs-Journal des Oberbefehlshaber des 8 deutschen Bundes-Armee-Corps". — м. п. к.

Австро-русско-французская *война 1805 г.* Люневильскій и аміенскій трактаты не надолго успокоили Европу. Отказъ Англіи возвратить Мальту и м. Доброй Надежды прежнимъ владѣльцамъ б. поводомъ къ новой войнѣ между Англіей и Франціей. Въ маѣ 1803 г. Англія объявила блокаду франц. береговъ, Франція отвѣтила занятіемъ Ганновера. Не имѣя возможности бороться съ Англіей на моряхъ, первый консулъ задумалъ смѣлый и обширн. планъ — высадкою войскъ внести войну непосредственно въ Великобританію и уничтожить исполинскія средства ея въ самомъ ихъ источникѣ. Съ этой цѣлью, еще въ іюнѣ 1803 г. онъ издалъ декретъ объ учрежденіи постоянныхъ лаг. для войскъ, и къ веснѣ 1805 г. собралъ на с.-з. бер. Франціи, въ большомъ лаг. при *Булони*, до 120 т. войскъ, снарядивъ для ихъ перевоза болѣе 1 т. разнаго рода судовъ, со всѣмъ необходимымъ для войскъ. Лагери послужили хорошимъ средствомъ для ознакомленія Наполеона съ арміей, обобщенія обученія и воспитанія войскъ, сообразно съ новыми требованіями тактики, и водворенія въ нихъ строгой дисциплины, расшатанной революціей. Дѣйствительно, лагери б. превосходною школой, выйдя изъ кот. франц. армія удивила Европу. Англ. правительство сначала не обращало вниманія на приготовленія франц., но, наконецъ, дѣйствительно встревоженное, прибѣгло къ возбужденію противъ Наполеона, провозглашен. въ маѣ 1804 г. имп., новой континентальной войны, въ особенности, когда въ м-во снова вступилъ Питтъ. Обстоятельства благопріятствовали политикѣ Англіи. Имп. Александръ, возмущен. казнью гр-га Ангіенскаго и другими проявленіями наполеоновск. произвола, отозвалъ въ авг. 1804 г. своего посла изъ Парижа и заключилъ съ Британіей конвенцію, по кот. обѣ державы соглашались выставить противъ Франціи значительныя силы. Король шведскій, Густавъ IV, и турецкій султанъ, Селимъ III, приступили къ ихъ союзу. Австрія, зная, что гл. бремя войны падетъ на нее, сохраняла наружное согласіе съ Франціей, но при первой помощи готова б. поднять оружіе, и въ этомъ предположеніи, при содѣйствіи Россіи, заключила съ англ. прв-вомъ трактатъ, по кот. тайно приступила къ союзу. Хотя новая коалиція и не б. еще офиціально объявлена, но участвующія въ ней державы начали уже дѣлать приготовленія. Нап. зналъ обо всемъ, но надѣялся высадкою въ Англію предупредить континентальную войну. Ошибка франц. адм. Вильнева уничтожила въ самую рѣшительную минуту всѣ замыслы Нап.: будучи отброшенъ въ Кадиксъ, Вильневъ лишилъ экспедицію содѣйствія флота (см. *Булонская эксп.*) и тѣмъ отнялъ, по крайней мѣрѣ на годъ, всякую возможность ея исполненія. Англич., пользуясь такимъ благопріятн. для нихъ замедленіемъ, съ новой дѣятельностью начали приводить въ движеніе Европу: не жалѣя ни золота, ни обѣщаній, они убѣдили, наконецъ, союзниковъ въ исходѣ авг. внезапно и быстро открыть дѣйствія. Пруссія отказалась приступить къ коалиціи и объявила строгій нейтралитетъ. Кр-ь неаполит. и Швейцарія послѣдовали тому же примѣру (первый—съ условіемъ, чтобы франц. войска очистили его владѣнія); курф. баварскій, участіе кот. б. одинаково важно для Австріи и Франціи, рѣшился также соблюдать нейтралитетъ, но объявилъ, что, въ случаѣ вступленія австрійцевъ въ его владѣнія, онъ присоединится къ Нап.—Для дѣйствій противъ Франціи предположено б. выставить 500 т. чел., изъ кот. на долю Россіи приходилось 180 т., Австріи—до 300 т. Англія обязалась выдавать по 1.125.000 фн. стерл. ежегодной субсидіи на каждыя 100 т. солдатъ, выставлен. союзниками, и ¼ годовой суммы на ихъ мобилизацію; кромѣ того, она согласилась помогать флотомъ. Союзники рѣшились дѣйствовать наступательно на всѣхъ пунктахъ: гл. австрійск. армія, силою въ 89 т., д. б. вторгнуться въ Баварію, и проникнувъ до Леха, остановиться въ ожиданіи прибытія 90 т. русскихъ. 142 т. австрійц., въ Италіи, имѣли назначеніе овладѣть крѣпостями на Эчѣ и Минчіо. 53-т. австр. корп. въ Форарльбергѣ и Тиролѣ д. б. поддерживать связь между арміями, оперирующими на Дунаѣ и въ дол. По. Если бы двумъ гл. арміямъ удалось достигнуть ближайшихъ цѣлей, т. е. соединенія союзниковъ на Лехѣ и форсированія линій Адижа и Минчіо, то всѣ 3 группы силъ д. б. концентрически вторгнуться, черезъ Швейцарію, въ предѣлы Франціи. На соединенный русско-шведск. корп., силою около 30 т., возложено б. произвести диверсію въ Ганноверъ; другую диверсію д. б. исполнить 30-т. русско-англ. корп. изъ Корфу и Мальты, черезъ Неаполь. Въ этихъ предположеніяхъ ясно отразилось вліяніе британск. кабинета, желавшаго торопливымъ выдвиженіемъ части австр. арміи, безъ всякой надежды на успѣхъ дѣйствій, отвлечь Нап. отъ высадки въ Англію. Между тѣмъ, всѣ эти распоряженія, равно какъ неопредѣленность плана и дурное распредѣленіе силъ, не могли не оказать вліянія на исходъ кампаніи. Самое назначеніе г-к-щаго не представляло залоговъ къ успѣху. Э.-гр-гъ Карлъ отказался отъ командованія союзн. арміей въ Германіи; австрійцы не хотѣли ввѣрить гл. начальства русск. ген., а потому оно б. возложено, по имени, на молодаго э.-гр-га Фердинанда, и для совѣтовъ, или руководства, приданъ къ нему ген. Макъ, въ качествѣ нач. шт., но съ особенными полномочіями отъ имп. Такое раздѣленіе власти, уничтожая единство въ распоряженіяхъ, б. неизбѣжною причиной многихъ безпорядковъ. Передъ началомъ войны силы союзниковъ расположены б. слѣд-щимъ об.: 90 т. австр. войскъ, подъ нач. э.-гр-га Фердинанда,—въ лаг. при Вельсѣ, на р. Траунъ; около 36 т. австр. рез., подъ нач. ген. Мерфельда,—на р. Энсъ; русск. армія, ген.-

отъ-инф. Голенищева-Кутузова (56 т.), шла черезъ Моравію и могла прибыть на р. Иннъ не ранѣе конца окт.; 2-я рус. армія (60 т.), ген.-отъ-инф. гр. Буксгевдена, при кот. находился имп. Александръ, собиралась на гран. Галиціи; 55 т. австрійц., подъ нач. э.-гр-га Карла, — на р. Эчъ, между Вероною и Леньяго; 30 т. э.-гр-га Іоанна — въ Тиролѣ. (Изъ этого видно, что союзники б. далеко еще не такъ сильны, какъ предполагалось по операціон. плану; но, кромѣ того, австр., приступившіе къ коалиціи лишь въ авг., едва только стали приводить армію на воен. положеніе). Наконецъ, всѣ кр. по р. Иннъ, въ Тиролѣ и по Эчу заняты б. значительн. гарниз. Для исполненія принятаго плана дѣйствій, надлежало, прежде всего, занять Баварію, а потому, не обращая вниманія на нейтралитетъ курфирста, 8 сент. ав-дъ ген. Кленау, а за нимъ гл. силы э.-гр-га Фердинанда, перешли Иннъ и Лехъ, и утвердившись въ Аугсбургѣ и Ульмѣ, расположились вдоль по обоимъ бер. Иллера, имѣя гл. квартиру въ Меммингенѣ и занимая легкими передов. войсками дефиле Шварцвальда. Опорные пункты (пр. фл.—Ульмъ, лв.—Кемптенъ) б. приведены въ оборонительн. положеніе, а переправы на Дунаѣ заняты небольшими отрядами. Курф. баварск., протестуя противъ нарушенія его правъ, уѣхалъ въ Вюрцбургъ, давъ приказаніе своимъ войскамъ отступать туда же, для соединенія съ франц. Австр., въ своей позиціи на Иллерѣ, весьма сильной съ фронта, надѣялись прикрыть занятую ими Баварію и выждать русск. армію. Это предположеніе могло бы быть справедливо, если бы Нап. явился не иначе, какъ передъ ихъ фронтомъ, и если бы русскіе дѣйствительно могли скоро подоспѣть. Но ни того, ни другаго не случилось. Въ концѣ авг. Нап., убѣдившись въ переходѣ австр. арміи черезъ Иннъ, отдалъ приказъ войскамъ, собран. въ булонск. лаг., идти къ Рейну и сосредоточиться на пространствѣ между Мангеймомъ и Страсбургомъ. Въ то же время Мармонъ, изъ Голландіи, двинулся къ Майнцу и далѣе, къ Вюрцбургу, куда уже отступали баварцы и шелъ Бернадоттъ изъ Ганновера. —23 сент. объявлена война, а въ промежуткѣ между 20 и 24 сент. сосредоточились на Рейнѣ корпуса съ береговъ Ла-Манша. Бернадоттъ, Мармонъ и баварцы стянулись къ Вюрцбургу 30 сент. Общая численность франц. войскъ простиралась до 167 т. пѣх. и 33 т. кав. (198 б-новъ и 225 эск.).—Планъ Нап. состоялъ въ захватѣ, путемъ обхода пр. фл. Макка, его слабо-обезпеченной операціон. линіи по пр. бер. Д., съ цѣлью разобщить Макка съ арміей Кутузова. 25—27 сент. исполнена переправа черезъ Рейнъ, и франц. армія начала свое обширное захожденіе. 3 окт. головы франц. колонъ достигли линіи Штутгартъ-Анспахъ; 6 окт.—Гингенъ-Нёрдлингенъ-Эттингенъ, и див. Вандамма (корп. Сульта), послѣ слабаго сопротивленія, захватила мюнстерскій мостъ, близъ Донауверта. Даву перешелъ черезъ Д. у Нейбурга (7 окт.), Бернадоттъ и Мармонъ — у Ингольштадта. Отрѣзанныя ими войска Кинмайера отошли на соединеніе съ Кутузовымъ. Т. об., къ 8 окт., въ теченіе 12—14 дн., пространство между Д. и Рейномъ б. пройдено; переправа черезъ Д. исполнена (въ 3 пунктахъ); операціон. линія Макка перехвачена, и онъ отрѣзанъ отъ Кутузова. Столь блистательные результаты могли б. достигнуты, благодаря необыкновенной быстротѣ движенія и ряду чрезвычайно искусно веденныхъ демонстрацій, а также — отсутствію глазомѣра у Макка, неумѣвшаго своевременно угадать истинное положеніе дѣлъ. Наконецъ, развѣдывательная служба у австрійц. б. организована такъ неудовлетворительно, что когда операціон. линія Макка б. уже перехвачена французами, див. Ауффенберга, назначен. для прикрытія аугсбургской дор., во время движенія къ Цузмаргаузену, б. неожиданно атакована и разбита кав. Мюрата и гренадерами Удино, при *Вертингенѣ* (8 окт.). 9 окт. франц. внезапно захватили гинцбургскій мостъ. Мюратъ, кот-му Нап. (находившійся въ Мюнхенѣ и наблюдавшій за приближавшеюся арміей Кутузова) поручилъ начальство надъ войсками подъ Ульмомъ, пользуясь этимъ мостомъ, перевелъ весь корп. Нел (за исключеніемъ див. Дюпона, оставшейся у Альбека) на пр. бер. Д. Между тѣмъ, остальные корп. двигались безостановочно впередъ, для захвата путей отст-ія Макка на Вѣну и въ Тироль. Гв. и Мармонъ заняли Аугсбургъ, Бернадоттъ — Мюнхенъ, а Сультъ шелъ на Ландсбергъ. Всѣ эти движенія франц. корп. на пр. бер. Д. прикрыты б. ав-домъ у Бургау (кав. Мюрата, див. Сюше и гренад. Удино).—Маккъ рѣшился прорвать расположеніе французовъ на лв. бер. Д., чему сильно способствовала вышеприведенная ошибка Мюрата. Такое рѣшеніе вполнѣ соотвѣтствовало обстановкѣ, но колебаніе Макка, медленность въ распоряженіяхъ и недостатокъ точныхъ свѣдѣній о непріятелѣ погубили планъ въ началѣ исполненія. 11 окт. до 25 т. австр. войскъ, подъ нач. Кленау и Шварценберга, атаковали 6-т. див. Дюпона, у Гюннингена, и принудили къ отст-ію, захвативъ обозъ; короче — одержали весьма слабый успѣхъ, что объясняется нерѣшительностью австрійц. и весьма искусными дѣйствіями Дюпона. За передовыми войсками Кленау и Шварценберга, гл. силы послѣдовали на пр. бер. Д. лишь 13 окт. Вернекъ, съ рез. артил. и обозомъ, двинулся на Гейденгеймъ, а колона Риша направилась по дор., крайне неудобной, вдоль Д., на Эльхингенъ. Назначеніе этой кол. заключалось въ уничтоженіи мостовъ на Д. и обезпеченіи справа движенія Вернека. Таково б. начало исполненія плана Макка (прорывъ на лв. бер. Д.), но на этомъ дѣло и остановилось. По дошедшимъ до Макка ложнымъ слухамъ,—о взятіи англичанами Булони, возмущеніи въ Парижѣ, присоединеніи Пруссіи къ коалиціи,—онъ велѣлъ прекратить начатое движеніе. Между тѣмъ, прибывшій къ Ульму Нап., крайне недовольный распоряженіями Мюрата, приказалъ Нею овладѣть эльхингенскимъ мостомъ, что и б. исполнено 14 окт., послѣ весьма упорнаго боя съ войсками Риша (собственно съ 1-мъ эшел. флдм.-лейт. Лаудона). Воспользовавшись мостомъ, Нап. тотчасъ же перевелъ на пр. бер. Д. корп-а Нея и Ланна. Въ тотъ же день, вечеромъ, войска на пр. бер. приблизились къ Ульму и обложили его по дугѣ въ 4 — 6 вер., отъ Фуля до Оберкирхена. Э.-гр-гъ Фердинандъ, съ 11 эск., вышелъ изъ Ульма и двинулся за Верпекомъ. 15 окт. повсдена б. на обоихъ бер. концентрич. атака (занятіе Михельсберга); австрійцы окончательно отброшены въ Ульмъ. 16-го франц. от-

крыли усиленную канонаду по Ульму; 17-го Маккъ подписалъ капитуляцію (см. *Ульмъ*), и 20-го его армія (24 т.) положила оружіе. Вернекъ 18 окт., настигнутый у Трохтельфингена кав. Мюрата, гренад. Удино и див. Дюпона, тоже вынужденъ б. капитулировать. Іелашичу удалось пробраться въ Тироль, гдѣ онъ, впрочемъ, вскорѣ также положилъ оружіе. Э.-гр-гъ Фердинандъ, съ 5 т. кон., успѣлъ уйти, черезъ Гунценгаузенъ, въ Богемію.—Такъ кончился на гл. театрѣ воен. дѣйствій 1-й періодъ кампаніи.—Между тѣмъ, въ Италіи э.-гр-гъ Карлъ (70 т.) дѣйствовалъ довольно удачно, отбивъ въ 3-дневн. ср. всѣ атаки Массены (40 т.) на укр-ную поз. при Кальдіеро (29, 30 и 31 окт.). Несмотря на этотъ успѣхъ, въ виду рѣшающаго значенія ульмской катастрофы на гл. театрѣ воен. дѣйствій, э.-гр-гъ д. б. начать отст-іе въ ночь на 2 ноября. Армія его, выдержавъ рядъ ар-дныхъ боевъ, перешла Бренту, Піаве, Тальяменто и Изонцо, и 26 ноября соединилась, у Гопобица и Виндиш-Фейстерница, съ 8 т. э.-гр-га Іоанна (см. ниже), отступившими изъ Тироля, благодаря чему силы э.-гр-га Карла возросли до 80 т. Массена преслѣдовалъ его до Лайбаха и занялъ Тріестъ.—Между тѣмъ, ген.-отъ-инф. Кутузовъ, съ 1-ю рус. арміей, поспѣшно шелъ на присоединеніе къ Макку; но получивъ, по прибытіи на р. Инъ, извѣстіе объ участи австрійц., убѣдился въ безполезности дальнѣйшаго марша къ Ульму.—Планъ дѣйствій совершенно измѣнился: пришлось отказаться отъ наступательныхъ движеній, и послѣ потери цѣлой арміи, заботиться о сохраненіи остальныхъ еще силъ и самой столицы. Притомъ же, т. к. армія Кутузова не могла скоро получить подкрѣпленій, кромѣ незначит. корп. (резервн.) Меерфельда, да остатковъ Кинмайера, и не имѣла надежды на соединеніе съ э.-гр-гами Карломъ и Іоанномъ, слѣд. б. гораздо слабѣе французовъ, то и рѣшено, уничтоживъ на Иннѣ переправы и оставивъ на нихъ только ар-ды, отступать долиною Д., пока прибытіе подкрѣпленій (русск. и австр.) не дастъ возможности вступить съ непріятелемъ въ рѣшительное ср. Вслѣдствіе того, русск. армія отступила на пр. бер. р. Траунъ.—Нап., оставивъ Нея до 25-го въ Ульмѣ, во исполненіе страннаго условія, включен. Маккомъ въ капитуляцію (см. *Ульмъ*), прибылъ въ тотъ же день въ Мюнхенъ, гдѣ сосредоточились его корп. Принявъ р. Лехъ основаніемъ дальнѣйшихъ дѣйствій, онъ привелъ эту линію въ оборонит. положеніе и устроилъ въ Аугсбургѣ гл. депо арміи. Вмѣстѣ съ тѣмъ, онъ сдѣлалъ новыя распоряженія къ преслѣдованію непріятеля. Бернадоттъ и Мармонъ, направленные къ Вассербургу и Розенгайму, перешли 28-го Иннъ, и двинулись, первый къ Зальцбургу, другой къ Штейеру, угрожая тѣмъ лв.-му фл. союзниковъ. Даву, перейдя 29-го Иннъ у Мюльдорфа, отбросилъ оставленный тамъ австр. ар-дъ съ большою потерей. Мюратъ, съ кав., переправился черезъ Иннъ, на понтонахъ, у Эттингена и Марктеля, и приблизился 29-го къ Браунау. Сультъ слѣдовалъ за нимъ въ полупереходѣ. Наконецъ, Ланнъ, отправлен. изъ Ландсгута, черезъ Эггенфельсъ, къ Браунау, найдя тамъ лишь слабый гарниз., овладѣлъ этимъ важнымъ и сильноукр-нымъ пунктомъ почти безъ сопротивленія, со всею находившеюся тамъ артил. и значит. запасовъ. Нап., съ гв., прибылъ въ Браунау 29-го, и въ ту же ночь отправилъ, для преслѣдованія непріятельск. ар-да, корп-а Мюрата и Даву (только-что прибывш. изъ Мюльдорфа). Понимая важность занятія Браунау, Нап. учредилъ тамъ новый складочный пунктъ, и перенесъ свою базу съ Леха на Иннъ; для сообщенія же съ лв.-мъ бер. Дуная и облегченія подвозовъ при дальнѣйшемъ слѣдованіи, собрана б. изъ найденныхъ на Д. судовъ флотилія, подъ нач. кап. Лостанжа; она д. б. слѣдовать внизъ по р., на одной высотѣ съ войсками. — Кутузовъ продолжалъ отст-іе: отправивъ корп. Меерфельда, черезъ Штейеръ, къ Вайдгофену, для прикрытія своего лв. фл., съ остальными силами онъ двинулся по гл. дор. на Энсъ, куда прибылъ 30 окт. Ар-дъ его, изъ войскъ австр. и русск., подъ нач. Кинмайера, б. настигнутъ у Мерзбаха кав. Мюрата и отброшенъ съ нѣкот. урономъ къ Ламбаху; тутъ, поддержанный еще 8 б-нами русск. пѣх., Кинмайеръ хотѣлъ б. держаться, но атакованный снова Мюратомъ и корп. Даву, отступилъ 1 ноября частью къ Вельсу, частью—къ Штейеру. 4-го Нап., прибывъ въ Линцъ, двинулъ свои корп. для переправы черезъ р. Энсъ и атаки непріятеля, еслибъ онъ занялъ поз. на противуположномъ бер.—5 ноября Даву подступилъ къ Штейеру, и послѣ упорнаго боя съ ар-домъ Меерфельда, подъ нач. кн. Гогенлое, овладѣлъ городомъ и переправою, а 6-го двинулся къ Вайдгофену. Вслѣдъ за нимъ переправились Мармонъ и Бернадоттъ, прибывшій изъ Зальцбурга. Тогда же лв. фл. арміи (корпуса Мюрата, Ланна и Сульта) приблизился къ г. Энсъ, и по исправленіи въ немъ моста, 6-го утвердился на пр. бер. р. Но Кутузовъ, оставивъ на Энсѣ только ар-ды и уничтоживъ переправы еще за 2 дня до прибытія франц., отступилъ, черезъ Штрембергъ и Амштеттенъ, въ Мёлькъ.—Въ это самое время Нап. получилъ извѣстіе, что Ней, по окончаніи срока, назначеннаго ему капитуляціей для пребыванія въ Ульмѣ, выступилъ 26 окт. къ границамъ Тироля, для овладѣнія этою провинціей. Австрійцы имѣли здѣсь до 30 т.; но разбросанное ихъ положеніе малыми отрядами много способствовало Нею, хотя силы его б. гораздо менѣе австрійск. Э.-гр-гъ Іоаннъ, съ частью своего корп., прикрывалъ с. гран.; отряды Іелашича (ушедш. изъ Ульма), принца Рогана и др. занимали Фюссенъ, Рейти и нѣкот. пункты въ Форарльбергѣ. Чтобы прорвать эту линію и скорѣе достигнуть важнѣйшаго въ Тиролѣ пункта, Инсбрука, Ней рѣшился атаковать Шарницкій проходъ, не взирая на его силу. 5 ноября, преодолѣвъ величайшія трудности, онъ овладѣлъ этимъ, едва доступнымъ, пунктомъ, и занялъ Инсбрукъ, оставлен. австрійцами. Э.-гр-гъ Іоаннъ, отступивъ и запявъ сильную поз. на Бреннерѣ, далъ приказаніе и другимъ отрядамъ слѣдовать туда же; но приказаніе это исполнено б. уже поздно: въ это время Ожеро, съ 15 т., прибылъ къ Фельдкирху, окружилъ тамъ Іелашича, и заставилъ его положить оружіе. Пр. Роганъ, неимѣвшій возможности соединиться съ э.-гр-гомъ Іоанномъ, бросился долиною Эча, на соединеніе съ итальянск. арміей. Незначительная только часть успѣла прибыть къ Бреннеру. Съ паденіемъ Фельдкирха и Шарница, Куфштейнъ также не могъ держаться, и

10 ноября взятъ баварск. див. ген. Деруа, находивш. въ корп. Нея. Т. об., французы совершенно утвердились въ С. Тиролѣ, чѣмъ достигалось полное обезпеченіе ихъ операціон. линіи справа; для обезпеченія же ея слѣва, Нап. составилъ новый корп., подъ нач. Мортьѐ, и направилъ его лв.-мъ бер. Д., съ тѣмъ чтобы, слѣдуя на одной высотѣ съ прочими корп., имѣть постоянное наблюденіе влѣво, за войсками э.-гр-га Фердинанда, находивш. въ Богеміи.—По извѣстіямъ, доходивш. до Нап., русскіе остановились на поз. у С.-Пельтена, гдѣ, пользуясь выгодами мѣстности, могли прикрывать Вѣну и держаться до прибытія къ нимъ подкрѣпленій. Имѣя въ виду разбить непріятеля до соединенія съ новыми войсками, Нап. двинулъ 6 ноября свою армію для атаки с.-пельтенской поз. Мюратъ, слѣдуя въ ав-дѣ, съ кав. и гренад. Удино, настигъ въ Амштеттенѣ австр. ар-дъ, подкрѣплен. 6 т. русск. пѣх., подъ нач. кн. Багратіона. Въ происшедшемъ здѣсь 6 ноября ср. русскіе дрались съ упорствомъ и твердостью, и задержавъ Мюрата на цѣлый день, отступили, хотя съ потерею 2 т. чел., но въ совершенномъ порядкѣ (см. *Амштеттенъ*). Для атаки пр. фл. Кутузова, двинулись, вслѣдъ за Мюратомъ, корп-а Ланна, Сульта и гв.; противъ лв. фл. направился Бернадоттъ, а Даву д. б., черезъ Вайдгофенъ, С.-Гамингъ и Аннабергъ, выйти въ тылъ противнику. Мармону дано б. предписаніе слѣдовать вправо, черезъ Альтенмаркъ, къ Леобену, для занятія этого пункта и дороги, по кот. проходило гл. сообщеніе э.-гр-га Карла съ Вѣною. Даву, съ большими затрудненіями, прибылъ къ Аннабергу, и настигъ здѣсь 10-т. корп. Меерфельда, только-что отступивш. изъ Леобена, занят. Мармономъ. Окруживъ Меерфельда между Маріацеллемъ и Аннабергомъ, Даву взялъ его частью въ плѣнъ, съ обозомъ и артил., частью разсѣялъ по проселочнымъ дор., ведущ. къ Вѣнѣ. Между тѣмъ, ген. Кутузовъ, получивъ отъ имп. Александра повелѣніе не вступать въ бой съ франц. до соединенія со 2-ю арміей, и не имѣя возможности, по слабости своихъ силъ, прикрывать Вѣну, рѣшился предоставить ее собственной участи и избрать для дальнѣйшаго отст-ія дор. въ Моравію, по лв. бер. Д. 28 окт. (9 ноября) онъ перешелъ на этотъ бер. у Кремса, и уничтоживъ мосты, остановился на поз. впереди Дирнштейна, для прикрытія отст-ія обозовъ. Австр. войска, отдѣлясь отъ русск., направились къ Вѣнѣ. Переходъ этотъ сдѣланъ Кутузовымъ тѣмъ болѣе кстати, что движеніе Мортьѐ лв.-мъ бер. подвергало большой опасности отст-іе русскихъ и соединеніе со 2-ю арміей. Теперь, благодаря предусмотрительности русск. полководца, случилось противное: Мортьѐ, лишен. сообщенія съ гл. арміей, очутился одинъ передъ превосходными силами Кутузова, кот. не замедлилъ этимъ воспользоваться. Мортьѐ, слѣдуя только съ частью своихъ войскъ (2 див., Дюпона и Дюмонсо, назначен. въ составъ его корп., находились еще назади), по прибытіи 29 окт. (10 ноября) къ дер. Шпицъ, б. атакованъ съ фронта, фланга и тыла. Въ упорномъ бою у *Дирнштейна* (см. это) французы б. близки къ совершенной гибели; но прибытіе 2 див. марш. Мортьѐ, слѣдовавш. позади, тоже лв.-мъ бер. Д., спасло непріятеля. Кутузовъ, имѣя всѣ причины ускорить отст-іе, двинулся 12-го на Шраттенталь и мимо Цнайма, чтобы слѣдовать далѣе къ Брюнну. Мортьѐ, значит. ослабл. боемъ, 12-го отступилъ на пр. бер. Д., около дер. Шпицъ. Нап., при первомъ извѣстіи о переходѣ русскихъ за Д., пріостановилъ направленные на Вѣну корп., съ тѣмъ чтобы, въ случаѣ надобности, они могли обратиться влѣво, на выручку Мортьѐ; но узнавъ 12-го о послѣдствіяхъ дирнштейнскаго боя и быстромъ отст-іи русскихъ въ Моравію, онъ ускорилъ движеніе своихъ корп., чтобы занять Вѣну и новозможности предупредить Кутузова на пути отст-ія. 13 ноября корп-а Мюрата и Ланна, а за ними Сульта, вступили въ Вѣну безъ всякаго сопротивленія; слабый австр. ар-дъ, кн. Ауэрсберга, отошелъ за Д., оставивъ на лв. бер., у сел. Шпицъ, небольшой отрядъ, кот. поручено б. взорвать мостъ по приближеніи франц. Разумѣется, что взорваніе моста разрушило бы всѣ расчеты Нап.; но хитрость Мюрата предупредила это затрудненіе. Увѣривъ начальника отряда, будто заключено перемиріе, и не давъ ему времени опомниться, Мюратъ захватилъ мостъ, и прежде чѣмъ австр. ар-дъ могъ догадаться, по праву мира или войны франц. такъ поступаютъ, онъ б. сбитъ и разсѣянъ. Т. об., на 25-й день по взятіи Ульма, франц. заняли Вѣну, найдя въ ней огромное количество всякаго рода запасовъ, богатый арсеналъ и до 760 т. артил. снар. — Нап. прибылъ 13 ноября въ Шёнбруннъ, и сдѣлалъ распоряженія о преслѣдованіи русскихъ и даже предупрежденіи ихъ на пути въ Моравію. Небольшой отрядъ ген. Мильо отправленъ б. вслѣдъ за австрійц., на Никольсбургъ, настигъ ихъ у Волькерсдорфа и взялъ въ плѣнъ, съ 200 ор., вывезен. изъ Вѣны. Мюратъ, Ланнъ и Сультъ, движеніемъ черезъ Корнейбургъ и Штоккерау на Цнаймъ, д. б. отрѣзать отст-іе русск. арміи. Бернадотту и Мортьѐ поручено б., перейдя Д. у Кремса и Маутерна, частыми нападеніями задерживать движеніе Кутузова, чтобы дать время Мюрату занять Цнаймъ. Даву, оставлен. для прикрытія тыла арміи и защиты Вѣны, занялъ дорогу въ Брюннъ и Пресбургъ. Для прикрытія же Вѣны со стороны э.-гр-га Карла, Мармонъ расположился въ Нейштадтѣ, имѣя сильный ав-дъ у горы Земмеринга. Положеніе Кутузова послѣ занятія франц. Вѣны б. весьма затруднительно и угрожало совершенной гибелью. Войска его, задержан. въ Кремсѣ отправленіемъ обозовъ и утомлен. усиленными переходами по дурнымъ дор., двигались весьма медленно, такъ что 14-го они находились еще въ 60 вер. отъ Цнайма, между тѣмъ какъ Мюрату ничто не препятствовало занять этотъ городъ въ тотъ же день. Въ такомъ отчаянномъ положеніи, чтобы прикрыть Цнаймъ, Кутузовъ отправилъ 7 т., подъ нач. кн. Багратіона, въ Голлабруннъ, съ приказаніемъ удерживать тамъ франц., не взирая ни на какую несоразмѣрность въ силахъ, пока остальныя русск. войска не пройдутъ мимо. 14 ноября Мюратъ встрѣтилъ этотъ отрядъ у Голлабрунна, и не желая терять времени въ сраженіи съ нимъ, чтобы скорѣе достигнуть Цнайма, требовалъ прохода, будто бы вслѣдствіе состоявшагося перемирія. Но обманъ обратился ему же во вредъ: Кутузовъ, притворно согласясь на заключеніе перемирія, отправилъ къ Мюрату г.-ад. Винцентероде, какъ бы для окончательныхъ переговоровъ объ этомъ пред-

метѣ. Предложенныя русскими условія казались столь выгодными, что Мюратъ немедленно послалъ ихъ къ Нап., на ратификацію, и въ ожиданіи ея, остановился у Голлабрунна, въ виду Багратіона. Нап., поняв хитрость Кутузова, немедленно и строго предписалъ Мюрату сбить непріятеля и занять Цнаймъ. Но пока депеши ходили въ Шёнбруннъ и обратно, прошли почти сутки, и этого Кутузову уже б. довольно для его спасенія: 15-го, къ вечеру, онъ благополучно миновалъ Цнаймъ, къ величайшему огорченію Нап., котораго самый смѣлый и повидимому вѣрный планъ б. разрушенъ воен. хитростью. Мюратъ, по полученіи приказанія, 16-го атаковалъ кн. Багратіона силами втрое превосходившими (см. *Голлабрунн*); русскіе, обрекая себя на жертву для спасенія чести своего оружія и остальныхъ силъ, стояли твердо, выдерживая въ продолженіе 8 ч. удары 25 т. непріятелей, и окруженные со всѣхъ сторонъ, успѣли пробиться и прибыть 17-го въ Цнаймъ, съ потерею 3 т. чел. и нѣсколькихъ ор., но со славою геройскаго подвига. Гл. силы Кутузова 16-го слѣдовали къ Брюнну, не имѣя уже препятствія къ соединенію со 2-ю арміей. 19-го онѣ отступили къ Вишау, гдѣ, наконецъ, присоединилась къ нимъ армія г.-отъ-шт. Буксгевдена. Всѣ эти войска (австр. и русск.), подъ общимъ нач. Кутузова, составляли до 90 т.; къ нимъ д. б. прибыть еще: русск. гв., подъ командою цесар. Константина Павловича, и корп. ген. Беннигсена, изъ Польши. Корпуса ген. Эссена и Сакена также назначены б. имъ въ подкрѣпленіе, но они находились еще въ Литвѣ и не успѣли принять участія въ воен. дѣйствіяхъ. На воен. совѣтѣ въ Вишау, въ присутствіи русск. и австр. имп., рѣшено б., не вдаваясь въ сраженіе, отступить на Ольмюцъ, чтобы дать войскамъ время собраться съ силами, выждать послѣднихъ подкрѣпленій, и потомъ перейти къ наступательнымъ дѣйствіямъ, совокупно съ э.-гр-гомъ Карломъ. Вслѣдствіе того, всѣ войска отошли на новую и весьма сильн. поз. у Ольшанъ, впереди Ольмюца, оставя ар-ды: кн. Багратіона — въ Просницѣ, Кинмайера — въ Кралицѣ. — Нап., занявъ столь легко доставшійся ему Брюннъ, и устроивъ изъ найденныхъ тамъ запасовъ новый магз., расположилъ свои корп. вокругъ этого опорн. пункта: Мюрата — въ ав-дѣ, по дор. въ Ольмюцъ; Сульта—въ Аустерлицѣ; Ланна, гв. и гренад. — въ Брюннѣ; Бернадотта—въ Иглау, для наблюденія за э.-гр-гомъ Фердинандомъ (кот. въ Богеміи набиралъ свѣжія войска), а главное — для устройства новаго пути отст-ія по лв. бер. Д., на Пассау или Регенсбургъ (для перемѣны операціон. линіи); наконецъ, Даву — въ Пресбургѣ, гдѣ появленіе его привело венгерцевъ въ такой страхъ, что они не только отказались отъ предполагавшагося поголовн. вооруженія, но еще заключили съ французами странное условіе — оставаться нейтральными въ войнѣ своего отечества. Занявъ т. об. всѣ пути, по кот. союзники могли наступать, и сдѣлавъ необходимыя распоряженія, чтобы въ теченіе сутокъ собрать всѣ корп. около Брюнна, Нап. далъ войскамъ отдыхъ, въ чемъ они имѣли крайнюю надобность, пройдя въ продолженіе 3 мц. съ береговъ Атлантич. ок. въ средину Моравіи. Противники, прекративъ дѣйствія какъ бы по взаимному соглашенію, съ 20 по 29 ноября оставались въ своихъ поз., готовясь къ послѣдней и рѣшительной развязкѣ. — Между тѣмъ, Нап-у угрожала новая опасность, со стороны Пруссіи. Эта держава, несмотря на очевидную для нея выгоду въ сохраненіи нейтралитета, б., наконецъ, вынуждена отъ него отказаться. Имп. Александръ, на пути къ арміи, посѣтилъ Берлинъ, и въ личныхъ переговорахъ съ кр-мъ Фридрихомъ Вильгельмомъ успѣлъ склонить его въ пользу коалиціи. Уступая его настояніямъ и совѣтамъ англ. посла, лорда Гарровби, кр-ь подписалъ 3 ноября извѣстный берлинск. трактатъ, которымъ обязался сдѣлать Нап-у окончательныя предложенія къ прекращенію воен. дѣйствій, и въ случаѣ отказа, атаковать войсками, уже собран. на границахъ. Но берлинск. кабинетъ, кажется, съ намѣреніемъ медлилъ отправленіемъ этихъ предложеній, до тѣхъ поръ, пока посредничество его уже сдѣлалось безполезнымъ. — Если бы союзники, постоянно держась принятаго въ Вишау плана, оставались въ ольшанск. поз., выжидая подкрѣпленій; потомъ, движеніемъ влѣво, соединились съ э.-гр-гомъ Карломъ, и тогда, въ числѣ 160 т., перешли въ наст-іе, то Нап. былъ бы поставленъ въ затруднительное положеніе, кот. усилилось бы еще тѣмъ, что Пруссія, вѣроятно, къ тому времени прервала бы свой нейтралитетъ и открыла дѣйствія диверсіей въ тылу французовъ. Вполнѣ сознавая опасность, въ какую поставило бы его исполненіе такого плана, Нап. всего болѣе желалъ и старался вступить съ союзниками въ рѣшительное ср. прежде ихъ соединенія съ ожидаемыми подкрѣпленіями. Это могло утвердить всѣ его успѣхи и выгоднымъ образомъ кончить кампанію. Не рискуя, однакоже, атаковать противниковъ въ крѣпкой ольшанск. поз., онъ употребилъ старанія, чтобы вовлечь ихъ самихъ въ наступательныя дѣйствія. Для этого онъ всѣми распоряженіями показывалъ крайнюю робость: каждый корп. расположилъ въ своихъ районахъ, на тѣсныхъ квартирахъ и съ предосторожностями, доходившими до педантства; воспретилъ всякое наступательное покушеніе, и безпрестанно распускалъ слухи о намѣреніи отступить за Д. и даже за Эмсъ. Эти мѣры имѣли полный успѣхъ: онѣ породили въ союзникахъ общее благопріятное для Нап. убѣжденіе, что, неосторожно удалившись отъ своихъ предѣловъ, онъ терпитъ во всемъ недостатокъ; войска его разстроены; прусск. армія готовится отрѣзать имъ отст-іе; при малѣйшемъ усиліи, они будутъ истреблены совершенно. Съ другой стороны, продов. союзной арміи б. столь дурно организовано, что она, въ собственной странѣ, д. б. прибѣгнуть къ реквизиціямъ, и истощивъ скоро этимъ тяжелымъ способомъ средства края, терпѣла во всемъ такой недостатокъ, что не могла оставаться въ ольшанск. поз.—27 ноября союзники, не выждавъ слѣдовавшихъ на подкрѣпленіе ихъ кол. Беннигсена и Эссена, двинулись къ Вишау, и нечаяннымъ нападеніемъ взяли въ плѣнъ находившійся тамъ передовой франц. постъ. Потомъ, предполагая, что франц. армія поспѣшно собирается у Брюнна, для отст-ія къ Вѣнѣ или принятія ср. на выгодной къ тому Тураской равнинѣ, они подвинулись

влѣво, къ Аустерлицу, съ цѣлью, обходомъ пр. фл. непріятеля, отрѣзать его отъ Вѣны, а себѣ открыть ближайшее сообщеніе съ э.-гр-гомъ Карломъ; но дурное состояніе проселочныхъ дор., по кот. они слѣдовали въ позднее осеннее время, воспрепятствовало исполненію этого плана съ должною быстротой, такъ что союзники успѣли въ 6 дн. сдѣлать только 50 вер. Нап. съ радостью видѣлъ осуществленіе своего желанія, и немедленно сдѣлалъ распоряженіе къ сосредоточенію ближайшихъ корп. между Аустерлицемъ и Брюнномъ. Туда же велѣно поспѣшить Бернадотту и Даву, по оставленіи первымъ — одной только баварск. див., ген. Вредѣ, въ Иглау, а другимъ — 2 див., въ Пресбургѣ и Никольсбургѣ. — Въ это время прибылъ къ Нап. прусск. м-ръ, гр. Гаугвицъ, съ рѣшительными условіями и съ угрозою, въ случаѣ непринятія послѣднихъ, двинуть въ тылъ франц. 180 т. Объявивъ запоздалому посреднику, что ему опасно оставаться посреди войскъ, готовящихся къ бою, Нап. отправилъ его въ Вѣну, будто бы для точнѣйшихъ переговоровъ съ кн. Талейраномъ, разсчитывая, что скоро гр. Гаугвицъ и самъ откажется отъ своихъ требованій. — 20 ноября (2 дек.) произошло знаменитое въ воен. ист. *аустерлицкое ср.* (см. это). Союзники, потерявъ до 27 т. уб. и ран. и 158 ор., д. б. отступить къ границамъ Венгріи.—6 дек. Австрія заключила перемиріе; 7-го начаты переговоры въ Никольсбургѣ, и 26 дек. заключенъ окончательный миръ въ *Пресбургѣ*. — Нап. поступилъ съ Австріей „какъ съ завоеванной крѣп., кот., для дальнѣйшей безопасности, надлежало если не срыть, то по крайней мѣрѣ обезоружить“ (собственное его выраженіе). Австрія согласилась: 1) уступить Франціи на вѣчныя времена всѣ земли и владѣнія, лежащія за чертою Альпъ, бывшія уже во власти французовъ и служивш. гл. предлогомъ къ войнѣ; 2) уступить Венеціянск. обл., присоединен. навсегда къ Итальянск. кр-ву, престолъ кот. объявленъ наслѣдственнымъ въ родѣ Нап.; 3) признать союзниковъ Нап., курф. баварск. и виртембергск., въ достоинствѣ кр-ей; 4) уступить: баварск. кр-ю — Тироль, Форарльбергъ и нѣкот. округа въ Германіи; кр-ю виртембергск.—5 городовъ на Д., съ ихъ окр., и еще нѣсколько участковъ въ Брейзгау; курф-у баденск. — остальную часть Брейзгау, г. Констанцъ и нѣкот. др. За это Австрія получила Зальцбургъ, вел. гр-гъ кот. вознагражденъ вел. гр-вомъ Вюрцбургскимъ.—Россія и Англія, не принявъ участія въ переговорахъ, отказались отъ признанія ихъ законными. — Черезъ 10 дн. послѣ ратификаціи этого договора, франц. армія удалилась за р.р. Инъ и Изонцо, и Нап., оставивъ Шёнбруннъ, прибылъ 30 дек. въ Мюнхенъ. — Матеріалы: 1) „Vie politique et militaire de Napoléon“, par *Jomini*; 2) *Dumas* — „Précis des événements militaires“, t. 11, 12, 13, 14; 3) *Bülow* — „Feldzug von 1805“; 4) „Défense de Mack contre les accusations de sa conduite à Ulm“, traduit de l'allemand, 1810; 5) *Schönhals* — „Der Krieg 1805 in Deutschland“, Wien, 1857; 6) *Schultz* — „Geschichte der Kriege in Europa seit 1792“, Leipzig, 1827—53; 7) *Schels* — „Kriegsgeschichte der Östreiche“, Wien, 1844; 8) *Rüstow* — „Der Krieg von 1805“, Zürich, 1859; 9) *Михайловскій-Данилевскій* — „Описаніе войны 1805 г.“ Кромѣ того — отдѣльныя статьи о разныхъ обстоятельствахъ кампаніи, напечатан. въ „Journ. des Sciences milit.“ 1827 и 1830, и въ „Oester. Milit. Zeitschr.“ 1821, 1828, 1829, 1844.

Австро-французская *война 1809 г.* Низведенная пресбургск. миромъ на степень второстепенной державы (потерявъ 1 т. кв. м. и 3 мил. насел.), Австрія выжидала только *удобной минуты*, чтобы снова попытать счастіе противъ Наполеона, а между тѣмъ дѣятельно готовилась къ войнѣ. Лучшій изъ австр. ген., э.-гр-гъ Карлъ, въ 1806 г. б. назначенъ генералиссимусомъ. Онъ энергически принялся за усиленіе и реорганизацію арміи и подготовку театра воен. дѣйствій. Къ этому времени относится и введеніе въ Ав. корп. орг., благодаря кот. облегчилось маневрированіе и управленіе значительными масами. Вооруженныя силы Ав. состояли въ это время изъ: 61 линейн. п-ка, 17 п-ковъ граничаръ и 2 гарниз. пѣх. п-ковъ, 9 егерск. б-новъ, 14 п-ковъ тяжел. кав. и 21 легк.; въ общ. итогѣ—280 т. пѣх., 36 т. кон., и 14 т. артил. и инж. войскъ. Венгрія готовилась выставить инсурекціон. армію въ 80 т., изъ коихъ къ открытію воен. дѣйствій б. налицо 20 т. пѣх. и 15 т. кон.—Наиболѣе удобною минутой для объявленія войны б., конечно, франко-прусск. кампанія 1807 г. Еслибъ австрійцы двинули 100 т. въ тылъ Нап., изъ Богеміи къ р. Одеръ, то одна эта угроза могла вынудить французовъ къ отступленію. Ав. пропустила этотъ случай, по недостатку въ финансахъ и неготовности въ воен. отношеніи. Затрудненія, встрѣчен. Нап. въ войнѣ на Пиринейск. полуостр., потребовавш. направленія туда почти $^1/_3$ франц. силъ (269 б-новъ, 166 эск., всего 236 т.), представили снова благопріятный моментъ для Ав., кот. она и рѣшилась воспользоваться для объявленія войны Фр.—Приготовленія Ав. б. своевременно замѣчены Нап. Онъ потребовалъ немедленной пріостановки вооруженія, но получилъ уклончивый отвѣтъ. Тогда и Нап. началъ готовиться къ войнѣ. Его планъ состоялъ въ томъ, чтобы прежде всего перенести театръ войны въ Германію, причемъ 1-й ударъ д. была принять на себя, т. наз., рейнск. армія (гл. кв. Эрфуртъ), сформирован. еще въ окт. 1808 г. и поставлен. подъ нач. Даву (ок. 60 т.). Нап. разсчитывалъ къ концу февраля сосредоточить до 160 т. (въ томъ числѣ 120 т. франц. войскъ)— въ Германіи, и 30 т. — въ гр-вѣ Варшавск., подъ команд. Понятовскаго.—Первоначальный планъ Ав., по отношенію къ гл. театру воен. дѣйств., заключался въ томъ, чтобы, пользуясь численнымъ превосходствомъ и сосредоточеніемъ силъ, разбить разбросанныя части непріятеля, направивъ 1-й ударъ противъ рейнской арміи (Даву). Въ то же время предположено б. обратиться къ рѣшительному наступленію и на второстепен. театрахъ (въ Ит. и Польшѣ), для обезпеченія фл. арміи, дѣйств. на гл. театрѣ. Большую часть войскъ имѣлось въ виду собрать въ Богеміи, оставивъ на пр. бер. Д. только 2 корп. Планъ этотъ, кромѣ отдѣленія излишнихъ силъ на фл., б. хорошъ. Все зависѣло отъ исполненія, вѣрной оцѣнки *рѣшающаго* въ данномъ случаѣ *условія* — времени. Но оно терялось на безплодные споры о томъ, по какому бер. Д. наступать, что, въ настоящемъ случаѣ, б. безразлично, *лишь*

бы не опустить минуты. Между тѣмъ, франц. войска немедленно начали стягиваться: Удино подходилъ къ Леху, корп. Массены собирался на р. Иллеръ. Такое сосредоточеніе на пр. бер. Д. какъ бы намекало на предположеніе Нап. обойти австр. армію, собранную въ Богеміи, и ударить на 2 корп., оставленные на пр. бер. Д. Вслѣдствіе этого, рѣшено б. для предполагаемаго наст-ія выбрать гл. операціон. линію на пр. бер. Д. (Браунау - Ландсгутъ - Аугсбургъ-Ульмъ), и съ этой цѣлью бо́льшую часть войскъ переправить на пр. бер. Д., оставивъ на лв.-мъ лишь 2 корп., Беллегарда (1-й) и Колловрата (2-й). На этомъ основаніи, 20 марта 3-й корп. (Гогенцоллерна), 4-й (Розенберга), 5-й (э.-гр-га Людвига) и 1-й рез. кав. (Лихтенштейна) двинулись къ Дунаю, и 6 апр. сосредоточились по линіи р. Инъ, гдѣ соединились съ 6-мъ корп. (Гиллера) и 2-мъ рез. кав. (Кинмайера). Численность австр. войскъ представлялась въ слѣд-щемъ видѣ: въ Богеміи—45.100 чел. пѣх. и 4.800 кав.; по линіи р. Инъ — 112.376 пѣх. и 14.118 кав.; внутри Ав.—38 т. пѣх. и 4.700 кав.; въ Тиролѣ—9.430 пѣх. и 250 кон.; въ Галиціи (7-й корп. э.-гр-га Фердинанда) — 25 т. пѣх. и 5.200 кав.; въ Далмаціи — 6.700 пѣх. и 150 кав.; въ общемъ итогѣ—до 300 т. чел. и 791 ор. *дѣйств.* войскъ. Кромѣ того, Ав. располагала еще *резервомъ*—188 т. пѣх. и 3.318 кав. (не считая венгерск. инсурекціи).—По сосредоточеніи гл. австр. силъ на р. Инъ, новый планъ э.-гр-га Карла (основная идея, впрочемъ, та же что́ и прежняго — прорывъ центра французовъ) заключался въ томъ, чтобы, путемъ быстраго наст-ія черезъ Ландсгутъ къ Д. (Кельхеймъ и Нейштадтъ), по соединеніи съ Беллегардомъ на р. Алтмюль, стать между 2-мя масами франц. войскъ: Даву — на лв. бер. Д., Массена, Удино́, Вандаммъ (виртембергцы), Лефевръ (баварцы) — на пр. бер., и разбить ихъ отдѣльно. Дурное состояніе дорогъ, а главное—загроможденіе арміи подвижными магаз., до крайности замедлили движеніе арміи. Далѣе, вѣерообразное наст-іе отъ Ландсгута, съ одной стороны — къ Регенсбургу (пр. фл. австр. арміи), съ другой—къ Майнбургу и Зигенбургу, на р. Абенсъ (лв. фл.), повело къ разброскѣ гл. части австр. арміи (120 т.) на 60 вер. Вотъ въ какомъ положеніи исполнено б. австрійцами *стратегическое развертываніе ихъ арміи* (къ 17 апр.).—Между тѣмъ, франц. войска продолжали стягиваться въ дол. Д. Массена сосредоточился близъ Ульма, и затѣмъ двинулся къ Аугсбургу, на соединеніе съ Удино́; это составило ок. 55—60 т., подъ общимъ нач. Массены. Даву шелъ къ Регенсбургу, по лв. бер. Д. (до 50 т.); баварцы, подъ нач. Лефевра (27 т.), отступили за р. Абенсъ, куда двинулись и виртембергцы (12 т.), подъ нач. Вандамма, черезъ Ингольштадтъ. Обѣ гл. масы франц. войскъ б. удалены въ эту минуту одна отъ другой еще на 100 вер. Необходимо б. предварительно стянуть всѣ войска на пр. б. Д. Нап. имѣлъ въ виду сосредоточеніе это исполнить либо въ Регенсбургѣ, если австр. замедлятъ открытіемъ воен. дѣйствій, либо въ Донаувертѣ, или Ингольштадтѣ, — въ противномъ случаѣ. Въ этомъ смыслѣ и б. даны инструкціи нач. шт., Бертьё, командовавш. войсками за отсутствіемъ Нап. 13 апр. Бертьё, по прибытіи въ Донаувертъ, узналъ, что Даву находится въ Регенсбургѣ, Массена въ Аугсбургѣ, австр. же наступаютъ крайне медленно. Полагая, при такихъ условіяхъ, вполнѣ возможнымъ собрать армію въ Регенсбургѣ, Бертьё далъ соотвѣтственное приказаніе, но неожиданно получилъ депешу Нап., категорически предписывающую сосредоточить армію за р. Лехъ, у Аугсбурга, оставивъ часть войскъ Даву въ Регенсбургѣ. Бертьё тотчасъ же отмѣнилъ сдѣланныя прежде распоряженія, и въ такомъ положеніи, въ 2 масахъ, разобщен. на 100 вер., съ баварц. посреднѣ, остался вплоть до 17 апр., — прибытія въ Донаувертъ Нап. Т. об., несмотря на промахи, къ 17 апр., дню открытія гл. операцій, исходное положеніе австрійцевъ представлялось несравненно болѣе выгоднымъ, т. к. они б. болѣе сосредоточены.

I періодъ. — Пятидневный бой. — 17 апр. Нап. поставилъ себѣ задачею сосредоточить армію 18-го за р. Абенсъ, подъ прикрытіемъ баварц. По разбросанности 2 гл. масъ франц. войскъ, это не могло быть исполнено ранѣе 19-го (18-е употреблено на частные сборы каждой изъ этихъ масъ въ самой себѣ) и привело къ столкновенію между частью войскъ Даву, исполнявш. фл. маршъ отъ Регенсбурга къ Абенсбергу, и пр-мъ фл. э.-гр-га Карла, наступавш. къ Регенсбургу, съ цѣлью разбить Даву и помѣшать ему соединиться съ Лефевромъ. Рядъ боевъ у Гаузена, Танна, Шпейдгарта и Диндлинга, составляющ., въ совокупности, *1-й день 5-дневн. боя*, имѣлъ въ результатѣ, что не только Даву соединился съ баварц., но и значительная часть франц. войскъ успѣла собраться за р. Абенсъ. 19-го, къ вечеру, 85 т. сосредоточились на пространствѣ 20 вер., между тѣмъ какъ войска э.-гр-га К., на пр. бер. Д., остались разбросанными на тѣ же 60 вер. Т. об., уже на 2-й день по прибытіи Нап. роли перемѣнились: выгоды бо́льшаго сосредоточенія силъ, а съ ними и инициатива, перешли на сторону франц. Пользуясь этимъ, Нап. рѣшилъ 20 апр. прорвать центръ растянутаго расположенія австрійц. (*2-й день 5-дневн. боя*). Оставивъ Даву, съ 25 т., для обезпеченія своего лв. фл., Нап., взявъ корп. Ланна (только-что сформирован. изъ 2 див. Даву), див-ію Вредѣ и Вандамма, и рез. кав. Бессіера, всего 60 т., двинулся изъ Абенсберга на Роръ, и послѣ упорныхъ боевъ (у Офенштеттена, Зигенбурга, Кирхдорфа, Рора и Ротенбурга), опрокинулъ австр. за р. Лаберъ. Лв. фл. австр. (корп-а Гиллера и э.-гр-га Людвига), отрѣзан. отъ праваго (корп-а Гогенцоллерна и Розенберга), отступилъ къ Ландсгуту, куда, вслѣдъ за нимъ, двинулись, отъ Мёзбурга, Удино́ и Массена. Послѣднему Нап. поручилъ даже предупредить повозможности Гиллера у Ландсгута, что́, однако, не удалось. 21 апр. (*3-й день 5-дневн. боя*) Гил., преслѣдуемый по пятамъ франц., достигъ Ландсгута. Несмотря на упорное сопротивленіе, вслѣдствіе загроможденія улицъ отступавшими частями и обозами, а также отсутствія единства въ управленіи войсками въ бою, Гил. д. б. очистить Ландсгутъ и отойти къ Неймарку. Дальнѣйшее преслѣдованіе разбитаго непріятеля поручено б. Бессіеру, самъ же Нап., съ 81 б-помъ и 80 эск., обратился на с., къ Экмюлю, для поддержки Даву и съ цѣлью разбить и отбросить къ Д. и пр. крыло австр.—Пока Нап. дѣйствовалъ противъ лв. австр. фл., Даву,

съ 25 т., оставался противъ 70 т. э.-гр-га К., для обезпеченія слѣва операціон. л. Нап. (Кельхеймъ-Абенсбергъ - Ротенбургъ - Ландсгутъ). Э.-гр-гъ К., полагая, что передъ нимъ находится Нап., съ гл. силами, оставался 20-го въ бездѣйствіи. Нап., одержавъ побѣду при Абенсбергѣ и разсчитывая, что тѣснить сильнѣйшую часть австр. арміи, а Даву имѣетъ передъ собою слабѣйшую (на дѣлѣ б. наоборотъ), приказалъ послѣднему рѣшительно наступать 21-го („de balayer l'ennemi"), направивъ для усиленія его, на всякій случай, 10 т. (изъ бывшихъ въ его распоряженіи), такъ что въ этотъ день франц. сгруппировались: 50 т.—подъ Ландсгутомъ, 35 т.—у Даву. Несмотря на слабость силъ, благодаря искусству и энергіи, Даву исполнилъ поставленную ему задачу весьма удачно, въ предѣлахъ возможнаго. Онъ подался на цѣлый переходъ, почти къ самому Экмюлю, и занялъ дер. Ширлингъ и Перингъ, чѣмъ и доставилъ достаточную безопасность операціон. л. Нап.—При открытіи воен. дѣйствій Нап. располагалъ двойною базой: одна изъ ея вѣтвей шла по р. Лехъ, съ гл. складочн. пунктомъ въ Аугсбургѣ, а другая—по Д., съ опорн. пунктами въ Нейштадтѣ, Кельхеймѣ и Регенсбургѣ. При этомъ надо замѣтить, что 19 апр., вечеромъ, войскамъ Колловрата удалось принудить къ капитуляціи слабый гарниз. (1.800 чел.), оставл. Даву въ Регенсбургѣ. Т. об., франц. лишились одного изъ весьма важныхъ базисн. пунктовъ, а э.-гр-гъ, вслѣдствіе исхода боя подъ Ландсгутомъ, потерявшій путь отст-ія по пр. бер. Д. и угрожаемый Нап. быть припертымъ къ этой р., пріобрѣлъ въ Регенсбургѣ обезпеченную переправу и возможность безопаснаго отст-ія по лв. бер. Д.—21 апр., веч., съ одной стороны, Нап-у вполнѣ разъяснилась обстановка (передъ нимъ—слабѣйшая часть австр. арміи) и возникло опасеніе за Даву, кот. м. б. подавленъ превосходными силами; съ другой—явилась потребность дать еще большее развитіе основной идеѣ операціи, еще болѣе разобщить оба фл. австрійц. Эта двойная задача разрѣшена блистательно *экмюльскимъ* боемъ, 22 апр. (*4-й день 5-дневн. боя*). Прежде всего необходимо б. подумать о подкрѣпленіи Даву. Еще въ ночь Нап. послалъ ему 12 т., за кот., 2-мя эшел., послѣдовалъ самъ, съ 25 т. Всѣ эти войска д. б. къ 12 ч. подойти къ Экмюлю и усилить Даву до 73 т., т. е. уравновѣсить его силы съ силами э.-гр-га.—Потерявъ операц. л. на Ландсгутъ, э.-гр-гъ полагалъ на 22 число отплатить Нап. тѣмъ же, и базируясь на Регенсбургъ, захватить, съ 30 т., его операціон. л. у Абаха, а 40 т. д. б. въ то же время держаться у Экмюля, обезпечивая операціон. л. слѣва. Планъ хорошъ, но время б. пропущено (до 12 ч.), въ ожиданіи перехода на пр. бер. корп. Белльгарда; да и группировка силъ — неправильна (на наступательную часть плана назначалось 30 т., а на оборонительную — 40 т.; у Нап.—обратно).—22 апр., въ 12 ч., 40 т. австр. б. атакованы съ нѣсколькихъ сторонъ 73 т. франц., и послѣ упорнаго боя, отошли къ Регенсбургу, на равнину Эглофсгеймскую, гдѣ большое кав. дѣло завершило въ пользу франц. и этотъ день боя.—Для того чтобъ еще болѣе разобщить оба крыла австр. арміи, Нап. приказалъ Ланну взять штурмомъ кр. Регенсбургъ, что и б. исполнено 23 апр. (*5-й день 5-дневн. боя*). Э.-гр-гъ, полагая рискованнымъ принимать бой подъ Регенсбургомъ, съ р. въ тылу, еще въ ночь на 23 апр. началъ отст-іе на лв. бер. Д. При оцѣнкѣ внутренняго содержанія 5-дневн. боя въ стратегич. отношеніи, а также обезпеченія операціон. л., не слѣдуетъ забывать, что во время движенія Нап. отъ Ландсгута къ Экмюлю и Регенсбургу, онъ перемѣнилъ свою операціон. л. и базировался на р. Лехъ (Аугсбургъ).

Примѣчаніе. Принимая во вниманіе, что бои подъ Абенсбергомъ, Ландсгутомъ, Экмюлемъ и штурмъ Регенсбурга вытекаютъ изъ одной и той же основной идеи — прорывъ центра непріятеля — и между ними существуетъ тѣсная, внутрен., логическ. связь; далѣе, что 1-й день боя (у Гаузена, Танна) примыкаетъ къ нимъ лишь механически, чисто внѣшнимъ образомъ: онъ предпринятъ для сосредоточенія франц. войскъ,—операціи, для кот. существеннѣйшимъ условіемъ является безопасность (благодаря ошибкамъ Бертьё, этому условію не б. удовлетворено), и наконецъ, принимая въ расчетъ, что названіе прежде всего должно выражать внутреннее значеніе извѣстнаго дѣла (вещи), казалось бы болѣе правильнымъ присвоить 1-му періоду кампаніи 1809 г. названіе не 5-дневн., а *4-дневнаго* боя.

Положеніе дѣлъ на боковыхъ театрахъ во время 1-го пер. камп. 1809 г.—Въ *Италіи*, подъ нач. в.-кр-я и Макдональда, франц. имѣли 70 т. противъ 50 т. э.-гр-га Іоанна. Въ началѣ апр. послѣдній сосредоточилъ свои силы между Тарвисомъ и Вурценомъ; 9 апр. (чрезъ Предильскій проходъ и Канаретто) э.-гр-гъ вступилъ въ Фріуль, разбилъ 16-го, у Сачиле, в.-кр-я (39 т.), вынудилъ его отойти къ Кальдіеро, и слѣдовалъ за нимъ до Вилановы. Извѣстіе о пораженіи австр. на гл. театрѣ воен. дѣйств., въ дол. Д., получен. 29 апр., заставило э.-гр-га отступить за р. Піаве (1 мая).—Въ *Тиролѣ* у франц. находилось 9 т.; австр. же направили туда 10-т. корп. Шателера. 10 апр., едва Шателеръ вступилъ въ Тир., все населеніе поголовно поднялось противъ баварск. владычества. 12-го австр. штурмомъ овладѣли Инсбрукомъ и взяли въ плѣнъ баварск. див. ген. Кинкеля. 13-го франко-баварск. отр. Виссона д. б. положить оружіе на горѣ Исель. Тирольцы заняли Шарницкій проходъ, блокировали Куфштейнъ, и черезъ Миттенвальде вторглись въ Баварію. Все это принудило в.-кр-я отправить изъ Ит. въ Тир. подкрѣпленіе, подъ нач. Бараге-д'Илье (лв. крыло итал. арміи). Тирольцы, послѣ нѣсколькихъ благопріятн. для нихъ столкновеній, заставили Бараге отступить къ Каліано. 22 апр. прибылъ въ Трієнтъ Шателеръ, и послѣ боевъ у Каліано и Волано, вынудилъ Бараге къ дальнѣйшему отст-ію (27-го), черезъ Ала, къ Віузѣ (Veneta). Т. об., и въ Тир. положеніе франц. къ концу 1-го пер. камп. б. далеко неблагопріятно.—Въ *Далмаціи* въ исходѣ апр. (27-го) только-что открылись воен. дѣйствія, настіемъ бр. Стойкевича (7 т.) противъ Мармона, гл. силы кот. б. сосредоточены у Островицы.—Въ *гр-вѣ Варшавскомъ* противъ войскъ Понятовскаго (28 т. полик., 2 т. саксонц.) дѣйствовалъ э.-гр-гъ Фердинандъ, съ 7-мъ корп. (25 т. пѣх., 5.200 кон. и 94 ор.). 14 апр. э.-гр-гъ переправился черезъ р. Пилица, у Повемяста; 19-го, у Рашина, атаковалъ Пон. и принудилъ его отступить, съ потерею 1.500 чел. и 4 ор., къ Варшавѣ, кот. сдалась на капитуляцію

24 апр. — Слѣд., на всѣхъ второстепен. театрахъ войны, кромѣ Далмаціи, гдѣ воен. дѣйствія лишь начинались, Ав. имѣла успѣхъ; но зато на главномъ, что именно и рѣшаетъ дѣло, испытала неудачу.

II періодъ.—При дальнѣйшемъ наст-іи, Нап. рѣшилъ поддержать разобщеніе между обѣими частями австр. арміи и занять Вѣну; съ этой цѣлью, большую масу войскъ онъ направилъ по пр. бер. Д., а для наблюденія за э.-гр-гомъ К., отступивш. въ Богемію, и отчасти для скрытія марша гл. силъ, двинулъ, вслѣдъ за э.-гр-гомъ, 30-т. корп. Даву, поручивъ ему проводить австр. только до богемской гран., дальнѣйшее же наблюденіе за ними возложить на кав. Монбреня, а самому вернуться къ Регенсбургу. Для непосредственнаго преслѣдованія войскъ Гил. и э.-гр-га Л. (50 т., а безъ див. Іелашича, занимавш. Мюнхенъ,—38 до 40 т.), на пр. бер. Д., Нап. направилъ ав-дъ Бессіера (14 т.). Особенно энергич. мѣры б. приняты Нап. къ обезпеченію его марша, имѣвш. преимущественно характеръ фланговаго (по отношенію къ гл. арміи э.-гр-га К.), съ лв. фл. Задача эта возложена б. на корп. Массены (40 т.), направлен. вдоль по Д., на Штраубингъ, Пассау, Линцъ... За нимъ д. б. слѣдовать Даву (30 т.), по возвращеніи къ Регенсбургу. Занять же послѣдній пунктъ назначено б. див. Дюпо (6 т.), а затѣмъ—корп-у Бернадотта (20 т.), по окончаніи его формированія въ Саксоніи. Движеніе къ Вѣнѣ начато франц. 24 апр. Въ тотъ же день Гиллеръ перешелъ въ наст-іе противъ Бессіера, и оттѣснилъ его; но узнавъ объ исходѣ экмюльск. ср., отступилъ къ р. Инну. Хотя Гил. и э.-гр-гъ Л. не намѣрены б. вступать въ бой, а полагали только задерживать франц., ограничиваясь разрушеніемъ мостовъ на притокахъ по пр. бер. Д., но дойдя до р. Траунъ и пользуясь выгодами весьма сильной поз. (возвышен. плато, прикрыт. съ фронта множествомъ рукавовъ р. Траунъ), рѣшились остановить наст-іе франц. Слѣдствіемъ этого б. *эберсбергскій бой* (3 мая). Франц. войска шли къ р. Траунъ въ 3 кол.: въ лѣвой—Массена, на Линцъ и Эберсбергъ, въ средней—Ланнъ, на Вельсъ, въ правой—Вредѣ, на Ламбахъ. Т. об., сильная эберсбергск. поз. могла быть обойдена, на что и разсчитывалъ Массена; но излишняя запальчивость головной бр. (Кёгорна), ввязавшейся въ бой, заставила Массену, для поддержки ея, начать фронтальную атаку ранѣе окончанія обхода. Бой этотъ стоилъ каждой изъ сторонъ ок. 5 т. уб. и не привелъ ни къ какимъ результатамъ. Лишь только обходъ сталъ обозначаться, и французск. кав. показалась у Вельса, австр. тотчасъ же отступили. Э.-гр-гъ К. въ день эберсбергск. ср. дошелъ только до Будвейса, т. е. находился въ 100 вер. отъ Эберсберга. Т. к. франц. послѣ того же дѣла овладѣли Линцемъ (маутгаузенскою переправой) и э.-гр-гъ уже съ трудомъ могъ разсчитывать соединиться съ Гиллеромъ на пр. бер. Д., то онъ приказалъ ему оставить на этомъ бер. лишь 10 т., а съ остальными, черезъ маутернскую переправу (у Кремса), идти на соединеніе съ гл. силами, что и б. исполнено 8 мая. Э.-гр-гъ Л. оставилъ на пр. бер. 22 б-на и 8 эск., подъ нач. Дедовича, и направилъ ихъ къ Вѣнѣ. Передовыя франц. войска подошли къ ст-цѣ Ав. 10 мая; 11-го Нап. приказалъ бомбардировать гор., скорѣе въ видѣ угрозы, и устроить б-реи на одномъ изъ о-вовъ, Пратерѣ. Угроза эта оказалась вполнѣ дѣйствительною. Э.-гр-гъ Максимиліанъ, начальствовавшій въ Вѣнѣ, опасаясь за потерю пути отст-ія (черезъ таборскій мостъ) и краснѣя при мысли явиться въ числѣ плѣнныхъ имп. Нап., поспѣшилъ очистить Вѣну, кот., вслѣдъ затѣмъ, сдалась франц. и занята ими 13-го. 16 мая подошелъ э.-гр-гъ К., и отдѣльныя части австр. арміи соединились, занявъ линію Штаммерсдорфъ-Штребердорфъ-Лангэнцерсдорфъ.—По овладѣніи Вѣною, Нап. приступилъ къ переправѣ черезъ Д., съ намѣреніемъ выполнить ее новозможности до прибытія э.-гр-га К. Неудача, испытан. у Нусседорфа, вслѣдствіе неумѣстной запальчивости б-наго к-ра, заставила Нап., для переправы, избрать о-въ Лобау. Устройство 4 мостовъ затянуло переправу до 20 числа. 21-го и 22-го Нап. испыталъ неудачу при *Аспернѣ* (Эсслингенъ, см. *Аспернъ*) и возвратился на пр. бер., оставивъ корп. Массены на о-вѣ Лобау. Даву вступилъ въ Вѣну; остальныя войска расположились въ окрестностяхъ. Австр. армія заняла Аспернъ, Эсслингенъ, Энцерсдорфъ и Брейтенлее. — Нап., готовясь къ новой переправѣ, рѣшилъ, новозможности, обезпечить ее отъ тѣхъ случайностей, благодаря которымъ она не удалась въ 1-й разъ; въ то же время онъ стремился сосредоточить наибольшее число войскъ къ рѣшительн. пункту театра войны. Ту же задачу поставилъ себѣ и э.-гр-гъ К. Онъ притянулъ къ Визамбергу корп. Колловрата, оставлен. временно въ окрестн. Линца; послалъ (2 іюня) приказаніе э.-гр-гу I-ну, находивш. тогда въ Кёрмондѣ (см. ниже), спѣшить къ Пресбургу. Въ то же время э.-гр-гъ К. распорядился приведеніемъ въ оборонительное положеніе Асперна, Эсслингена и Энцерсдорфа, съ рядомъ сильныхъ укр-ій въ промежуткѣ между ними. Нап., въ свою очередь, разсчитывалъ къ предстоявшему ср. притянуть войска Бернадотта, в.-кр-я итал. и Макдональда.

Положеніе дѣлъ на боковыхъ театрахъ.—Въ *Италіи*, несмотря на успѣхи, э.-гр-гъ I-нъ, вслѣдствіе неудачъ на гл. театрѣ дѣйствій, отступилъ за Піаве. Послѣ боя на этой р. (8 мая) э.-гр-гъ перешелъ гран. Каринтіи, и 13-го расположился близъ Тарвиса. Іелашичъ занималъ Зальцбургъ, съ 7 т. Вслѣдъ затѣмъ э.-гр-гъ I-нъ и Іел. отошли въ Штирію. Франц., слѣдуя за ними, овладѣли фортами Мальборгетто и Предиль и поз. у Тарвиса. Гіулай, начавш. уже движеніе въ Крайну, въ виду наст-ія франц., перешелъ отъ Лайбаха къ Аграму, гдѣ въ концѣ мая располагалъ ок. 32 т., большей частью граничаръ. Между тѣмъ, э.-гр-гъ I-нъ двинулся въ Венгрію, и 1 іюня находился въ Кёрмондѣ. В.-кр-ь направился къ Вѣнѣ. Для воспрепятствованія соединенію э.-гр-говъ I-на и К., Нап. приказалъ в.-кр-ю идти къ Гюнсу, а Макдональду—на Кёрмондъ. Э.-гр-гъ I-нъ отошелъ къ Раабу; присоединивъ къ себѣ войска венгерск. инсур., онъ сосредоточилъ ок. 50 т. и рѣшился принять бой. 14 іюня э.-гр-гъ I-нъ б. разбитъ и отступилъ къ Коморну. В.-кр-ь, вслѣдъ затѣмъ, началъ осаду кр. Раабъ, кот. сдалась 22-го. Э.-гр-гъ I-нъ двинулся по лв. бер. Д., къ Пресбургу, атакован. франц. (Даву, 26-го) безъ ус-

пѣха. Затѣмъ в.-кр-ь, съ большей частью войскъ, направился къ Вѣнѣ. — Въ *Тиролѣ*, послѣ 5-дневн. боя, марш. Лефевръ б. направленъ къ Зальцбургу. Оставивъ 1 див. (наслѣдн. пр.) у Радштата, противъ Іелашича, съ двумя остальными, Дероа и Вредѣ, Лефевръ двинулся въ С. Тир. Шателеръ расположился у Вёргля. 12 мая Вредѣ овладѣлъ проходомъ Штрубъ, а Дероа деблокировалъ Куфштейнъ. 13-го Леф. атаковалъ Шат. у Сёллъ и заставилъ его отступить, черезъ Вёргль, къ Волдерсу; послѣ того Шат., съ войсками, занимавш. Ю. Тир., отошелъ къ Бреннеру. 19-го Леф. вступилъ въ Инсбрукъ. Оставивъ здѣсь див. Дероа, онъ направился къ Зальцбургу. Шат., узнавъ о занятіи в.-кр-мъ Виллаха, оставилъ на Бреннерѣ только бр. (Буоля), самъ же двинулся далѣе, черезъ Каринтію и Штирію. Пользуясь удаленіемъ большей части баварск. войскъ, насел. Тир. снова поднялось, и руководимое народн. вождями (Гоферомъ, Шпекбахеромъ и Гаспингеромъ), атаковало впереди Инсбрука Дероа и вынудило его очистить Тир.; въ рукахъ баварц. остался только Куфштейнъ. Ободренные успѣхомъ, тирольцы задумали даже довольно широкую наступат. операцію — броситься въ Бав., на сообщенія франц. Попытка къ тому б. сдѣлана въ іюлѣ; но, какъ и слѣдовало ожидать, по неспособности милицій къ такимъ предпріятіямъ, кончилась неудачею. — Въ *Далмаціи* 27 и 28 апр. австр. атаковали Мармона, съ успѣхомъ. Въ свою очередь, Марм. атаковалъ австр. и взялъ въ плѣнъ ген. Стойкевича. Плк. Ребровичъ, смѣнившій послѣдняго въ командованіи, отвелъ войска (23-го) къ Вербовско, гдѣ они поступили въ составъ див. Цаха, соединивш. у Рана съ войсками Гіулая. Оставивъ 4 т. въ Далмаціи, Марм. двинулся къ Фіуме и далѣе (въ іюнѣ — къ Лайбаху). Въ то же время Гіулай, изъ Аграма, перешелъ въ Марбургъ и соединился съ Шат., шедшимъ изъ Тир. Марм. перешелъ въ Цилли. Гіулай, по приближеніи Марм., отступилъ въ Венгрію, а по уходѣ его къ Вѣнѣ, снова занялъ Грацъ. — Въ *гр-вѣ Варшавскомъ* э.-гр-гъ Ф., по занятіи Варшавы (24 апр.), оставилъ бр. Мора на средн. Вислѣ, чтобъ очистить лв. ея бер. отъ польск. войскъ и открыть сообщенія съ Прус., втайнѣ расположен. въ пользу Ав.; затѣмъ онъ двинулся къ Торну, причемъ ему удалось овладѣть тет-де-понома этой кр. Между тѣмъ Пон. отнялъ обратно польск. обл. по пр. сторону Вислы, занятыя отр. Мора, разбилъ его при Гурѣ, овладѣлъ Люблиномъ, Замостье (гдѣ захватилъ въ плѣнъ до 3 т. чел. и взялъ 40 ор.), Сандомиромъ, и покорилъ всю З. Галицію. Такіе успѣхи Пон. и прибытіе въ Польшу вспомогательн. корп. русск. войскъ кн. Голицына (ограничившагося, впрочемъ, въ теченіе всей войны лишь занятіемъ В. Галиціи), заставили э.-гр-га возвратиться. Овладѣвъ обратно Сандомиромъ и взявъ тамъ до 5 т. плѣн., онъ срылъ его укр-ія и отступилъ, въ полов. іюня, въ Австр. Силезію. — Въ *Саксоніи*. Желая произвести возстаніе въ С. Германіи, э.-гр-гъ К. отрядилъ въ Саксонію ген. Амендѣ, съ 10 т., къ кот. присоединился гр-гъ Брауншвейгъ-Эльскій, съ набраннымъ имъ отрядомъ. Войска эти разбили небольшой сакс. отр. плк. Тильмана и заняли Дрезденъ (11 іюня), откуда гр-гъ Брауншв. двинулся къ Лейпцигу. Отр. ген. Радивоевича (3.400 чел.) вторгнулся въ іюнѣ въ Бав., занялъ Байрейтъ, и производилъ набѣги къ Бамбергу и Нюренбергу. Въ іюлѣ марш. Жюно, съ франц. рез., двинулся изъ Ганау къ Бамбергу и оттѣснилъ Рад. къ верхн. Майну. Въ свою очередь, ген. Кинмайеръ, прибывш. съ 4 т. подкрѣпленій, заставилъ франц. (8 іюля) отступить къ Байрейту и Бамбергу. Между тѣмъ, ген. Амендѣ, въ виду приближавшихся изъ Вестфаліи 16 т., подъ нач. кр-я Іеронима, принужденъ б. очистить Дрезденъ. Тогда Іер. обратился противъ Рад., а Амендѣ вторично занялъ Дрезденъ, остававш. въ его рукахъ вплоть до перемирія.

Продолженіе воен. дѣйствій на гл. театрѣ. — Между тѣмъ Наполеонъ готовился къ новой переправѣ черезъ Дунай. О-въ Лобау обращенъ въ укр-ный лаг., вооруженъ. ор. больш. калибра, взятыми изъ вѣнскаго арсенала. Прежній мостъ на судахъ, черезъ гл. рукавъ Д., б. возобновленъ спустя 3 дня послѣ асперпск. ср. Кромѣ того, б. устроенъ еще прочный мостъ на сваяхъ, и съ верховой стороны — эстакада. Т. об., сообщеніе съ пр. бер. б. прочно обезпечено. Въ то же время продолжалось сосредоточеніе войскъ къ рѣшительному пункту театра воен. дѣйствій, будущему полю ср. Нап. разсчитывалъ располагать къ началу іюля 170—180 т., при 400 ор. — Э.-гр-гъ К., стремясь къ той же цѣли, успѣлъ сосредоточить всего 120 т. (не считая войскъ э.-гр-га І-на, кот. могли не прибыть вовремя, какъ то и случилось, и венгер. инсур., далеко неготовой). Обстоятельство это заставило э.-гр-га К. ограничиться оборонит. дѣйствіями. Въ этихъ видахъ, какъ уже выше приведено, онъ приказалъ устроить рядъ укр-ій между Асперномъ, Эсслингеномъ, Энцерсдорфомъ и далѣе, а равно и упомянутые пункты привести въ сильное оборонительное положеніе. Эту укр-ную поз. д. б. занять корп. Кленау (бывш. Гиллера). Ав-дъ арміи расположился у Витау; гл. силы находились за р. Русбахъ, по линіи Ваграмъ-Нейзидель, имѣя 5-й корп. на Бизамбергѣ, для наблюденія и охраны Д. выше Вѣны: Гогенцоллернъ стоялъ у Гагенбрунна; рез. кав. — у Брейтенлее, Зюсенбрунна и Адерклаа. — Планъ Нап. заключался въ томъ, чтобы, переправясь съ в. стороны о-ва Лобау, обойти, движеніемъ на Руцендорфъ, укр-ную поз. австр. Для обезпеченія успѣха гл. атаки, предпринять б. рядъ демонстрацій въ с. направленіи, на Аспернъ и Эсслингенъ: 30 іюня, подъ покровительствомъ сильной арт., черезъ послѣдній рукавъ Д. у о-ва Лобау, переправлена на лв. бер. бр., и наведенъ мостъ. Встревоженная этимъ австр. армія спустилась съ Бизамберга и Русбаха, и заняла укр-ную поз.; 1 іюля демонстрація возобновлена, и наведенъ 2-й мостъ. Затѣмъ слѣдовало 2-дневн. бездѣйствіе, а къ 4 іюля значит. масы франц. войскъ сосредоточились на о-вѣ Лобау. Въ ночь на 5-е, по нѣсколькимъ мостамъ, перекинут. черезъ рукавъ съ в. стороны о-ва Лобау, 90 т. перешли на лв. бер. Д. 5 и 6 іюля дано б. *ваграмское ср.* (см. это), кончивш. не въ пользу австрійцевъ. Э.-гр-гъ К. отступилъ по направленію къ Цнайму. Здѣсь произошло новое столкновеніе (10-го) съ преслѣдовавшими франц. войсками. Упорному бою положило конецъ полученное 11-го, веч., извѣстіе о заключеніи перемирія. Условія его

подписаны 12-го, а 15-го проведена демаркаціон. линія (австр. войска д. б. очистить побережье Адріатич. м., дол. р. Инъ, значит. часть Моравіи и Венгріи, съ Брюнномъ, Пресбургомъ, Раабомъ, а равно Тироль и Форарльбергъ; въ гр-вѣ Варшавск. войска оставлены на занятыхъ ими позиціяхъ).

Послѣднія дѣйствія на боков. театрахъ.— По уходѣ Мармона изъ *Далмаціи*, австрійскій ген. Кнезевичъ, со сформированнымъ имъ партизанскимъ отрядомъ (2.400 чел.), вторгся въ Далм. Къ отр. примкнули возставшіе мѣстн. жит. и оттѣснили франц. въ крѣп. Зара, которая, вслѣдъ затѣмъ, б. ими обложена съ сухопутной стороны, а съ моря блокировалъ ее австро-англійскій флотъ.—Въ *гр-вѣ Варшавскомъ* э.-гр-гъ Ф. 11 іюля узналъ объ исходѣ ваграмск. ср. и получилъ приказаніе отойти въ Моравію, для прикрытія Ольмюца. Съ отст-іемъ его, Краковъ б. занятъ русскими и поляк. 15-го э.-гр-гъ получилъ извѣстіе о перемиріи. Оставивъ 1 бр. для наблюденія за русск. и польск. войсками и направивъ свой корп. къ Коморну, э.-гр-гъ отправился въ Ольмюцъ, для принятія нач. надъ богемско-моравск. арміей. — Въ *Тироль*, въ іюлѣ, пришло извѣстіе о перемиріи и объ уступкѣ этой обл.; вмѣстѣ съ тѣмъ приказано б. австр. бр. Буоля очистить Тир. Лефевръ, съ 4 т. баварск. и саксонск. войскъ, вступилъ сюда и занялъ Инсбрукъ. Снова поднялось народное возстаніе. Приближавшійся изъ Каринтіи ген. Руска 7-го б. разбитъ у Ліенца. Всѣ попытки Леф. пройти на Бриксенъ рушились о стойкое сопротивленіе тирольцевъ. Понеся значит. потери, онъ б. вынужденъ отступить, черезъ Куфштейнъ, въ Зальцбургскій окр. Побѣдоносныя шайки народн. возстанія 15 авг. заняли Инсбрукъ, а въ сент. даже вторглись въ Зальцбургскій окр. Въ серединѣ окт. опѣ б. вытѣснены оттуда. Затѣмъ французск. войска со всѣхъ сторонъ вошли въ Тир., и послѣ ряда отчаянныхъ боевъ, въ ноябрѣ, окончательно покорили эту обл. — Гр-гъ Браунш. послѣ ваграмск. ср. пробился къ бер. Пѣмецк. м., и на судахъ ушелъ въ Англію.—Успѣшныя сначала эксп. *англичанъ*—ген. Стуарта, къ Неаполю (въ концѣ іюня), и лорда Чатама, въ Голландію (въ исходѣ іюля) — кончились ихъ отст-іемъ. — 14 окт. подписанъ *шёнбрунскій* миръ, по кот. Ав. потеряла 2 т. кв. м. и почти 3½ мил. жит.

Матеріалы: 1) *Pelet*—Mémoires sur la guerre de 1809 en Allemagne"; 2) *Laborde*—„Précis historique de la guerre entre la France et l'Autriche en 1809"; 3) *Thiers* — „Histoire du consulat et de l'empire", t. X; 4) *Stutterheim*— „Geschichte des Feldzuges von 1809"; 5) *Valentini* — „Versuch einer Geschichte des Feldzuges von 1809"; 6) *Höfler*—„Der Feldzug von 1809 in Deutschland und Tyrol"; 7) *Welden*—„Der Krieg von 1809 zwischen Österreich und Frankreich"; 8) „Österreich.-Militär. Zeitschrift", 1832 — 1834, 1837, 1843—46; 9) *Schels*—„Kriegsgeschichte der Östreicher", 1844; 10) *Schneidawind* — „Krieg Östreichs gegen Frankreich", Schaffhausen, 1812; 11) *Heller* — „Feldzug des Jahres 1809 in Süd-Deutschland" („Öster.-Militär. Zeitschrift" 1862—63); 12) *Woerl* — „Geschichte der Kriege von 1792 — 1815"; 13) *Станкевичъ* — „Критическій разборъ кампаніи 1809 г." — г. а. л.

Автобіографія, жизнеописаніе, составленное самимъ авторомъ.

Автографія: 1) знаніе рукописей и почерковъ извѣстныхъ людей; искуство дѣлать съ нихъ точные снимки; 2) перенесеніе письма, чертежей или рисунковъ съ бумаги на литографическій камень.—**Автографъ**, собственноручно-писанное авторомъ.

Автоматическая *мина*, см. *Мина*.

Автоматическая *стрѣльба*. На морѣ стрѣльба всегда представляла большія затрудненія. Но въ прежнее время малая, сравнительно, мѣткость гладкостѣн. пушекъ заставляла прибѣгать къ сраженіямъ на близкихъ разстояніяхъ, а значительное число орудій на корабляхъ и быстрота стрѣльбы, вмѣстѣ со способностью сферическихъ снарядовъ правильно рикошетировать, давали возможность вредить противнику. Изыскивая средства улучшить стрѣльбу, вслѣдствіе признаннаго неудобства прицѣливанія на б-рейн. судахъ, и желая передать въ распоряженіе к-ра всѣ ор. корабля, въ 50-хъ г.г. стали вводить въ употребленіе индикаторы для сосредоточенной стрѣльбы залпами. Изученіе этого способа вскорѣ обнаружило, что онъ не можетъ удовлетворить потребности морск. арт., т. к. стрѣляющему всѣ-таки приходилось производить стрѣльбу по приблизительному соображенію, угадывая моментъ, въ кот. слѣдовало сдѣлать залпъ. Ни механическія приспособленія для одновременности залпа, ни гальванич., не могли помочь дѣлу: между приказаніемъ произвести выстрѣлъ и вылетомъ снаряда изъ ор. проходило время, въ теченіе кот. измѣнялись всѣ условія наведенія ор. Тогда стало ясно, что необходимы особые приборы для совершенно точнаго опредѣленія момента, когда слѣдуетъ стрѣлять, принимая во вниманіе не только вліяніе на мѣткость выстрѣловъ качки, хода и циркуляціи судна на поворотахъ, но также и промежутокъ времени между воспламененіемъ трубки и вылетомъ снаряда изъ ор. Такого рода приборы для гальванич. стрѣльбы предложены *А. П. Давыдовымъ*, приспособившимъ ихъ т. об., что выстрѣлъ происходитъ самъ собою въ тотъ моментъ, когда ось ор. находится въ плоскости стрѣльбы и составляетъ съ горизонтомъ уголъ, соотвѣтствующ. данному разстоянію. Систему свою г. Давыдовъ наз. *автоматическою* и описалъ въ особой брошюрѣ, 1871 г. — Въ слѣдующемъ г. у насъ начались испытанія этихъ приборовъ, подъ руководствомъ морск. арт. ш.-к. Чернова (уб. на пароходѣ „Веста", въ 1877 г.), кот. много способствовалъ примѣненію и усовершенствованію приборовъ и указалъ на необходимость особыхъ таблицъ, съ поправками, для наведенія ор. Поправки эти, въ зависимости отъ хода и качки судна и скорости движенія цѣли, должны служить для упрежденія выстрѣла, какъ въ направленіи горизонтальн., такъ и вертикальн. Гл. приборы—*индикаторъ* и *кренометръ*. 1-й—для горизонт. наведенія, 2-й — автоматически управляетъ вертикальн. наводкой. Оба прибора связаны съ ор. гальванич. цѣпью, имѣющ. 3 гл. перерыва: 2— у индикатора, и 1 — у кренометра. Одинъ изъ перерывовъ въ индикаторѣ замыкается автоматически при горизонт. наведеніи, а другой— по волѣ стрѣляющаго. Перерывъ у кренометра

замыкается автоматически, когда, вслѣдствіе качки, ор. получатъ требуемый уголъ возвышенія. Такая зависимость ор. отъ кренометра даетъ возможность, въ случаѣ надобности измѣнить данный уголъ возвышенія, исполнить это, не трогая ор., перемѣною положенія кренометра. Изъ вспомогательныхъ приборовъ необходимо упомянуть о рулевомъ апаратѣ; стрѣлка его, вращаясь одновременно съ діоптрами индикатора, указываетъ направленіе, въ кот. находится цѣль. Передъ стрѣльбою, при замыканіи въ индикаторѣ тока на избранное направленіе сосредоточенія ор., на окружности рулеваго апарата выскакиваетъ знакъ, къ кот., вращеніемъ судна, слѣдуетъ привести стрѣлку прибора, чтобы прицѣльная линія ор. совпала съ направленіемъ діоптровъ индикатора (см. *Сосредоточеніе орудій*).—Испытанія, произведен. до 1876 г., показали, что приборы Давыдова въ значит. степени удовлетворяютъ требованіямъ морск. арт., а потому они б. изготовлены въ числѣ нѣсколь. серій, и съ тѣхъ поръ постоянно устанавливаются на нѣкотор. судахъ. Опытъ указываетъ на необходимость измѣненій въ деталяхъ приборовъ, что постепенно и исполняется, по мѣрѣ разработки возбуждаемыхъ вопросовъ. Нѣкоторые дополнительные приборы замѣнены болѣе простыми приспособленіями; но вообще система, предложен. Давыдовымъ, дала возможность замѣтно улучшить стрѣльбу на морѣ. Необходимость въ подобныхъ приборахъ вызвала предложенія *Бессемера*, который, 1875 г., проектировалъ приборъ въ Англіи, и *Вери*, изготовившаго въ Америкѣ, 1879 г., кренометръ. Приборъ Бессемера и кренометръ Вери (описаны въ „Морск. Сборн.“), по мнѣнію нашихъ спеціалистовъ уступаютъ въ удобствѣ приборамъ Давыдова.—Въ „Морск. Сборн.“ 1878 г. помѣщена ст. кн. *Голицына-Головкина*, а за 1881 и 82 г. — ст. *К. Л. Кроткова* и *Азарьева*, по поводу **А.** *стрѣльбы*, которую, впрочемъ, правильнѣе наз. *гальваническою*.

Автономія, право, пріобрѣтен. извѣстною страной, или мѣстностью, на самоупр-іе.

Ага (тат., тур.), старшина, начальникъ, господинъ, титулъ высшихъ сановниковъ, вообще *старшій* (старшій братъ).—*Янычаръ*-**А.** (еничери-агаси)—гл. нач. янычаръ; *спаги*-**А.**—гл. нач. спаговъ (кон.); *капу-аласи*—глава бѣлыхъ, *кызляръ-агаси*—черныхъ евнуховъ.

Агамемнонъ, царь Аргоса и Микенъ, внукъ Атрея; женился на Клитемнестрѣ, сестрѣ Елены, жены его брата, Менелая. Во время троянской войны признанъ б. вождемъ всѣхъ греческ. силъ, почему и назв. царемъ-царей. Въ Авлидѣ, чтобы боги даровали попутный вѣтеръ, **А.** принесъ въ жертву Артемидѣ свою дочь, Ифигенію. По возвращеніи изъ-подъ Трои, умерщвленъ Клитемнестрою и ея любовникомъ, Эгистомъ. События царствованія **А.** перемѣшаны съ поэтическими легендами. По Ѳукидиду, **А.** б. царемъ Микенъ, сильнѣйш. владыкою въ Пелопонезѣ, передъ нашествіемъ дорянъ на этотъ полуостровъ. — Е. Л. Б.

Ага-Мухаммедъ-ханъ, см. *Каджары*.

Агаѳоклъ, сицилійск. тиранъ, сынъ носильщика; род. 361 г. до Р. Х. Въ 317 г. захватилъ власть въ Сиракузахъ; велъ упорную войну съ карѳагенянами и выгналъ ихъ изъ Сициліи, подчинивъ своему господству весь о-въ. Но когда противъ него вспыхнуло возстаніе, снова призвалъ карѳагенянъ и возвратилъ имъ бо́льшую часть завоеваній. 289 г. хотѣлъ завладѣть Бруціумомъ (Калабрія), но здѣсь б. отравленъ своимъ внукомъ. Его войско состояло изъ наемниковъ, преимущественно жит. Мамерса (Южн. Ит.). По смерти **А.**, эти наемники-мамертинцы вызвали смуты въ Сициліи, въ кот. вмѣшались карѳагеняне и римляне, что и повело къ пуническ. войнамъ. — Е. Л. Б.

Агезилай, сынъ Архидама, спартанскій царь, изъ рода проклидовъ; вступилъ на престолъ въ 400 г. до Р. Х., отстранивъ племян., Леотихида, кот-го объявилъ незакон. сыномъ своего брата. 395 г. **А.** побѣдилъ персовъ; потомъ завоевалъ часть М. Азіи. 394 г. разбилъ, при Коронеѣ, беотійцевъ, аргивянъ и аѳинянъ, заключивш. противъ Спарты союзъ въ Коринѳѣ. 369 г. защищалъ Лаконію отъ Эпаминонда, и 363 г. разбитъ имъ при Мантинеѣ. Будучи 80 лѣтъ, **А.** отправился на помощь Тахосу, провозгласившему себя царемъ въ Египтѣ и начавшему борьбу съ Артаксерксомъ. По возвращеніи изъ экспедиціи,—умеръ. **А.** б. храбръ, умѣлъ владѣть собою, не терялся въ опасности, къ чему пріучало и спартанское воспитаніе; но его слава, какъ гед-вен. чел., значительно преувеличена писателями, кот. увлекались нравоучительными біограф. Корнелія Непота и риторикою Плутарха.—Е. Л. Б.

Агема — отрядъ отборнаго кон. войска у македонянъ, изъ знатной молодежи.

Агентъ, лицо, дѣйств. по уполномочію другаго. **А-ы** бываютъ: а) частныхъ лицъ или обществъ, и б) публичной власти. Послѣдніе раздѣляются на: 1) *полицейскихъ*, т. е. полицейскіе служители, а также и лица, дѣйств. втайнѣ по порученію полиціи; 2) *торговыхъ*—ген. консулы, консулы, вице-консулы и консульскіе **А.**; *торг.* **А.** имѣютъ отчасти и дипломатич. характеръ, особенно на Востокѣ; 3) *дипломатическихъ*, официально уполномочен. правительствомъ вести политич. сношенія съ иностран. гед-вами; 4) *военныхъ*. — На конгрессахъ вѣнскомъ и аахенск. установлено раздѣленіе *дипл.* **А.** на 4 класа: 1-й—послы, папскіе легаты и нунціи; 2-й—интернунціи, посланники и полномочные м-ры; 3-й—м-ры резиденты; 4-й—повѣренные въ дѣлахъ. Избраніе *дипл.* **А.** зависитъ отъ посылающаго ихъ прв-ва; для успѣшнаго же хода сношеній, необходимо также согласіе инстр. двора. Право посольства принадлежитъ только *самостоятельнымъ* гед-вамъ; отъ народовъ, политич. автономія кот. не признана, *дипл.* **А.** съ *официальнымъ* характеромъ не принимаются. При отправленіи на мѣста назначенія, *дипл.* **А.** снабжаются документами, удостовѣряющ. ихъ официальное назначеніе, и письменными инструкціями для руководства при исполненіи обязанностей. *Дипл.* **А.**, по характеру своего званія, вполнѣ неприкосновенны; зато и сами должны относиться съ полнымъ уваженіемъ къ законамъ и прв-ву страны, гдѣ находятся. Нарушеніе этого слагаетъ съ **А.** его свящ. значеніе, и онъ можетъ подвергнуться высылкѣ и даже аресту. Убійство посланниковъ и насиліе надъ ними признаются варварствомъ, противъ кот. обыкновенно протестуетъ весь дипл. корп.—Великія и нѣкот. друг. державы содержатъ за-границею постоянныхъ *всех.* **А.**, имѣющ. назначеніе до-

носить своему прв-ву о всѣхъ перемѣнахъ и вообще состояніи арміи той державы, при кот. они находятся. Иногда при *воен.* **А.** имѣются еще помощники. Россія содержитъ *воен.* **А.** въ Берлинѣ, Парижѣ, Лондонѣ, Вѣнѣ, Римѣ и Константинополѣ. Всѣ свѣдѣнія, получаемыя отъ *воен.* **А.**, сосредоточиваются въ военно-учен. комитетѣ гл. шт.

Агисъ, родоначальникъ одного изъ царскихъ родовъ въ Спартѣ; потомки его наз. *агидами*. Онъ б. сынъ Эврисѳена, предводителя дорянъ и завоевателя Пелопонеза. Кромѣ того, изъ рода проклидовъ, называш. такъ по имени Прокла, брата Эврисѳена, т. е. изъ 2-го царск. рода, въ Спартѣ б. 3 царя съ именемъ *Агиса*: **А. I** (427 по 400 г. до Р. Х.), много разъ побѣждалъ аѳинянъ во время пелопонезск. войны; **А. II** (338—330 г.), пытался освободить Грецію отъ ига македонянъ; но оказавъ чудеса мужества и самоотверженія, не достигъ цѣли, и палъ въ битвѣ съ Антипатромъ; **А. III**, вступилъ на престолъ 244 г. до Р. Х.; самый знаменитый изъ *Агисовъ*. Онъ пытался возстановить ослабѣвшія учрежденія Ликурга, для чего предложилъ уничтожить долги и сдѣлать новый передѣлъ земель. Но встрѣтилъ сопротивленіе въ лицѣ другаго царя, Леонида II, и измѣну тѣхъ, кот. ввѣрилъ свои планы. Въ 239 г. умерщвленъ, по повелѣнію эфоровъ. — Е. А. Б.

Аглабиты, мусульманск. династія, владѣвшая землями въ Афр. отъ гран. Египта до Туниса включительно. Родоначальникомъ ея считается *Ибрагимъ-бен-Аглабъ*, назначен. Гарунъ-аль-Рашидомъ (800 г.) правителемъ Афр. Онъ основалъ свою столицу въ Кайрванѣ, 878 г.—**А.** сильно опустошили Сицилію: г. г. Агригентъ, Палермо, Сиракузы почти совсѣмъ были разрушены ими. Послѣдній изъ **А.**, *Зіадат-Алла*, лишенъ своихъ владѣній фатимидами, властителями Египта.—Е. А. Б.

Аграрные *законы*. Характеръ аграрнаго права въ древн. мірѣ основанъ б. на обычаѣ войны, кот. въ ту пору касалась каждаго индивидуума, т. е. побѣжденный терялъ право на землю своихъ предковъ. Степень этой потери опредѣлялась, конечно, сопротивленіемъ побѣжденныхъ и потребностью въ пахатныхъ поляхъ для побѣдителей. Если б. нужда—брали всю землю; если же большой необходимости въ данную минуту не б., то римляне, напр., отнимая у побѣжденныхъ право собствен., оставляли землю прежнимъ владѣльцамъ, въ видѣ аренды обществен. пашень. Римлянинъ б. собственникъ и семьянинъ по преимуществу; его гражданскія права зависѣли отъ клочка пашни, кот. онъ владѣлъ: поэтому и вопросъ о раздѣлѣ пахатн. гсд-вен. земель составляетъ существенную часть римск. ист. Т. к. этотъ вопросъ относился къ землямъ обществен., или гсд-вен., то онъ *никогда* и не касался частной поземельн. собствен. Вся суть сводилась къ требованію бѣдными плебеями земельн. надѣловъ изъ обществен., или гсд-вен., участковъ, причемъ никогда не б. заявлено о раздѣлѣ земель въ обширномъ смыслѣ, съ лѣсами, рыбными ловлями, минеральными богатствами; нужны б. пахатные участки, съ выгонами для скота, и только. — *Ager romanus* всегда раздѣлялся на равныя доли для всѣхъ гражданъ; жеребьевые участки, границы кот. проводили авгуры, дѣлались неотъемлемой собствен. полученнаго участокъ. Памяти долго оставались общимъ достояніемъ, куда посылали пасти скотъ за легкое вознагражденіе. Чѣмъ шире раздвигались римск. завоеванія, тѣмъ болѣе разростался ager publicus, т. е. гсд-вен. земли. Участки въ завоеван. земляхъ раздавались или римскимъ колонистамъ, въ собственность, или оставлялись прежнимъ владѣльцамъ, въ видѣ арендн. земель. 2-го разряда участки входили въ составъ ager romanus, и прв-во всегда могло ихъ отнять. Кромѣ того, существовали участки, кот. римляне брали въ аренду, внося плату за нихъ въ казну. Это—земли арендныя (precariae), отличавшіяся отъ собственныхъ, квиріальныхъ. Первыя, или прекаріальныя земли, попали, конечно, въ руки богатыхъ людей, преимущ. патриціевъ. Вопросъ о раздѣлѣ такихъ земель и б. возбуждаемъ людьми гсд-вен., желавш. блага отечеству; они требовали возвращенія несправедливо захваченнаго. Если въ новой ист. искать аналогію аграрнаго вопроса въ Римѣ, то нѣкоторое сходство можно найти въ редукціяхъ Карла XI, кр-я шведск., силою отбиравшаго въ казну имѣнія, беззаконно присвоен. дворянствомъ. Вопросъ о передѣлѣ обществен. пахатн. полей и о раздачѣ участковъ бѣднымъ плебеямъ, въ 1-й разъ поднятъ Спуріемъ Кассіемъ, богатѣйшимъ патриціемъ, троекратнымъ консуломъ. Онъ поплатился за это жизнью: по приговору сената, его казнилъ собственный его отецъ (486 г. до Р. Х.). Но законъ Кассія оставался и продолжалъ волновать народъ, т. к. сенатъ всячески старался затянуть его исполненіе. Трибунъ Генуцій, лѣтъ черезъ 12 по смерти Спурія Кассія, потребовалъ къ суду консуловъ, неисполнявшихъ **А.** *закона* Спурія Кассія; но въ день суда Генуцій найденъ б. мертвымъ. Въ 454 г. до Р. Х. энергическій трибунъ Ицилій, несмотря на бурное сопротивленіе патриціевъ, добился раздачи плебеямъ полей на Авентинскомъ холмѣ. Въ 376 г. до Р. Х. этотъ вопросъ подняли Лициній Столо и Л. Секстій Латеранъ. Въ числѣ законовъ, ими предложен., стоитъ слѣд-щій: „никакой гражданинъ не можетъ владѣть болѣе чѣмъ 500 югер. гсд-вен. земли; никто не долженъ посылать на обществ. пашни болѣе 100 головъ крупнаго и 500 мелкаго скота; изъ полей, возвращен. гсд-ву, раздать по 7 югеровъ пахатн. земель бѣднымъ людямъ". Столо и Секстій этими ограниченіями хотѣли, конечно, положить только предѣлъ дальнѣйшему захвату общественныхъ пахатныхъ полей, и едва-ли имъ приходило на мысль ограничивать частную поземельн. собствен., какъ думаютъ нѣкоторые. Но и эта цѣль не б. достигнута: законъ Лициніи умѣли обходить. Неисполненіе **А.** *зак.* повело къ рѣшительному разложенію Римск. республики и ея обществен. строя во 2-й полов. II в. до Р. Х. Тиверій Гракхъ, проѣзжая Этрурію, видѣлъ опустѣлую страну; въ Римѣ онъ нашелъ масу голодающаго и ничего недѣлающаго народа, кот-му въ правѣ б. сказать: „у дикихъ звѣрей есть норы, а вы, граждане Рима, не имѣете угла, гдѣ преклонить голову". Въ виду бѣдствія народа и неизбѣжнаго паденія республики, Т. Гракхъ, сдѣлавшись трибуномъ, предложилъ 133 г. возобновить законъ Лициніи, что и б. исполнено, съ нѣкоторыми, впрочемъ, облегченіями для владѣвшихъ гсд-вен. землями, хотя

и неправильно. Такъ, имъ предоставлено удержать по 250 югер. на долю сыновей и получить изъ казны вознагражденіе за расходы, сдѣлан. для улучшенія полей. Т. Гракхъ погибъ, какъ погибли Спурій Кассій и Генуцій. Черезъ 10 л. выступилъ на обществен. поприще братъ Т. Гракха, Кай Гракхъ, болѣе пылкій, болѣе даровитый. Онъ поставилъ себѣ цѣлью измѣнить весь строй республики, и учрежденіемъ колоній въ провинціяхъ желалъ дать иное направленіе *аграрному* вопросу; но другой трибунъ, Друзъ, по наущенію сената, выступилъ съ болѣе выгоднымъ предложеніемъ—основать для народа 12 колоній въ Ит., на 3 т. чел. каждую. Это предложеніе сдѣлано съ цѣлью ослабить вліяніе на народъ К. Гракха и погубить послѣдняго, что и удалось.—Такъ слѣпые приверженцы мнимой старины подготовляли паденіе республики. Къ числу ихъ впослѣдствіи принадлежалъ и Сулла: своими проскрипціями и конфискаціями онъ довершилъ разстройство поземельн. собствен. въ Ит. и подготовилъ паденіе сословія, кот. защищалъ, т. е. аристократіи.—Е. А. Б.

Аграханскій *заливъ*, на з. бер. Каспійск. м., въ предѣлахъ Терск. обл.; вдается между материкомъ и **А.** косой, въ направленіи отъ с. с.-в. къ ю. ю.-з., на протяженіи 50 вер., при шир. отъ 3½ до 10 вер. и глубинѣ — отъ 4 до 2½ саж. (при входѣ) и отъ 6 до 10 ф. (внутри). Изобилуетъ рыбою; открытъ для с. вѣтровъ, а потому неудобенъ и мало посѣщаемъ судами. Съ з. въ него впадаетъ р. Терекъ, а съ ю., отъ р. Сулакъ, прорытъ **А.** каналъ, исполн. по повелѣнію Петра I, съ цѣлью прочистить фарватеръ залива, что, однако, не удалось. **А.** *коса* (иначе—*Учь*), ограничивающ. заливъ съ в., выступаетъ въ море верстъ на 50, при шир. отъ 3 до 7 вер.; низменна; на с. оконечности ея отмель, а далѣе — о-ва Чечень и Лопатинъ.—Петръ I, въ началѣ персидск. похода 1722 г., высадившись съ частью арміи при устьи Сулака, сдѣлалъ это мѣсто базой дѣйствій противъ Дербента. Лагерь, превращен. потомъ въ постоян. пол. укр-іе, б. наз. **А.** *ретраншаментомъ*. Впослѣдствіи, по причинѣ нездоровости мѣста, онъ оставленъ и замѣненъ кр. *Святаго Креста*, лежавшей выше по рѣкѣ.—1736 г. укр-іе срыто, и вся страна оставлена русскими.

Агрикола: 1) *Кней-Юлій*, римск. полководецъ, тесть историка Тацита. Посланъ б. Веспасіаномъ, чтобъ окончить завоеваніе Британіи. **А.** исполнилъ порученіе, несмотря на сильное сопротивленіе жителей. Онъ проникнулъ въ Каледонію, и первый открылъ, что Британія—о-въ. **А.** принесъ сюда сѣмена цивилизаціи, и управлялъ Британіей при Веспасіанѣ и Титѣ; жит. весьма жалѣли, когда Домиціанъ отозвалъ его (85 г.) въ Римъ. **А.** умеръ въ глубокомъ уединеніи; ходили слухи, что онъ отравленъ Домиціаномъ. Тацитъ описалъ его жизнь.—2) Пр-ръ философіи въ Гейдельбергѣ; боролся въ XV в. противъ схоластики; считается однимъ изъ возстановителей наукъ въ Европѣ; ум. 1485 г.—3) Ландманъ, одинъ изъ первыхъ минералогистовъ въ Европѣ; ум. 1555 г.—4) Сотрудникъ Лютера, съ послѣдователями кот. разошелся. **А.** утверждалъ, что евангельскій законъ безполезенъ для спасенія, и положилъ основаніе сектѣ антиноміанъ, т. е. противниковъ закона; ум. 1555 г.—Е. А. Б.

Агрипа: 1) римскій полководецъ, другъ и зять Августа, женатый на доч. послѣдняго, Юліи. Его совѣтамъ приписываютъ побѣду Августа при Акціумѣ. **А.** построилъ знаменит. Пантеонъ и нѣсколько водопроводовъ. Онъ оставилъ 3 сыновей, погибш. трагическ. смертью.—2) *Неттесгеймъ*, философъ XVI в.; ум. 1535 г. Велъ жизнь странствующаго чел.; нѣкоторое время жилъ при дворѣ Луизы Савойск., матери Франсуа I, кр-я французск., и при Маргаритѣ Наварск. Въ философіи отъ полнѣйшаго скептицизма перешелъ къ мистицизму. **А.** занимался, кромѣ того, медициной, и по духу своего вѣка—алхиміей и магіей.—Е. А. Б.

Агриппина: 1) *Старшая*, дочь Агриппы и Юліи; жена Германика и мать имп. Калигулы. По смерти Германика, въ Сиріи, **А.** принесла въ Италію урну съ его пепломъ, и обвиняя Пизона въ отравленіи мужа ея, требовала казни виновнаго. Пизонъ, чтобъ избѣгнуть мщенія **А.**, отравился.—2) *Младшая*, дочь Германика и **А.** *старшей*; вышла за мужъ за Домиція Агенобарба; отъ него у нея б. сынъ, Неронъ. Во 2-мъ бракѣ б. за Клавдіемъ, надъ кот. пріобрѣла большое вліяніе; пользуясь этимъ, женила Нерона на Октавіи, дочери имп., и убѣдила провозгласить ея сына наслѣдникомъ престола. Британникъ, сынъ Клавдія отъ 1-го брака, д. б. уступить свои права пасынку отца. **А.** отравила потомъ Клавдія, и сама погибла (59 г. по Р. Х.) отъ руки центуріона, убившаго ее по повелѣнію Нерона. **А.**, по своимъ преступленіямъ и необузданнымъ страстямъ, представляла совершенный контрастъ съ ея матерью,—типомъ домовитой римск. матроны.—Е. А. Б.

Агрометръ, линейка для опредѣленія по плану количества десятинъ въ измѣряемомъ участкѣ.

Адакіой, дер. на пр. бер. Марицы.—2 янв. 1878 г., наканунѣ 1-го дня боя подъ Филиппополемъ, здѣсь, въ виду турокъ, подъ нач. гр. Шувалова 2-го, перешли въ бродъ слѣд.-щія войска: гв. стрѣлк. бр. и л.-гв. Павловск. п-ка 1-й б-нъ, 5-я и 6-я роты. Ширина Марицы у **А.** 250 с., глубина—по поясъ; температура воды б. ниже 0°. Въ ночь на 3 янв. перешли эту р., въ бродъ, остальныя части л.-гв. Павловск. п-ка и 4-я б-рея л.-гв. 1-й арт. бр. („В. С.", 78 г. № 5).

Адале, или *Хетукъ*, см. *Кавк. горн. народы.*

Адальбертъ, апостолъ славянъ, монахъ бенедикт. орд., архіепископъ магдебургск. По свидѣтельству з.-европ.-лѣтописцевъ, 961 г. посланъ имп. Оттономъ проповѣдывать христіанство въ Россію, ко двору вел. кн. Елены (Ольги), но не имѣлъ успѣха и вернулся въ слѣд.-щемъ году. Ум. 981 г.

Адамсъ, см. *Револьверъ*.

Адашевъ: 1) *Ѳеодоръ Григорьевичъ*, служилый человѣкъ при Василіи III Іоанновичѣ. Въ малолѣтство Грознаго 2 раза б. посылаемъ въ Константинополь. 1548 г. возведенъ въ чинъ окольничаго. 1553 г., во время болѣзни Грознаго, отказался присягать малолѣтнему Димитрію, на томъ основаніи, что во время малолѣтства царя управлять будутъ Романовы. Этотъ случай поселилъ раздоръ между Романовыми и **А-ми**, и впослѣдствіи повліялъ на паденіе послѣднихъ. **А.** ум. 1556 г., въ Казани.—2) *Алек-*

сынъ Ѳеодоровичъ, сынъ предъидущаго; б. сначала ложничимъ у Грознаго; и долго пользовался довѣріемъ царя. Іоаннъ IV поручилъ ему (1547 г.) принимать челобитныя; но при этомъ возвышеніе **А.** по чиновной лѣстницѣ шло медленно, и только 1555 г. онъ получилъ санъ окольничаго. По вліянію Романовыхъ, **А.** удаленъ отъ двора; но 1560 г. пожалованъ ему, однако, санъ третьяго воеводы, въ Ливоніи. 1560 г. ум. Анастасія, супруга Грознаго, и **А.**, вмѣстѣ съ Сильвестромъ, обвин. въ отравленіи царицы, приговорены б. къ смерти; но царь смягчилъ наказаніе, и **А.** умеръ въ заточеніи, въ Дерптѣ, 1561 г.—3) *Данилъ Ѳеодоровичъ*, братъ Алексѣя **А.**; б. болѣе даровитъ, чѣмъ послѣдній. *Д.* **А.**—одинъ изъ талантливѣйшихъ русск. полководцевъ XVI в. Онъ обратилъ на себя вниманіе царя подвигами подъ стѣнами Казани и въ Ливоніи. 1559 г. **А.** посланъ противъ крымцевъ; на томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ Кременчугъ, онъ устроилъ флотилію, и съ отрядомъ изъ боярскихъ дѣтей, стрѣльцовъ и казаковъ спустился по Днѣпру въ Черное м. и опустошилъ з. бер. Крыма. На обратномъ пути онъ отбился отъ преслѣдовавшаго его хана, Девлетъ-Гирея. Татары гнались за **А.** берегомъ, а нашъ отрядъ плылъ по Днѣпру. У монастырскаго острога **А.** остановился, въ ожиданіи битвы; но ханъ на бой не рѣшился и отступилъ. 1560 г. **А.** снова является въ Ливоніи, и подъ нач. Курбскаго участвовалъ въ самыхъ рѣшительн. дѣлахъ, увѣнчавшихся успѣхомъ русск. оружія. По разсказу Курбскаго, **А.**, съ родственниками своими, казненъ въ числѣ первыхъ, когда начались казни бояръ при Грозномъ (см. *Іоаннъ IV*).—Е. А. Б.

Адда (*Addua*), лв. притокъ р. По; вытекаетъ изъ дол. Вальтелино и проходитъ чрезъ оз. Комо. **А.** непроходима въ бродъ. Отъ Комо до г. Кассано бер. ея круты, и правый вездѣ выше лв.-го. Ниже Кассано бер. низменны и болотисты; имѣетъ много рукавовъ и каналовъ. Отъ Комо до устья около 105 вер.—219 г. до Р. Х. консулы Фламиній и Фурій, заключивъ союзъ съ галлами-ценоманами, выставившими вспомогательныя войска, вторглись въ землю галловъ-инсубровъ, кот. собрали около 50 т. чел. и расположились лагеремъ на пр. бер. **А.** Подозрѣвая цензмановъ въ измѣнѣ, Фламиній перешелъ **А.** съ одними римлянами, оставивъ союзниковъ на лв. бер. р., и приказалъ разрушить за собою мосты. Въ этомъ, крайне опасномъ, положеніи онъ разбилъ инсубровъ, несмотря на ихъ многочисленность и храбрость. Инсубры потеряли 8 т. уб. и 16 т. плѣн.—На бер. **А.** происходили сраженія: 1705 и 1799 г.г. (см. *Кассано*) и 1796 (см. *Лоди*).—Д. А. К.

Аделаръ (*Adelaar*, также *Аделеръ*, или *Адлеръ*, точнѣе—Кортъ Сиверсенъ); род. въ Бервигѣ, въ Норвегіи, 1622 г.; ум. въ Копенгагенѣ, 1675 г. Онъ считается, послѣ голландск. адм. Рюйтера, первымъ морск. героемъ своего времени. 15-ти л. поступилъ на голландск. флотъ простымъ матросомъ. По прошествіи 5 л., перешелъ на службу Венец. республики, кот. въ то время находилась въ войнѣ съ Турціей. Командуя въ 1654 г. кораблемъ, онъ б. окруженъ 67 галерами, и пробился съ рѣдкой храбростью и самоотверженіемъ: 15 турецк. галеръ б. имъ пущены на дно, многія сожжены, и всего убито до 5 т. непріят. Съ того времени онъ сталъ возвышаться и получилъ чинъ ген.-адм.-лейтен., орденъ св. Марка и друг. отличія. Его слава быстро разнеслась между современниками: Испанія, Генуа и Голландія старались привлечь его въ свою службу. 1661 г. **А.** отправился въ Данію, гдѣ Фридрихъ III сдѣлалъ его совѣтникомъ адмиралтейства и ген.-адм. Преобразовавъ датскій морск. штатъ по примѣру голландскаго, **А.** началъ строить галеры въ Бергенѣ. — 1675 г. Христіанъ V, въ войнѣ противъ шведовъ, поручилъ ему весь датскій флотъ; но тяжкая болѣзнь преждевременно лишила Данію героя. Въ копенгагенской кунсткамерѣ показываютъ еще теперь разныя трофеи, пріобрѣтен. **А.** въ турецк. войнѣ.

Аделія, см. *Полярныя страны*.

Аденъ, англ. колонія (съ 1839 г.), при зал. того же имени, на южн. бер. Аравіи. Находясь въ недальнемъ разстояніи отъ Баб-эль-Мандебскаго прол. и на полпути между Суэзомъ и Бомбеемъ, **А.** занимаетъ чрезвычайно выгодное географич. положеніе и составляетъ одну изъ важнѣйш. морск. станцій Англіи на пути въ Индію. Колонія состоитъ изъ г. **А.** и небольшаго участка прилегающей къ нему мѣстности, представляющ. голую скалу, лишен. растительности.—За отсутствіемъ источниковъ, жит. собираютъ дождевую воду въ цистерны, выдолблен. въ скалѣ; въ засуху недостатокъ въ водѣ весьма ощутителенъ.—Г. **А.** (30 т. жит.) имѣетъ отличную гавань, защищен. сильными укр-іями. — П. О. Щ. П.

Адербайджанъ, см. *Персія*.

Аджарскія *горы*, см. *Кавказъ*.

Аджары, *Аджарцы*, омагометанившіеся грузины, составляющіе по преимуществу горское населеніе Батумской обл., въ мѣстностяхъ Верхн. и Нижн. Аджаріи.

Аджмеръ, англ. провинція въ Индіи, входящ. въ составъ Бенгальскаго президентства, съ гл. г. того же названія, на р. Лони, къ ю.-в. отъ г. Дели. Простр. — 126 кв. м.; жит.—453 т. (1881 г.). См. *Индія*.

Адиге, см. *Кавказ. гори. народы*.

Адижъ, р. въ Италіи, см. *Эчь*.

Адиль-Гирей, 1718 г., съ подвластными ему кумыками, вступилъ въ подданство Россіи; сдѣлавшись шамхаломъ тарковскимъ, отложился отъ Персіи и передалъ свое владѣніе Россіи, за что б. щедро награжденъ Петромъ I. 1725 г., по наущенію турокъ, напалъ, съ 30-т. войскомъ, на кр. Св. Креста, но разбитъ Кропотовымъ и ум. въ заточеніи, въ Колѣ.

Адлеркрейцъ, *Карлъ-Іоаннъ*, гр.; род. въ Финл., 27 апр. 1757 г.; принималъ дѣятельное участіе въ войнахъ Швеціи противъ Россіи 1788 г. и особенно 1808 г. Онъ упорно, хотя и безуспѣшно защищалъ Финляндію. Въ началѣ войны 1808 г. командовалъ 2-ю бр. Послѣ ср. при Кайкеле, вынужденъ б. къ отступленію и исполнилъ его удачно, въ теченіе 2 мц. и при страшныхъ лишеніяхъ. По взятіи въ плѣнъ ген. Левенхельма, принялъ начальство надъ арміей и поставилъ себѣ цѣлью удержаніе Финляндіи до послѣдней крайности. Несмотря на рядъ упорныхъ боевъ (Сикаіоки, Револаксъ, Нью-Карлебю, Лапно, Алаво и Оровайсъ), принужденъ б. заключить 19 ноября ольківбскую конвенцію. Послѣ войны вернулся въ Швецію,

гдѣ, пользуясь неудовольствіемъ народа, арестовалъ 13 марта кр-я, что̀ доставило ему большую популярность. Въ кампанію 1813 г. б. нач. шт. арміи наслѣдн. принца Карла-Іоанна (марш. Бернадотта) и принималъ личное участіе въ ср. при Гросс-Бееренъ, Денневицѣ и при штурмѣ Лейпцига. Ум. 21 авг. 1815 г. — Источники: *Ротлибъ*—матрикулы и біографич. лексиконъ; *Поттенъ*—„Handwörterbuch"; *Aiguot Niemann*—„Militair. Hand-Lexikon".

Адлерфельдъ, шведскій воен. писатель, сопровожд. Карла XII въ походахъ. Онъ велъ дневникъ похода, отъ высадки у Копенгагена до полтавской битвы, въ кот. **А.** б. убитъ. — Дневникъ изданъ сыномъ **А.** на фр. яз.: „Histoire militaire de Charles XII, roi de Suède, depuis l'an 1700 jusqu'à la bataille de Pultawa en 1709, écrite par ordre exprès de S. M. par *Gustave Adlerfeld*, chambelan du roi", 1740.—Е. А. Б.

Административныя *войска*, части и команды вспомогательнаго назначенія, употребляемыя для службы въ тылу арміи. Сюда можно отнести: команды госпитальныя и санитарныя, служителей и рабочихъ, состоящ. при разныхъ хозяйствен. учрежденіяхъ, и т. п.

Администрація (administration), управленіе, завѣдываніе. — *Военная* **А.**, какъ наука, по понятію, установившемуся въ Россіи, изслѣдуетъ законы устройства и существованія армій. Обнимаетъ вопросы о: 1) комплектованіи арміи, 2) организаціи ея, 3) устройствѣ воен. упр-ій, 4) прохожденіи службы по воен. вѣдомству, 5) воен. дисциплинѣ и особыхъ мѣрахъ для ея поддержанія, и 6) воен. хозяйствѣ. За-границею, въ Германіи, Австріи и Франціи, подъ назван. *Воен.* **А.** обыкновенно понимаютъ лишь отдѣлъ о воен. хозяйствѣ, а совокупность прочихъ отдѣловъ наз.: *Heerwesen*, *Heeres-Organisation*, *Législation militaire*. — А. Ф. Р.

Адмиралтейская или *Адмиралтейство-коллегія*, **А-ій** *департаментъ*, **А-ій** *приказъ*, **А-ія** *конторы*, см. *Морское м-во*.

Адмиралтейство (Admiralty, Amirauté), слово, имѣющее въ различныхъ гсд-вахъ свое особенное значеніе. Въ Англіи **А.** — тоже что̀ у насъ морское упр-іе: состоя изъ членовъ, наз. лордами **А.**, оно имѣетъ въ своемъ распоряженіи всю морскую часть. Во Франціи **А-мъ** назывался судъ, дѣйствовавшій отъ имени адмирала, т. е. гл. флотск. нач., и завѣд. всѣми дѣлами, относивш. къ случайностямъ воен. и купеческ. мореплаванія. У насъ, въ Россіи, во время существованія *А.-колегіи*, **А.** также имѣло значеніе упр-ія, или лица, облеченнаго властью. Этотъ смыслъ остался и понынѣ въ выраженіяхъ: адмиралт. вѣд., адмиралт. чиновн., и т. п. Собственно **А.** у насъ значитъ мѣсто на берегу рѣки, залива, моря, для строенія, храненія, снабженія и починки кораблей и друг. судовъ.—Для постройки судовъ въ **А.** имѣются *элинги*, крытые и открытые, т. е. мѣста, особенно устроенныя на самомъ берегу, гдѣ суда строятся и спускаются на воду (см. *Элинги*). — До введенія желѣзнаго судостроенія и затѣмъ постройки броненосн. судовъ, гл. запасы состояли въ корабельн. лѣсѣ; для храненія его необходимы б. сараи, а для производства кораблестроительн. работъ требовались: 1) большая, свѣтлая *чертежная*: на полу ея (плазѣ) вычерчиваются обводы корабля (см. *Разбивка*), въ настоящую величину, и дѣлаются деревян. лекала, по кот. обтесываются и вяжутся корабельн. члены; 2) *смольная*, для разогрѣванія смолы и приготовленія друг. составовъ, съ особо-устроеннымъ при ней ящикомъ, въ кот., дѣйствіемъ пара, распариваются обшивныя доски, для доставленія имъ большей гибкости; 3) *кузница*, приготовляющ. дѣльныя вещи, входящ. въ кузовъ корабля; 4) *пильная*, для распиловки лѣса. Зданія эти помѣщались въ нѣкоторомъ разстояніи отъ элинговъ и сарасвъ, чтобы предохранить отъ огня. Постройка жел. и броненосн. судовъ, кромѣ перечисленныхъ помѣщеній, потребовала значительнаго увеличенія во всѣхъ мастерскихъ механическ. средствъ вообще, и устройства въ элингахъ постоянныхъ и переносн. кузнечн. горновъ, а вслѣдъ затѣмъ допущено и освѣщеніе элинговъ газомъ. Къ этому понадобилось прибавить печи, въ кот. нагрѣвалось угловое желѣзо, для сгибанія изъ него шпангоутовъ, и обшивные листы толстаго желѣза, для придания имъ требуемой формы. Съ расширеніемъ кузнечнаго и котельн. производства появились новыя мастерскія для сборки и склепки различныхъ частей корпуса. Обшивка судовъ бронею потребовала печи для нагрѣванія плитъ, а также—гидравлич. пресы и особые станки съ клиньями, посредствомъ кот. нагрѣтымъ нѣсколько плитамъ придается соотвѣтствующая назначенію ихъ погибь; для обдѣлки плитъ введены большіе строгальн. и сверлильн. станки. Изготовленіе броневыхъ плитъ, ковка штевней, якорей, цѣпныхъ канатовъ и другихъ громоздкихъ вещей, и обдѣлка ихъ, производятся на особыхъ заводахъ (напр., на адмиралт. ижорскихъ), гдѣ изготовляются также паровыя машины, желѣзо для корпуса судна и паровыхъ котловъ, а также и самые котлы. Прочія мастерскія размѣщаются какъ удобнѣе; собственно для постройки нужны столярная, модельная, рѣзная, токарная и слесарная. Кромѣ мастерскихъ, въ **А.** д. б. еще помѣщенія для канцелярій, по разнымъ частямъ кораблестроительн. хозяйства, и магазины для храненія матеріаловъ и издѣлій по всѣмъ частямъ кораблестроительн. работъ.

Адмиралтействъ-совѣтъ, см. *Морское м-во*.

Адмиралтействъ-членъ, или *Адмиралтецъ*. Въ это званіе, означавш. гл. нач. надъ строеніемъ воен. кораблей и судовъ, производившемся при Петрѣ Вел. на Дону, первымъ пожалованъ, 18 февр. 1700 г., комнатный стольникъ Апраксинъ (см. *Апраксинъ, гр. Ѳ. М.*), а по отозваніи его, 1707 г., въ Петербургъ, для принятія должности г.-адм., оно перешло къ заступившему его мѣсто, нач. олонецкой корабельн. верфи, Кикину; послѣдній наз. **А.** до 1712 г., т. е. до упраздненія, вслѣдствіе прутск. мира, донскихъ корабельн. верфей. Поступивъ нач. петербургск. и попрежнему олонецк. кораблестроенія, онъ б. именованъ *адмиралтействъ-совѣтникомъ*, и съ тѣмъ вмѣстѣ уничтожилось званіе **А.**

Адмиралъ (*Admiral*, *Amiral*). Слово это происходитъ отъ арабскаго *эмиръ*, повелитель, начальникъ. Названіе **А.**, въ нынѣшнемъ его значеніи, вошло въ употребленіе въ Европѣ въ XII в., впервые у венеціянъ и генуэзцевъ. Оно вездѣ означаетъ флотск. нач., флотоводца;

только у турокъ **А.** наз. капудан-паша.—Во Франціи чинъ этотъ встарину б. сопряженъ съ весьма важными преимуществами. Въ Англіи званіе великаго **А.** (Lord High Admiral) давалось ближнимъ родственникамъ кр-я. Въ Россіи адмиральское званіе дѣлится на 4 степени, или чина: г.-**А.**, **А.**, в.-**А.** и к.-**А.** Г.-**А.**, по табели о рангахъ, состоитъ въ 1-мъ кл. Отъ учрежденія флота понынѣ б. только 7 г.-**А.**: Лефортъ, гр. Головинъ, гр. Апраксинъ, гр. Остерманъ, кн. Голицынъ, наслѣдникъ цесаревичъ (потомъ имп.) Павелъ Петровичъ и вел. кн. Константинъ Николаевичъ. Отличіе г.-**А-а** на флотѣ состоитъ въ кейзер-флагѣ (или гюйсѣ), поднимаемомъ на грот-мачтѣ; кейзер-флагъ г.-**А-а** имп. фамиліи отличается двуглавымъ орломъ, въ желтомъ полѣ, помѣщаем. въ срединѣ флага. **А.** числится во 2-мъ кл. **А-ы** во время пребыванія ихъ на флотѣ, имѣютъ флагъ на грот-мачтѣ своего корабля. В.-**А.**, состоящій въ 3-мъ кл., во время пребыванія на флотѣ поднимаетъ флагъ на фок-мачтѣ. К.-**А.**, 4-го кл., отличается на морѣ флагомъ на бизань-мачтѣ. При Петрѣ Вел. всѣ состоявшіе въ этомъ послѣднемъ чинѣ наз. *шаутбенахтами*. Отличія эти на прежнихъ судахъ б. достаточны; но съ измѣненіемъ типовъ судовъ, 3 мачты не составляютъ уже необходимой принадлежности каждаго корабля, а потому у насъ сдѣлано измѣненіе въ самыхъ флагахъ. Флагъ **А.** остался такимъ же, какъ воен., т. е. бѣлый съ синимъ андреевскимъ крестомъ; у флага в.-**А.** сдѣлана синяя полоса по нижней кромкѣ, а у к.-**А.**—красная. Т. об., даже и на 1-мачтовомъ суднѣ легко видѣть чинъ к-щаго эскадрою; на 3-мачтовыхъ судахъ прежнее правило о мѣстѣ подъема флага осталось въ силѣ и теперь. **А.**, к-щій эскадрою или отрядомъ, поднимая свой флагъ, наз. *флагманомъ*, и корабль, на кот. флагъ поднятъ,—*флагманскимъ*. Обязанности и права флагмановъ изложены въ морскомъ уставѣ. Тамъ же указаны правила о салютахъ, кот. должны производить суда и крѣп. адм. флагамъ, какъ при подъемѣ и спускѣ ихъ, при началѣ и окончаніи кампаніи, такъ и въ плаваніи. Во время кампаніи, въ морѣ и на якорѣ, всѣ суда наблюдаютъ не только сигналы флагманскаго корабля, но и тѣ его дѣйствія, которымъ они должны слѣдовать, не ожидая на это особыхъ приказаній. Ночью адм. корабль отличается особыми фонарями.

Адріанополь (по тур. *Эдерне*, у болгаръ *Одринъ*), 2-я столица Европейск. Турціи и гл. гор. эялета того же имени. 150 т. жит. **А.**—весьма важный стратегич. пунктъ: онъ расположенъ на узлѣ первостепенныхъ сухопутн. сообщеній (путей, ведущ. отъ нижняго Дуная между Силистріей и Никополемъ, дороги изъ Бѣлграда, черезъ Софію, и изъ гл. пунктовъ ю.-з. бер. Черн. м.) и при впаденіи въ Мариду Тунджи, текущ. съ Балкановъ, и Арды—съ Родопскихъ горъ.—Въ IV ст. выдержалъ нападеніе готовъ.—1363 г., при султанѣ Мурадѣ I, б. занятъ турками и сдѣлался ст-цею османовъ, до взятія ими Константинополя (1453 г.).—1829 г., 8 авг., сдался, безъ всякаго сопротивленія, Дибичу, и здѣсь же, нѣсколько пд. спустя, заключенъ миръ между Россіей и Турціей (см. *Турецкая война 1828 и 1829 гг.*).—8 янв. 1878 г. г.-м. Струковъ, съ н-ками: 1-мъ л.-драг. Московск. и 1-мъ уланск. С.-Петербургск., безъ выстрѣла, занялъ **А.**, оставлен. турецкими властями и войсками. 10 янв. въ **А.** вступилъ г.-л. Скобелевъ 2-й, съ 61 нѣх. Владимірск. и 118 нѣх. Шуйск. н-ками, 11-мъ стрѣлк. б-номъ и 4 ор. 14 янв. въ **А.** прибылъ г-к-щій, гл. кв. кот. оставалась тамъ до 11 февр.—19 янв. 1878 г. въ **А.** подписаны предварительныя условія мира и перемирія. („В. Сб.", 78 г. № 4).

Адріанопольскій *трактатъ*, закончившій турецк. войну 1828—29 г., подписанъ 2 сент. 1829 г. Онъ завершилъ трактаты кучукайнарджійскій, бухарестскій и аккерманскую конвенцію. Въ европ. гран. Россіи съ Турціей сдѣлано важное измѣненіе: р. Прутъ осталась гран., но отъ ея устья пограничная черта продолжена до впаденія Георгіевскаго гирла въ море. Турки обязались не имѣть по пр. сторону гирла никакихъ поселеній на 2 часа пути отъ р.; Россіи, кромѣ карантинныхъ зданій, не д. б. застраивать о-въ, особенно не воздвигать на нихъ укр-ій. Килійское и Сулинское гирла открыты б. купеческимъ кораблямъ Порты, для свободнаго плаванія, Георгіевское же оставалось общимъ для воен. флотовъ обѣихъ державъ. Въ Азіи Россія пріобрѣла крѣп-и Ахалцыхъ и Ахалкалаки. Молдавіи и Валахіи предоставлено право избирать господарей не на семь л., какъ прежде, а на всю жизнь, и разрѣшено имѣть земскую стражу. Турки обязывались не устраивать укр-ій на лв. бер. Дуная, и денежная повинность замѣнила доставленіе съѣстныхъ припасовъ и строевыхъ матеріаловъ въ турецкія крѣп. на пр. берегу Дуная. Сербіи вновь подтверждены права, дарованныя по бухарестскому миру и аккерманск. конв. Кромѣ того, особенною статьей Порта обязалась признать постановленія лондонскаго протокола 1827 г. Въ этомъ протоколѣ рѣчь шла о Греціи.—3 февр. 1830 г. послы Россіи, Франціи и м-ры Англіи подписали новый лондонск. протоколъ, которымъ признавалась независимость Греціи и ея право избрать себѣ гсд-ря. Договоромъ 1832 г., утвержден. представителями державъ, подписавш. лонд. проток., установлены гран. новаго кр-ва.—Акты 1830 и 1832 г. б. прямымъ слѣдствіемъ **А.** *трактата*.—Е. А. Б.

Адріанъ, имя 6 папъ; изъ нихъ замѣчат.: **А. I**—по сношеніямъ съ Карломъ Вел.; **А. III**—по столкновенію съ Фотіемъ, константинопольск. пр-хомъ; **А. VI**, учитель Карла V; пытался остановить реформу Лютера, преобразованіями въ католическомъ духѣ, т. е. улучшеніемъ нравственности дх-ва и заботами о религіозномъ просвѣщеніи народа; но остался при одной попыткѣ, вслѣдствіе невозможности бороться съ потокомъ времени.—Е. А. Б.

Адріанъ, *Публій-Элій*, римск. имп., испанецъ по происхожденію; онъ б. двоюроднымъ братомъ усыновившаго его Траяна. Въ 117 г. по Р. Х., по смерти Траяна, **А.** провозглашенъ имп-ромъ. Не желая завоеваній, онъ заключилъ миръ съ парѳянами, и отразивъ нападенія аланъ, сарматовъ и даковъ, занялся устройствомъ имп-іи, бо́льшую часть кот. посѣтилъ лично, и отчасти—пѣшкомъ. По его повелѣнію, въ Британіи построена стѣна, вдоль гран. Каледоніи, для прекращенія набѣговъ жителей этой страны. Онъ пріостановилъ преслѣдованіе христіанъ. Іуден 2 раза возставали въ

правленіе А.; 2-е возстаніе повлекло къ изгнанію ихъ изъ Палестины. А. возстановилъ Іерусалимъ, подъ именемъ Эліа-Капитолина. Онъ же воздвигнулъ себѣ въ Римѣ мавзолей, нынѣ замокъ св. Ангела. Онъ издалъ т. назыв. безсмѣнный эдиктъ, и съ тѣхъ поръ преторы перестали издавать при вступленіи въ должность эдикты, кот-ми руководились въ судахъ. А. ум. 138 г., оставивъ имп-ію Антонину. — Е. А. Б.

Адріатическая *экспедиція 1806 и 1807 г.* Въ то время какъ имп. Александръ I, побуждаемый желаніемъ остановить успѣхи французовъ, приводившіе въ опасеніе всю Европу, послалъ армію на помощь Австріи и отдѣльный корп. для освобожденія Ганновера (см. *Австро-Французская война 1805 г.*), русскому оружію предстояли воен. дѣйствія въ Адріатическомъ м. — Еще съ 1799 г., т. е. со времени освобожденія русск. флотомъ Іоническихъ о-вовъ, въ Корфу (см. это) постоянно находилась русск. эскадра, подъ нач. кап. 1-го ранга Сорокина, и отрядъ сухопутн. войскъ, кот., по политическимъ обстоятельствамъ, постепенно возрастая, въ 1804 г. состоялъ изъ цѣлой див., подъ ком. г.-м. Анрепа. Гл. нач-во всѣми русск. силами на Іоническихъ о-вахъ б. ввѣрено г.-отъ-инф. Ласси. Движенія французовъ на ю. Европы заставили русск. правительство еще болѣе увеличить свои силы въ Средиземномъ м., и для того, въ октябрѣ 1804 г., изъ Кронштадта послана туда, подъ нач. кап.-командора Грейга, эскадра изъ 2 линейн. кораблей и 2 фрегат. Въ янв. 1805 г. она прибыла въ Корфу, а спустя 6 мц., когда франц. войска, подъ нач. Іосифа Бонапарте, угрожали Неаполю, получила повелѣніе, равно какъ и эскадра Сорокина, состоявшая изъ 3 кораблей, 2 фрегат., 6 корвет. и 4 бриг., идти къ этому городу со всею див. Анрепа (1 п-къ гренадеръ, 3 мушкетерскихъ и 2 егерск.). Въ началѣ дек. на границахъ и въ столицѣ Неаполитанск. кр-ва начали сосредоточиваться русскія, англ. и неаполит. войска, ввѣренныя предводительству ген. Ласси. Цѣль ихъ соединенія состояла въ томъ, чтобъ общими силами удержать приближавшихся французовъ; но аустерлицкая битва, имѣвш. послѣдствіемъ прекращеніе воен. дѣйствій между Россіей и Франціей, измѣнила положеніе дѣлъ и на ю. Италіи: въ янв. 1806 г. русск. сухопутн. войска перешли обратно на суда. Кр-ь Неаполитанск. поспѣшилъ удалиться въ Сицилію. Французы вскорѣ послѣ того безпрепятственно заняли Неаполь, и русскій флотъ, попрежнему, возвратился въ Корфу. Въ теченіе этого времени, въ авг. 1805 г., въ Кронштадтѣ б. снаряжена еще эскадра изъ 5 кораблей, 1 фрег. и 2 бриг., подъ нач. в.-адм. Сенявина, кот. д. б. принять гл. нач. надъ всѣми русск. силами въ Средиземномъ м., какъ морскими, такъ и сухопутными, вмѣсто отозваннаго въ Россію ген. Ласси. Сенявинъ прибылъ въ Корфу въ половинѣ янв. 1806 г., и подчинивъ себѣ эскадры кап.-команд. Грейга и Сорокина, имѣлъ въ своемъ распоряженіи флотъ изъ 10 кораблей, 3 фрегат., 6 корвет., 7 бриг., 12 канон. лодокъ, и еще—2 шебекъ и 2 корвет. (взятыхъ у французовъ). На всѣхъ судахъ считалось 1.154 ор., 7.908 чел. морской команды, и до 13 т. чел. въ вышеупомянутой 15-й пѣх. див. г.-м. Анрепа и легко-пѣх. албанск. легіонѣ. Этотъ послѣдній, за нѣсколько лѣтъ передъ тѣмъ, сформированъ изъ суліотовъ, ушедшихъ въ Корфу отъ притѣсненій Али-паши Янинскаго. Положеніе Сенявина, по прибытіи въ Корфу, б. самое затруднительное. Отправясь изъ Россіи въ то время, когда война съ Франціей только-что начиналась, и узнавъ объ аустерлицск. ср. уже далеко за-границею, и то не изъ официальныхъ источниковъ, онъ ничего не зналъ объ его послѣдствіяхъ. Только въ Корфу подтвердились слухи о заключеніи мира между австрійцами и франц., объ уступкѣ первыми послѣднимъ Венеціи, Далмаціи и приморской провинціи Бокка-ди-Каттаро, и о возвращеніи русскихъ войскъ въ свои предѣлы. Сенявинъ б. въ совершенномъ невѣдѣніи на счетъ видовъ и желаній прв-ва. Въ такихъ обстоятельствахъ, зная, какъ важно удержать за Россіей Іонические о-ва и не допустить французовъ водвориться на восточн. бер. Адріатическаго м., Сенявинъ рѣшился, не теряя времени, утвердиться на этихъ водахъ, тѣмъ болѣе, что—какъ ему сдѣлалось извѣстно — французы вели тайные переговоры съ Али-пашей о пропускѣ ихъ войскъ черезъ подвластную ему Албанію, откуда имъ былъ бы только одинъ шагъ до Корфу. Приступая къ выполненію своего плана, Сенявинъ полагался на содѣйствіе славянск. племенъ, и не обманулся въ своей надеждѣ. Въ это время ген. Ласси получилъ изъ Петербурга повелѣніе, оставивъ, для защиты Іонической республики, только необходимое число войскъ, со всѣми остальными возвратиться въ Россію. Это задержало исполненіе предпріятія Сенявина и дало французамъ время занять Далмацію. Но т. к. прегражденіе имъ дальнѣйшихъ успѣховъ б. необходимо для неприкосновенности Іоническихъ о-вовъ, то онъ уговорилъ Ласси взять съ собою только п-къ, а всѣ прочіе оставить въ Корфу. В.-адм. Сенявинъ, спѣша остановить распространеніе французовъ, послалъ (9 февр.) эскадру, подъ ком. кап. 1-го ранга Белли, къ о-ву Курцола, для блокады далматскихъ береговъ и приготовленія жителей Бокка-ди-Каттаро къ принятію русскаго войска. Это важное порученіе исполнено б. успѣшно: не только боккезцы (по внушенію начальствовавшихъ ихъ округами, особенно ризанскимъ и кастельнуовскимъ, гр. Ивелича и Войновича), но и сосѣдніе съ ними черногорцы, управляемые преданнымъ Россіи митрополитомъ Негушемъ, съ восторгомъ приняли предложеніе Сенявина, и подняли оружіе для защиты своей независимости. Т. к. срокъ (29 янв.), назначен. для сдачи Каттарской обл. французамъ, уже прошелъ, то народъ смѣнилъ во всѣхъ своихъ крѣпостяхъ австр. гарниз., и занялъ укр-ія собственными войсками, предавъ себя въ покровительство Россіи. Такое расположеніе б. весьма выгодно для успѣховъ русскаго оружія, п. ч. Каттарская обл. и Черногорія, отдѣлен. отъ Далмаціи независимою тогда Рагузскою республикой, смежны съ Герцеговиной, а черезъ нее—и съ Сербіей, гдѣ предводитель народа, извѣстный Георгій Черный, также б. преданъ Россіи. Сверхъ того, всеобщее вооруженіе боккезцевъ и черногорцевъ доставляло русскимъ войскамъ, бывш. въ Корфу, еще до 12 т. чел., т. е. удвоивало ихъ силы. Сеня-

винъ, извѣщен. о такомъ благопріятномъ положеніи дѣлъ, послалъ, для занятія крѣп-ей Кастельнуово и Каттаро, 2 б-на пѣх., съ 4 ор., а вслѣдъ за ними посѣтилъ кр. и самъ (13 и 14 марта). Его прибытіе б. истиннымъ торжествомъ и для него, и для народа, довѣріе кот. онъ заслужилъ и оправдалъ достойнымъ образомъ. Убѣдясь лично въ искренней преданности жителей, снарядившихъ въ его же присутствіи до 30 вооружен. судовъ, для присоединенія къ флоту, онъ освободилъ ихъ отъ повинностей, и для покровительства торговли, учредилъ конвой отъ Трієста до Константинополя. Между тѣмъ, въ Далмаціи число французовъ возросло до 8 т. Сенявинъ, узнавъ, что жители и этой страны раздѣляютъ духъ обл., занят. русскими войсками, поручилъ кап. Белли, съ эскадрою изъ 3 корабл., 2 фрегат. и 4 бриг., занять о-ва, лежащ. противъ Далмаціи, а самъ возвратился въ Корфу, съ тѣмъ чтобъ, обезпечивъ и этотъ пунктъ отъ нападенія, лично отправиться для содѣйствія Белли. Въ Корфу онъ получилъ повелѣніе (отъ дек. 1805 г.) возвратиться въ Россію, со всѣми морск. и сухопутн. силами, и уже дѣлалъ втайнѣ отъ жителей приготовленія къ отплытію; но узнавъ, что ген-у Ласси предписано передать всѣ войска въ его распоряженіе, Сенявинъ пошелъ, съ частью флота и 6 рот. пѣх., на усиленіе кап. Белли, имѣя намѣреніе, — въ ожиданіи благопріятнаго случая предпринять что-либо противъ Далмаціи, — на 1-й разъ ограничиться защитою Каттарской обл. Вслѣдъ затѣмъ онъ получилъ повелѣніе имп.: дѣйствовать по собственному благоусмотрѣнію, сообразно съ обстоятельствами. Кап. Белли, оставивъ Каттарскій зал. 29 марта, на другой же день атаковалъ крѣп. на о-вѣ Курцола, кот. сдалась ему безусловно, со всѣмъ гарниз. Послѣ этого французы б. вытѣснены съ о-ва Лисса. 19 и 20 апр. сдѣланы покушенія овладѣть о-вомъ Лезина, но по многочисленности занимавшаго его непріятеля, не имѣли успѣха. Вскорѣ затѣмъ противникъ, воспользовавшись уходомъ эскадры кап. Белли въ крейсерство и тѣмъ, что Курцолу занималъ только слабый гарниз., нечаяннымъ нападеніемъ взялъ о-въ обратно. В.-адм. Сенявинъ, высадивъ въ Бокка-ди-Каттаро войска, взятыя имъ изъ Корфу, 27 апр. снова занялъ Курцолу, и располагалъ продолжать дѣйствія, когда узналъ, что австр. нач-во въ Тріестѣ (основываясь на вынужденномъ французами повелѣніи своего Двора—закрыть для русскихъ всѣ порты) задержало нѣсколько нашихъ кораблей. Немедленно Сенявинъ отправился туда съ 3 кораблями и 1 фрегатомъ, освободилъ взятыя суда и привелъ ихъ въ Бокка-ди-Каттаро. Въ то время какъ онъ б. въ отсутствіи, Бокка-ди-Каттаро угрожала опасность отъ нападенія французовъ, кот. заняли Рагузскую республику, состоявшую подъ покровительствомъ Оттоманской Порты, союзной съ Россіей. Еще на пути Сенявина въ Тріестъ, сенатъ Рагузы принялъ его съ великими почестями и постановилъ, чтобы, при первомъ полученіи извѣстія о вступленіи французовъ въ принадлежащія республикѣ земли, принять въ Новую Рагузу русскій гарниз. и произвести въ народѣ общее возстаніе. На этотъ случай даже б. оставленъ при рагузскихъ бер. 1 корабль. Но нѣкоторые сенаторы, обольщенные представленіями и обѣщаніями франц. агентовъ, увлекли за собою прочихъ и предали себя въ покровительство Наполеона. Ген. Лористонъ, пройдя черезъ турецкую гран. съ 3-т. корп., 15 мая занялъ Новую Рагузу, а 16-го объявилъ, именемъ своего прв-ва, что т. к. русскія войска, вопреки договору Франціи съ Австріей, продолжаютъ занимать Каттаро, и флотъ Сенявина не удаляется отъ бер. Далмаціи, то существованіе Рагузской республики уничтожается. Сенявинъ, узнавъ объ этомъ, рѣшился вытѣснить Лористона вооруженною силой. Еще до возвращенія его въ Бокка-ди-Каттаро, мтр. Негушъ, съ отрядомъ черногорцевъ и боккезцевъ и съ 3 рот. русскихъ войскъ, 21 мая атаковалъ французовъ и рагузинцевъ въ 5 вер. отъ Старой Рагузы, и одержавъ надъ ними верхъ, на слѣд-щій день принудилъ ихъ очистить городъ, кот. немедленно и занялъ. Въ продолженіе еще 3 дн. (23, 24 и 25) войска эти, получивъ новое подкрѣпленіе и поддерживаемыя съ моря 1 линейн. кораблемъ и флотиліей мелкихъ судовъ, находивш. въ распоряженіи к.-адм. Сорокина, пріобрѣли надъ французами новые успѣхи, и заставили ихъ очистить все пространство между Старою и Новою Рагузой. В.-адм. Сенявинъ, по прибытіи изъ Тріеста, усиливъ мтр. еще 1 б-номъ, привезен. изъ Корфу, 5 іюня атаковалъ Лористона, и послѣ упорнаго боя (см. *Рагуза*), вытѣснилъ его съ укр-ной, почти неприступн. высоты Боргатъ, командующей Новою Рагузой. 6-го сдѣлано покушеніе взять приступомъ непріятельское укр-іе на о-вѣ Сан-Марко, но не увѣнчалось успѣхомъ. 7-го послѣдовало обложеніе Новой Рагузы,—единственнаго пункта на твердомъ бер., оставшагося за непріятелемъ въ уничтоженной имъ республикѣ. Но какъ въ то же время изъ Петербурга получено повелѣніе сдать Каттарскую обл. австрійцамъ, кот. д. б. передать ее французамъ, то Сенявинъ, уже не видя въ союзникахъ прежняго ревности. содѣйствія, послѣ непрерывныхъ схватокъ съ противникомъ, 24 іюня снялъ осаду и возвратился въ Кастельнуово. Къ этому онъ принужденъ б. еще и тѣмъ, что Лористонъ получилъ подкрѣпленіе изъ 3 т. чел., приведенное, черезъ турецкую гран., ген. Молиторомъ (см. *Рагуза*).—Сенявинъ, прибывъ въ Кастельнуово, нашелъ тамъ умы въ величайшемъ смятеніи. Жители, устрашен. вѣстью о предстоящей сдачѣ ихъ обл., частью отправились въ Корфу, частью же перебирались на суда, готовясь предать пламени свои дома; нѣкоторые рѣшались сдѣлать нападеніе на о-въ Курцола, гдѣ находилось около 2 т. австрійцевъ, съ тѣмъ чтобъ излить на нихъ свое мщеніе. Къ счастію, нашлись благоразумные люди, убѣдившіе своихъ соотечественниковъ послать къ Сенявину отъ всѣхъ 8 окр. депутацію. Эта послѣдняя, дождавшись адм. въ Кастельнуово, объявила ему: о желаніи всего народа вступить въ русское подданство и готовности даже переселиться въ Россію, объ отвращеніи отъ французскаго владычества, и наконецъ—о твердой рѣшимости всѣхъ и каждаго противиться этому владычеству вооруженною силой. Въ столь затруднительномъ положеніи, Сенявинъ, уважая преданность принятаго имъ подъ покровительство народа, рѣшился на рѣдкій въ исторіи подвигъ: онъ предложилъ старѣйшинамъ послать

депутацію въ С.-Петербургъ, и въ ожиданіи ея возвращенія, объявилъ готовность защищать провинцію всѣми силами. Немедленно Кастельнуово, Каттаро, Ризано и друг. гл. пункты б. усилены, а нѣкоторые вновь снабжены русскими гарниз.; для пресѣченія же франц. войскамъ сообщеній изъ Далмаціи въ Рагузу, послана въ крейсерство особая эскадра. Сенявинъ, рѣшась на столь великодушный, но вмѣстѣ отвѣтственный передъ прв-вомъ подвигъ, опирался на занятіе французами Рагузы, кот.—какъ уже упомянуто—состояла подъ покровительствомъ державы, дружественной съ Россіей. Тщетно австр. комисары, желая положить конецъ спору, убѣждали Лористона очистить Рагузу; онъ отвѣчалъ готовностью сдать ее, но съ тѣмъ, чтобы самому занять Каттаро. Русскій г-к-щій, искусно уклоняясь отъ предложеній австрійцевъ о посредничествѣ, отказался даже выполнить касавшіяся его статьи мирнаго трактата между Россіей и Франціей, заключен. русскимъ дипломатич. чиновн. Убри, 8 іюня, въ Парижѣ, но—какъ извѣстно—неутвержденнаго имп. Александромъ. Въ исходѣ авг. получено повелѣніе продолжать воен. дѣйствія, и если Бокка-ди-Каттаро и друг. кр. уже сданы, взять ихъ обратно, равно и всѣ прочія мѣста, бывшія во власти флота до подписанія парижскаго мира. Вмѣстѣ съ этимъ возобновились воен. дѣйствія. Боккезцы и черногорцы, съ прежнимъ рвеніемъ, вызвались помогать русскимъ. Сенявинъ поручилъ к.-адм. Сорокину, съ эскадрою изъ 4 корабл. и 1 фрег., блокировать порты Рагузы, и въ то же время потребовалъ отъ франц. г-к-щаго, марш. Мармона, чтобъ онъ ввелъ свои войска на поз., какую они занимали въ началѣ авг., т. е. при первомъ извѣстіи отъ Убри. Получивъ отказъ, Сенявинъ приступилъ къ силѣ, и въ продолженіе 2 нд., со 2 по 16 сент., имѣлъ съ непріятелемъ почти ежедневныя дѣла, окончивш. оставленіемъ французами всѣхъ укр-ій, построен. ими въ теченіе авг. при входѣ въ Каттарскій зал., и отступленіемъ въ гл. лаг., при Старой Рагузѣ. Мармонъ, раздражен. неудачами и руководствуясь повелѣніемъ Наполеона непремѣнно вытѣснить русскихъ изъ Каттарской обл., 19 сент. напалъ всѣми силами на кр. Кастельнуово; но встрѣтивъ жестокое сопротивленіе, послѣ упорнаго боя, продолжавш. цѣлый день, отказался отъ своего покушенія. На другой день французы повторили атаку; русскія войска, съ боккезцами и черногорцами, лично предводимыя Сенявинымъ и мтр. Негушемъ, послѣ 5-часовой неравн. битвы, отразили всѣ усилія нападавшихъ. Непріятель, принужден. запереться въ стѣнахъ Старой Рагузы, б. тамъ окруженъ съ сухаго пути и моря, и лишенъ подвоза продовольствія и всякой возможности имѣть какое-либо сообщеніе съ Франціей. Сенявинъ, удовольствовавшись стѣсненнымъ положеніемъ французовъ, по случаю наступленія ненастнаго времени, распустилъ по домамъ бо́льшую часть войскъ, набран. изъ жителей, и оставилъ только необходимое число, для содержанія гарниз. въ безпрестанномъ безпокойствѣ. Извѣстіе о новой войнѣ съ Франціей, въ кот. Россія объявила себя защитницею Пруссіи, и ожиданіе, съ перемѣною политич. обстоятельствъ, новыхъ повелѣній прв-ва, заставили Сенявина, попрежнему, ограничиться одною защитой области, принятой имъ подъ покровительство, тѣмъ болѣе, что возникавшій разрывъ съ Оттоманскою Портой не дозволялъ ему ослабить войскъ, оставлен. на Іоническихъ о-вахъ. Успокоенный вѣрными извѣстіями, что турецкое прв-во опять возстановило молдавскаго и валахск. господарей, отрѣшен. вопреки существовавшихъ между нимъ и Россіей договоровъ (см. *Турецкая война 1806—1812 гг.*), Сенявинъ рѣшился отнять у французовъ о-ва Курцола, Лезина и др. Мѣста эти, оставлен. русскими по полученіи извѣстія о парижскомъ мирѣ, б. необходимы флоту, чтобы, въ случаѣ надобности, имѣть Далмацію всегда подъ рукою. Первый изъ этихъ о-вовъ взятъ съ боя 30 ноября; затѣмъ, 10 дек., приступлено къ овладѣнію двумя остальными; но неожиданное извѣстіе о войнѣ между Россіей и Турціей и о непріязненныхъ намѣреніяхъ Али-паши Янинскаго противъ Іоническихъ о-вовъ побудили Сенявина поспѣшить съ гл. силами въ Корфу, оставя для защиты Каттарской обл. сухопутный отрядъ, подъ ком. плк. Книпера, и эскадру, подъ нач. кап.-команд. Баратынскаго. По возвращеніи въ Корфу, Сенявинъ получилъ изъ Петербурга повелѣніе идти въ Архипелагъ, и тамъ дѣйствовать противъ турецк. флота (см. *Архипелажская экспедиція 1807 г.*). Отправясь туда, онъ оставилъ, для защиты Іоническихъ о-вовъ, часть сухопутныхъ войскъ, подъ ком. г.-м. Назимова, и небольшую эскадру, подъ нач. кап. 1-го р. Белли. По отбытіи г-к-щаго изъ Каттаро, кап.-команд. Баратынскій продолжалъ блокаду бер. Рагузы и Далмаціи, занимая гл. посты въ прол. Каламото, при о-вахъ Курцола и Брацца, и при м. Често, и тѣмъ лишилъ французовъ всякаго морск. сообщенія. Въ это время положеніе войскъ, защищавш. Каттаро, б. тѣмъ болѣе затруднительно, что имъ приходилось удерживать его уже противъ 2 непріятелей—французовъ и турокъ. Въ началѣ апр., по убѣдительной просьбѣ жителей Герцеговины, послана туда экспедиція изъ русскихъ, боккезск. и черногорск. войскъ. Одержавъ надъ турками верхъ, они обложили кр. Никтичъ; но вслѣдствіе безпорядковъ у черногорцевъ и неимѣнія продовольствія, д. б. возвратиться. Съ такимъ же перемѣннымъ счастіемъ происходили дѣла близъ Спалатро и Альмиссо, въ Далмаціи, куда въ послѣднихъ числахъ мая предпринята, также по усиленной просьбѣ жителей, небольшая экспедиція. Она не принесла существенной пользы русскимъ, кот., по слабости силъ въ Каттаро, и не могли отдѣлить значительнаго отряда, но дорого стоила далматамъ, навлекшимъ на себя мщеніе французовъ. Въ началѣ іюля сильный франц.-турецк. корп. угрожалъ Кастельнуово, нападенія же не произвелъ. Во второй половинѣ мц.-а, вслѣдствіе тильзитскаго мира, получено изъ Петербурга повелѣніе немедленно сдать французамъ Каттарскую обл. 29 іюля передана ген. Лористону Кастельнуово; 31-го очищены проч. кр., а въ половинѣ авг. вся эскадра, съ посаженнымъ на нее отрядомъ плк. Книпера, отправилась въ Венецію. Французы, приступая къ занятію Каттаро, обязались не мстить жителямъ и предать забвенію все прошедшее. Къ чести Мармона должно сказать, что онъ свято выполнилъ свое обязательство. — На Іоническихъ о-вахъ также не происходило ничего замѣчательнаго.

Али-паша, собравъ въ Лепантскомъ зал. 8-т. корп. отборныхъ албанск. войскъ, и вооруживъ до 20 судовъ, угрожалъ нападеніемъ на ближайшіе къ его владѣніямъ о-ва Занте и Санта-Мавра; однако, мѣры, принятыя русскимъ нач-вомъ въ Корфу, особенно же бдительность крейсеровъ эскадры кап. 1-го р. Белли, удержали нашу отъ всякаго покушенія. Въ іюлѣ извѣстіе о тильзитскомъ мирѣ и здѣсь прекратило непріязнен. дѣйствія. Въ силу трактата, заключен. въ Тильзитѣ, Іоническіе о-ва поступили во власть Франціи. 7 авг. прибылъ туда отрядъ франц. войскъ; 14-го русскіе оставили укр-ія, кот. занимали въ продолженіе 8 л., а 22-го поднятъ на нихъ флагъ Франціи. Албанскій б-нъ, принадлежавш. къ составу русскаго гарниз., перешелъ на службу Франціи, съ условіемъ не быть употребляемымъ противъ Россіи.—Русскія воен. суда, собравш., по заключеніи мира, въ Корфу, Венеціи и Тріестѣ, и неимѣвшія возможности, по случаю войны съ Англіей, возвратиться въ свои порты, б. разоружены; потомъ, по оцѣнкѣ, сданы франц. нач-ву. Экипажи и сухопутн. войска въ 1810 г. возвратились, сухимъ путемъ, въ Россію. Флотъ, находивш. съ в.-адм. Сенявинымъ въ Архипелагѣ, прошелъ оттуда въ Корфу, затѣмъ — въ Лиссабонъ, и тамъ б. сданъ англичанамъ (см. *Англо-Русская война 1807—1812 г.*).

Адріатическое *море*, величайшій зал. Средиземнаго м.; простирается въ направленіи отъ с.-в. къ ю.-з., между Италіей, съ одной, и Истріей, Далмаціей и Албаніей, съ другой стороны, до г. Валона и м. Санта-Марія-ди-Леука, соединялся съ Средиземнымъ м. посредствомъ Отрантскаго канала; имѣетъ въ длину около 750, а въ ширину, въ самомъ широкомъ мѣстѣ (между Римини и Буккари),—до 190 вер. Наибольшая, измѣренная глубина этого моря простирается до 3.262 ф.; на с.-в. сторонѣ она значительнѣе, нежели на противуположной, и увеличивается постепенно отъ Тріеста къ Корфу. Направленіе вѣтровъ, особенно при берегахъ Далмаціи, измѣняется по теченію солнца. Въ зимнее время тамъ очень опасенъ с.-в. вѣтеръ, наз. *бора*, а лѣтомъ дуетъ иногда палящій африканск. *сирокко*. Море не замерзаетъ; имѣетъ незначительные и неправильные приливы и отливы; происходящая при этомъ перемѣна въ уровнѣ простирается при Венеціи только до 2 ф. Изъ заливовъ **А.** *м.* гл.: *Тріестскій*, *Фіумскій* и *Манфредонскій*, къ кот-мъ можно причислить также Венеціянскія лагуны. При ю.-з. бер. почти вовсе нѣтъ о-вовъ, за исключеніемъ *Лидо*, *Маламокко* и *Кіоджіа*, отдѣлен. отъ твердой земли лагунами Венеціи, и о-вовъ *Тремити*. Почва этого бер. до Римини болотиста и низменна, и здѣсь, безъ всякаго сомнѣнія, должно предположить постепенно увеличивающееся отдаленіе воды отъ земли; такъ, напр., г. Адрія, лежащій нынѣ далеко отъ моря, б. за 2 т. л. передъ этимъ гаванью. При Римини бер. начинаетъ возвышаться, становится гористымъ при Манфредоніи, гдѣ груда горъ Гаргано доходитъ до самаго моря, и съ нѣкоторыми промежутками сохраняетъ значительную высоту до м. Санта-Марія-ди-Леука. Описанныя свойства бер. допускаютъ мало хорошихъ гаваней. Лагуны Венеціи болѣе и болѣе заносятся иломъ, и путь туда, мимо Лидо и Маламокко, только съ трудомъ сохраняется въ судоходномъ положеніи. Венеція—воен. портъ, но построенные здѣсь корабли могутъ выходить отсюда только не въ полномъ грузу и невооруженные; ихъ буксируютъ къ лагунамъ, гдѣ останавливаютъ въ 17 вер. отъ бер. и оканчиваютъ ихъ вооруженіе. Маламокко имѣетъ довольно хорошій рейдъ. Гавани *Червія*, *Комаккіо*, *Пезаро*, *Фано* удобны только для небольшихъ судовъ, и передъ входами ихъ образовались мели; лучше прочихъ—*Синигалія*. Важнѣйшій портъ на всемъ этомъ бер.—*Анкона*; имѣетъ прекрасную гавань и рейдъ, защищенный плотиною, длиною 2 т., высотою 68 ф.; но, къ сожалѣнію, должно опасаться, что и эта гавань будетъ также занесена иломъ. Изъ приморскихъ мѣстъ южнѣе Анконы, *Манфредонія* имѣетъ хорошій рейдъ. *Барлета* и *Бари* — небольшія гавани; *Бриндизи* и *Отранто* служатъ обыкновеннымъ мѣстомъ отправленія кораблей къ Іоническимъ о-вамъ. Небольшая, но часто посѣщаемая гавань *Кастро* заключаетъ рядъ адріатическихъ портовъ на ю.-з. бер. — Противулежащій бер. Далмаціи и Албаніи дикъ, гористъ и голъ. Отъ Фіуме до Рагузы тянется вдоль бер. архипелагъ о-вовъ; изъ нихъ примѣчательнѣйшіе: *Велія*, *Керсо*, *Арба*, *Паго*, *Изола-Гросса*, *Брацца*, *Коронати*, *Лезина*, *Курцола*, *Меледа* и *Лисса*. Большая часть о-вовъ имѣютъ одну, а иные и нѣсколько небольшихъ гаваней, защищен. древними замками и фортами. Жители составляютъ разсадникъ отличныхъ матросовъ, и весь этотъ архипелагъ—весьма удобный театръ для малой морск. войны. Здѣсь, между о-вами и на противулежащемъ бер. Ю. Далмаціи, Рагузы и Бокка-ди-Каттаро, въ 1805, 1806 и 1807 г.г., адм. Сенявинъ, съ горстью русскихъ, подкрѣпляемый воинствен. берегов. жит. славянск. племени, дѣйствовалъ со славою на морѣ и на сушѣ противъ сильнѣйшаго непріятеля (см. *Адріатическая экспедиція*). Эти о-ва (изъ коихъ *Лисса*, съ прекрасной гаванью и крѣпкимъ фортомъ въ срединѣ моря, образуетъ весьма удобный наблюдательный постъ) б. нѣкогда притономъ знаменитыхъ либурнск. морск. разбойниковъ, съ кот. гордый Римъ принужденъ б., наконецъ, вести правильную войну.—На с.-з. б. **А.** *м.* лежатъ гавани: *Тріестъ* (съ 1750 г.), со многими недостатками и часто посѣщаемый борою, но, несмотря на то, гл. пунктъ австр. морск. торговли; имѣетъ сухой докъ и нѣсколько эллинговъ для постройки воен. и комерческ. судовъ; *Капо-д'Истрія*; *Пирано*, съ хорошимъ портомъ *делла-Розе* и рейдомъ, закрыт. только отъ с. вѣтра; *Читтануово*; *Пачентро*; *Ровинью*; *Пола* и *Порто-Лунго*. Всѣ эти гавани лежатъ при бер. Истріи. Пола обращена теперь въ воен. портъ и значительно укрѣплена австрійцами; портъ этотъ очень хорошъ и снабженъ большимъ плавучимъ докомъ. *Фіуме* находится въ углубленіи Кварнерскаго залива, и т. к. устье небольшой р. Фіуме доступно только для малыхъ прибрежн. судовъ и рейдъ зимою становится небезопасенъ отъ боры, то въ это время года корабли выходятъ оттуда къ Порто-Ре и Буккари. Гавани *Новн* и *Новеградн*, на бер. Далмаціи, — незначительны; нѣсколько важнѣе: *Зара*, съ укрѣпленнымъ замкомъ на полуостр., *Себенико* и *Спалатро*, закрытая отъ з. вѣтра и доступн. для

100-пушечн. линейн. кораблей. Къ числу замѣчат. портовъ принадлежатъ также *Старая* и, особенно, *Новая Рагуза*, при зал. Санта-Кроче. Входъ защищенъ скалами. Этотъ заливъ довольно глубокъ для линейн. кораблей, но т. к. онъ ничѣмъ не закрытъ отъ с. вѣтра, то въ немъ останавливаются только береговыя суда. На ю. отъ Рагузы лежитъ важнѣйшій портъ **А.** *м.*, *Бокка-ди-Каттаро*, совершенно безопасный и довольно глубокій для самыхъ большихъ линейн. кораблей. Самый южн. портъ, сверхъ укр-наго *Дураццо*,—*Валона*, противъ Отранто. **А.** *м.* пробуждаетъ богатыя ист. воспоминанія: Цезарь, Антоній и Октавій переплыли его, отправляясь въ Эпиръ противъ Помпея и Брута; при входѣ въ этотъ огромный заливъ (въ окрестностяхъ нынѣшней Превезы) происходило *акціумское* ср. (см. *Акціумъ*), слѣдствіемъ кот. б. основаніе Римской имп.; при берегахъ его большая часть крестоносцевъ сѣли на корабли, отправляясь въ святую землю, и впослѣдствіи побѣдоносный венеціянск. флагъ развѣвался на этихъ волнахъ, привлекавш. до открытія Америки всемірную торговлю. Но замѣчательно, что самое **А.** *м.* не б. никогда театромъ большихъ морск. ср., исключая развѣ *отрантскаго* (811 г.), въ кот., разбитіемъ сарациновъ, спасена б. Италія, и кровопролитныхъ, но маловажныхъ битвъ венеціянъ съ генуэзцами. Съ уничтоженіемъ независимости Венеціи, исчезла и давно упадшая морская сила ея.

Адскій *огонь*, горючіе составы, кот-ми пытались замѣнить греч. огонь, приготовлявшійся въ глубокой тайнѣ, унесен. въ могилу послѣднимъ его изготовителемъ. Особенно замѣчат. жидкій огонь, горящ. подъ водою; онъ предложенъ Дюпрѐ (1758 г.) и названъ изобрѣтателемъ **А.** *о.* Въ Гаврѣ б. произведенъ опытъ, причемъ, помощью этого огня, сожжена шлюпка, находивш. въ открытомъ морѣ. Французскій король, изъ человѣколюбія, купилъ секретъ Дюпрѐ и тѣмъ воспрепятствовалъ введенію въ употребленіе этого состава. Въ XIX ст.,—вѣкѣ желѣзн. брони, динамита и пироксилина,—греческ. огонь, конечно, не представляетъ интереса; между тѣмъ, до сихъ поръ встрѣчаются люди, не щадящіе ни трудовъ, ни издержекъ для открытія секрета его приготовленія. — Б.

Адскія *машины* въ древности состояли изъ судовъ, плотовъ или ящиковъ, наполнен. горючими или легко-воспламеняем. веществами. По зажженіи этихъ веществъ, **А.** *м.* направлялись на непріятельскіе корабли, мосты, прибрежныя укр-ія или загражденія при входѣ въ гавань. — Т. об., тиране, за 332 г. до Р. Х., сожгли башни, построен. Александр. Македонск. на оконечности плотины, преграждавш. сообщеніе съ городомъ. Кассій истребилъ 35 судовъ, составлявш. эскадру одного изъ сподвижниковъ Цезаря. — Съ изобрѣтеніемъ пороха, его начали примѣнивать къ горючимъ матеріаламъ, служивш. для наполненія **А.** *м.*, а затѣмъ онъ сдѣлался единственнымъ средствомъ разрушенія.—1585 г. жит. Антверпена примѣнили **А.** *м.*, устроенныя итальянск. инж. Джамбелли, для разрушенія моста, построен. Александр. Пармскимъ, осаждавш. городъ. Изъ 4 **А.** *м.* подѣйствовала только одна и причинила много вреда, разрушивъ мость на протяж. 200 ф. и поврежденъ много судовъ, причемъ погибло до 800 чел.—Впослѣдствіи такія суда начали наз. *брандерами* (см. это); названіе же **А.** *м.* присвоено снарядамъ, воспламеняющ. автоматически, въ требуемый моментъ.—Литовцы и поляки, не надѣясь взять Пскова силою, рѣшились погубить гл. его защитника, воеводу Шуйскаго. Съ этой цѣлью къ воеводамъ явился (1581 г.) русскій плѣнникъ, отпущен. изъ литовскаго стана безъ всякаго условія; онъ передалъ большой ларецъ и письмо отъ нѣмца Моллера къ Шуйскому такого содержанія: „Государь, кн. Иванъ Петровичъ! Я долго служилъ царю, вмѣстѣ съ Георгомъ Фаренсбахомъ; нынѣ вспомнилъ его хлѣбъ-соль; желаю тайно уйти къ вамъ и шлю напередъ свою казну: возьми сей ящикъ, отомкни, вынь золото и блюди до моего прихода". Эта посылка возбудила подозрѣніе, и воеводы приказали искусному мастеру осторожно открыть ящикъ, причемъ въ немъ оказались 24 заряженныя пищали; „на верхъ же всыпано съ пудъ зелія; заводные замки ремнями приведены къ личинкѣ ларца; за него только приняться, заведеннымъ же самопальнымъ замкомъ огненнымъ, всѣмъ отпадъ огнемъ заиалити". Возмущенный присылкою ларца, Шуйскій написалъ Замойскому, что храбрые убиваютъ непріятеля только въ сѣчахъ, и предлагалъ ему бой честный, единоборство, какъ Баторій Іоанну („Ист. гсд-ва Россійскаго", т. IX, стр. 345). — 24 дек. 1800 г. первый консулъ (Наполеонъ Бонапарте), сопровождаемый Жозефиною, выѣхалъ изъ Тюльери и отправился въ оперу; но едва онъ достигъ улицы St.-Nicaise, какъ произошелъ сильный взрывъ. Стекла кареты разбиты; многія лица, проходившія по улицѣ, оказались убитыми или раненными, и дома, ближайшіе къ мѣсту взрыва, получили значит. поврежденія; консулъ же и его супруга остались невредимы. Этотъ взрывъ произведенъ **А.** *м.*, состоявш. изъ 2 небольш. боченковъ, наполнен. порохомъ и пулями, и снабжен. ружейнымъ куркомъ со спусковою пружиной; курокъ спустился отъ удара колесъ экипажа о брусокъ, поддерживавш. пружину.—28 іюля 1835 г. сдѣлано покушеніе на жизнь Людовика-Филиппа, посредствомъ извѣстной машины Фіески, состоявш., гл. об., изъ рамы, съ 24-мя ружейными стволами, расположен. вѣеромъ и прикрѣпленн. къ ней въ наклонномъ положеніи; рамѣ, при помощи шарнира, м. б. давать желаемый уголъ возвышенія.—Въ Наполеона III, какъ извѣстно, б. направлены орсиніевскія бомбы, кот. тоже д. б. причислены къ **А.** *м.* — 11 окт. (29 сент.) 1875 г. у Бремергафена, на пароходѣ „Мозель", произошелъ взрывъ **А.** *м.* Томаса (онъ же Вилліамъ Кинъ, Александръ), причемъ погибъ пароходъ, убито и ранено болѣе 200 чел. пасажировъ. **А.** *м.* состояла изъ обыкновеннаго укупорочн. ящика, наполнен. динамитомъ, воспламенявш. посредствомъ находившихся въ томъ же ящикѣ особыхъ часовъ, прозван. *адскими*. Часы, по заказу Томаса, сдѣланы Фуксомъ, въ Берибургѣ, и отличались отъ обыкновенныхъ тѣмъ, что въ нихъ стрѣлки замѣнялись кругомъ, дѣлавш. полный оборотъ въ 10 дн. Съ окончаніемъ полнаго оборота круга, бывшій на немъ штифтикъ касался конца рычага, и отодвигая его влѣво, освобождалъ

зубецъ, поддерживавш. перекладину съ молоткомъ; освобожденная перекладина падала, молотокъ ударялъ о капсюль съ гремучей ртутью, и производилъ взрывъ окружавшаго его динамита. Ящикъ (съ часами и динамитомъ) б. застрахованъ Томасомъ въ значительной суммѣ, какъ цѣнный грузъ, и неслыханное злодѣйство совершилось ради полученія страховой преміи. Взрывъ на парох. „Мозель“ произошелъ ранѣе срока, предположен. Томасомъ, находившимся во время катастрофы вмѣстѣ съ прочими пасажирами. Не пострадавъ отъ взрыва, Томасъ, опасаясь судебнаго преслѣдованія, застрѣлился въ своей каютѣ тотчасъ послѣ взрыва. — **А.** *м.* нашли примѣненіе и въ современной намъ аграрной борьбѣ ирландцевъ съ британскимъ правительствомъ. Англійск. полиціи удалось открыть нѣсколько **А.** *м.* и предупредить ихъ воспламененіе; но, несмотря на ея бдительность, 2 (14) февр. 1882 г. въ двухъ различн. кварталахъ Эдинбурга произошли почти одновременные взрывы **А.** *м.*, причемъ нѣсколько человѣкъ получили тяжкія раны и увѣчья. Таинственную гибель въ океанѣ 2 англ. парох. народная молва приписываетъ тоже дѣйствію **А.** *м.*, снаряженныхъ и отправлен. въ Англію феніями. — *Источники*: „Histoire de la milice française“, par le *Père Daniel*, t. I, p. 441, Paris, 1721; „De bello belgico“, decad. 2, lib. 6; „Histoire générale de la marine“, par *Boismêlé*, t. 2, p. 402, Paris, 1746; „Mémoires d'artillerie“, par *M. Surirey de Saint-Rémy*, t. 2, p. 142, Paris, 1765; „Nouveau dictionnaire de la conversation“, par *Auguste Wahlen*, 1845; „Минное искуство, въ примѣненіи къ подводнымъ минамъ и гидротехнич. работамъ“, *М. Боресковъ* (курсъ минн. оф. класа), 1876 г., стр. 1—20; „Art militaire sous-aquatique; les torpilles“, par le major *H. de Sarrepont*, Paris, 1880.—Б.

Адъюнктъ, помощникъ должностн. лица. **А.-профессора** воен. акад. — ном. пр-ровъ; на нихъ возлагается чтеніе части курса или самостоятельнаго отдѣла его, а также и завѣдываніе практическими занятіями, совмѣстно съ пр-рами (Св. В. П. 1869, кн. XV, ст. 107—128).

Адъютантъ (Aide de camp, Adjutant), завѣдывающій дѣлопроизводствомъ въ штабѣ или управленіи, или въ одной части (отдѣленіи) его. **А.-ы** наз. также и оф., состоящ. лично при ген., командующ. какой-нибудь частью войскъ, или зав-щемъ какой-либо частью воен. управленія. **А.-ы** всюду слѣдуютъ за своимъ ген.; развозятъ письмен. и словесн. его приказанія; въ походѣ и бою находятся при немъ безотлучно, и оставляютъ только для исполненія его порученій. Кромѣ храбрости, расторопности, знанія своего дѣла и службы, **А.** долженъ умѣть также владѣть и перомъ: послѣднее для него нерѣдко необходимо такъ же, какъ и шпага.—Въ русск. войскахъ званіе **А.** установлено Петромъ Вел., хотя оно встрѣчалось иногда и въ войскахъ, формирован. Алексѣемъ Михайловичемъ; должность эта существовала прежде подъ именемъ *стряпчаго*. По воинскому уставу Петра Вел., въ **А.-ы** должны избираться *умные, трудолюбивые и храбрые молодые люди*, дабы они могли *указы высшихъ своихъ принадлежащимъ образомъ объявлять: понеже отъ того много зависитъ и временемъ все войско поступать имѣетъ. Молодому человѣку тѣмъ такъ военному обыкновенію обучиться не можно, какъ въ семъ чинѣ.* **А.-ы** при Петрѣ Вел. раздѣлялись на 3 разряда: *ген.-А.*, *генеральскіе А.* и *фл.-А.*—Ген.-**А.-ы** состояли только при гед-рѣ, ген. флдм. и полныхъ ген.—Званіе **А.** давало право на чины, въ кот. положены б. разряды: ген.-**А.** у гед-ря имѣлъ чинъ плк.-а, у флдм.—пдплк.-а, у полнаго ген.—маіора; фл.-**А.** у флдм. и полнаго ген. — чинъ капитана, и т. д. Генеральскіе **А.** сохраняли названіе фл.-**А.** еще въ началѣ, а назв. генеральск.-**А.**—и въ концѣ царствованія Екатерины II, послѣ чего стали наз. просто **А.** Теперь они числятся въ полкахъ и производятся въ чины по линіи.—Званіе ген.-**А.**, установлен. Петромъ Вел., сохранилось до наст. врем. Екатерина II, 22 сент. 1775 г., учредила фл.-**А.** при особѣ имп. Ген.- и фл.-**А.** назначаются по непосредственному высочайшему усмотрѣнію: 1-е—изъ ген., 2-е—шт.-и об.-оф. Обязанности этихъ лицъ весьма разнообразны и возлагаются на нихъ по волѣ самаго гед-ря. Личные **А.** въ настоящее время положены только при членахъ имп. фамиліи и высшихъ воен. нач., до корпусн. к-ровъ включительно. Затѣмъ **А.-ы**, завѣд. дѣлопроизводствомъ въ шт. и упр-іяхъ, наз.: 1) *Старшими*—въ высш. инстанціяхъ, начиная отъ шт. див. и соотвѣтствующихъ имъ по кругу дѣятельности упр-ій и кончая отдѣлами (кромѣ интендантск.) военно-окружн. упр-ій и полев. упр-ія арміи. Въ нѣкот. шт. и упр-іяхъ при старшихъ **А.** положены еще помощники. Въ интендантск. и друг. упр-іяхъ, неимѣющ. строеваго назначенія, а также въ гл. упр-іи воен. м-ва дѣлопроизводствомъ завѣдуютъ нач. отдѣленій и дѣлопроизводители, или столонач., съ ихъ помощн. Нѣкот. изъ должностей старшихъ **А.**, опредѣлен. штатами, д. б. замѣщаемы оф. ген. шт., а прочія — строевыми оф. 2) *Бригадными*—въ арт., саперн. и стрѣлк. бр.; завѣдуютъ дѣлопроизводствомъ бр. упр-ія. Они избираются изъ строевыхъ оф., и наравнѣ со старшими **А.** изъ строевыхъ же оф., сохраняютъ линію производства въ частяхъ. 3) *Полковыми*—въ нѣкотн. и кав. п-кахъ; завѣдуютъ строевымъ отдѣленіемъ канцеляріи, хоромъ музыки, трубачами, горнистами и барабанщиками; объявляютъ приказанія плк.-ваго к-ра; дѣлаютъ наряды, и пр. 4) *Баталіонными*; въ отношеніи б-па они имѣютъ тѣ же обязанности, какъ и плк.-вой **А.** къ п-ку. — Наконецъ, для исполненія нѣкот. обязанностей по гарнизон. службѣ полагаются *плацъ-А.* (см. *Гарнизон. служба*). — Ген.- и фл.-**А.-мъ** присвоенъ особый мундиръ съ шитьемъ, а старшимъ, личнымъ и плацъ-**А.**—съ петлицами; всѣмъ—съ аксельбантами по цвѣту пуговицъ. Прочіе **А.** носятъ мундиръ своей части, съ аксельбантами изъ уланскаго витишкетнаго шнура. (Пр. по в. в.: 1874 г. №№ 6 и 79, 1877 г. № 124, и разъясненіе гл. инт. упр-ія, объявлен. въ приказаніи по войскамъ гв. и петерб. воен. окр. 1877 г. № 317). Обязанности **А.** изложены въ „Положеніи объ управленіи корпусомъ“ (пр. по в. в. 1874 г. № 235; Св. В. П. 1859, ч. I, кн. II, прилож. къ ст. 1627, по V прод., п. 96; Св. В. П. 1859, ч. III, кн. I; Св. В. П. 1869, кн. II; пр. по в. в. 1876 г. № 304). — Въ иностранныхъ арміяхъ назначеніе и кругъ дѣятельности **А.** вообще мало отличаются отъ установившагося у насъ, и только во Франціи они

занимаютъ совершенно особое положеніе. Тамъ на каждый б-нъ опредѣлено по 1, а на кав. и арт. п-ки—по 2 старш. **А.** (*Adjutant-major*). На обязанности ихъ лежитъ теоретическое и практич. обученіе всѣхъ ун.-оф. и капраловъ части; они же, поочереди, дежурятъ по п-ку (каждый въ теченіе нд.), и при этомъ слѣдятъ за соблюденіемъ внутренняго порядка и своевременнымъ сборомъ частей для ученій и друг. занятій; дѣлаютъ необходимые наряды оф., и пр. Старшіе **А.** положены въ чинѣ капит. Помощниками имъ служатъ **А.** (Adjudant) изъ нижн. чин. Эти **А.**, по своему положенію, стоятъ выше флдф. и обязаны слѣдить за поведеніемъ и службою всѣхъ проч. ун.-оф. **А-нъ** первоначально опредѣлено имѣть по 1 на б-нъ, но съ 1878 г. они состоятъ въ каждой ротѣ по 1. Въ строю **А.** командуетъ взводомъ. Въ **А-ы** производятся старослужащіе ун.-оф., неимѣющіе надежды на производство въ оф. („Loi relative à la constitution des cadres"; „Ordonnance sur le service intérieur"). — А. Ф. Р.

Аздрубалъ: 1) карѳаг. полководецъ, зять Амилькара; по смерти послѣдняго, 228 г. до Р. Х., начальствовалъ карѳагенск. войсками въ Испаніи, распространилъ завоеванія до р. Эбро и построилъ Новый Карѳагенъ (нынѣ Картагена); убитъ рабомъ 220 г.—2) **А.** *Барка*, сынъ Амилькара, братъ Аннибала; также командовалъ карѳагенск. войсками въ Исп., съ 218 г.; палъ въ битвѣ при Метаврѣ, 207 г. — 3) Сынъ Гискона; замѣнилъ **А.** *Барка* въ Исп., потомъ перешелъ въ Афр., гдѣ соединился съ Сифаксомъ, царемъ Нумидіи, выдавъ за него дочь свою, Софонисбу. Разбитъ Сципіономъ, 203 г., вмѣстѣ съ Сифаксомъ. — 4) Защитникъ Карѳагена противъ Сципіона Эмиліана, въ 3-ю пунич. войну. Долго оборонялся въ храмѣ Эскулапа, наконецъ, истощивъ всѣ усилія, сдался Сципіону. Жена **А.**, негодуя за его измѣну, на глазахъ отца, умертвила дѣтей, потомъ и сама бросилась въ пламя. — Е. А. Б.

Азенкурская *битва*, 25 окт. 1415 г. Англійск. король, Генрихъ V, высадившись съ многоч. войскомъ на бер. Франціи, близъ устья Сены, овладѣлъ г. Гонфлеръ; при этомъ англ. войска понесли значит. потери, увеличившіяся еще вслѣдствіе заразительныхъ болѣзней, такъ что у кр-я осталось всего 12 т. пѣх. и 2 т. всадник., да и тѣ—изнуренныхъ лишеніями. Франц., подъ нач. конетабля Альберта, имѣли 50 т. пѣх. и 8 т. рыц., среди кот. находился весь цвѣтъ высшаго дворянства. Генрихъ рѣшился отойти къ Калѣ, перезимовать тамъ и выждать подкрѣпленій изъ Англіи. — Франц. двинулись на перерѣзъ пути къ г. Калѣ. Тщетно Генрихъ предлагалъ выгодный для противника миръ. Альбертъ расположился между сел. Фрамекуръ и Азенкуръ, на весьма неудобной для движенія мѣстности, — свѣжей и вязкой пашнѣ, — ограничен. перелѣсками, что не позволяло развернуть всѣ силы. Франц. пѣх. стала въ 3 линіи; впереди ея расположились спѣшившіеся рыцари, а 2 т. кон. латниковъ—передъ обоими фл. 1-й л.—Порядка въ арміи не б.: принцы и бароны не слушали конетабля. Англич. заняли поз. на высотахъ сел. Мезонсель: въ ц.—неглубокій строй пѣх., по фл. — рыц., а впереди — стрѣлки, съ луками и мечами (кромѣ того они вооружены б. длинными, заостреи. кольями, кот. втыкали передъ собою въ землю, для удержанія натиска конницы). Ночь наканунѣ битвы франц. провели въ весельи, и хвастливо вызывали на бой англич., въ тишинѣ готовившихся къ ср.—Утро 25 окт. б. холодное и дождливое. Т. к. франц. рыцари, въ своемъ тяжеломъ снаряженіи, уходили въ рыхлую землю до икръ, то рѣшено б. не двигаться, а выждать атаки непріятеля. Въ 2 ч. пополудни, видя, что врагъ не наступаетъ, Генрихъ пошелъ въ атаку. Фланговые отр. франц. рыц. устремились ему на-встрѣчу; но частью завязли, частью погибли отъ англ. стрѣлъ; остальные опрокинуты на пѣх., въ кот. произвели замѣшательство. Англ. стрѣлки воспользовались этимъ, ворвались въ 1-ю линію и опрокинули ее на 2-ю. Прочія англ. войска подоспѣли на помощь стрѣлкамъ. Кр-ь, подвергаясь опасности, руководилъ ожесточен. боемъ. 2-я л. б. отчасти истреблена, отчасти опрокинута на 3-ю, обративш. затѣмъ въ бѣгство. Слухъ, что сильный франц. отр. зашелъ въ тылъ и приближается къ Мезонселю, гдѣ находились плѣн. франц., заставилъ Генриха прекратить преслѣдованіе и отдать жестокое приказаніе умертвить плѣн. Когда обнаружилась ложность слуха, то нѣсколько тысячъ б. уже перерѣзаны. Потери: франц.—по крайней мѣрѣ 10 т., англ.—не болѣе 1 т. чел. (*Nicolas* — „Battle of Azincourt"; *Martin*—„Histoire de France", VI, 424; *Pauli*—„Geschichte von England", V, 103; *Sprunner*—„Historischer Atlas", 1-е изд.).

Азимутъ, уголъ между какимъ-нибудь опредѣленнымъ вертикаломъ (см. *Вертикалъ*) въ данномъ мѣстѣ и меридіаномъ. Смотря по тому, чѣмъ опредѣляется вертикалъ, — направленіемъ-ли на нѣкоторое свѣтило или земной предметъ, или вообще направленіемъ какой-либо линіи, проходящей чрезъ данное мѣсто,—и уголъ между вертикаломъ и меридіаномъ наз. или **А.** *свѣтила*, или **А.** *земнаго предмета*, или же—**А.** такого-то *направленія* или *линіи*. Большей частью **А-ы** считаются положительными отъ южн. стороны меридіана къ з.; но иногда, по сущности вопроса, напр., въ теоріи пасажнаго инструмента, удобнѣе **А-ы** считать положительными въ обратную сторону, т. е. къ в., или же начинать не отъ ю. стороны, а отъ с.; во всѣхъ такихъ случаяхъ условность счета опредѣляется каждый разъ особо. **А-мъ** и высотою, измѣрен. въ данномъ пунктѣ въ нѣкоторый опредѣлен. моментъ, вполнѣ опредѣляется положеніе свѣтила на небесной сферѣ, т. е. его прямое восхожденіе и склоненіе; наоборотъ, зная прямое восхожденіе свѣтила α, его склоненіе δ и широту мѣста φ, можно вычислить для всякаго опредѣленнаго момента, напр., для звѣзднаго времени s, **А.** этого свѣтила по слѣд-щей формулѣ:

$$\operatorname{tang} A = \frac{\cos\delta \cdot \sin(s-\alpha)}{\cos\delta \cdot \sin\varphi \cdot \cos(s-\alpha) - \sin\delta \cdot \cos\varphi}.$$

Для измѣренія **А-въ**, и вмѣстѣ съ тѣмъ высотъ свѣтилъ, служатъ въ настоящее время универсальные инструменты, наз. также *альтъ-А.* (alt-azimut). Существенныя части такого инструмента: тщательно раздѣленный на градусы и болѣе мелкія части горизонтальный, или — иначе — *азимутальный*, кругъ, представляющій плоскость горизонта, и вертикаль-

кругъ, также раздѣленный, кот., вмѣстѣ съ трубой, м. б. устанавливаемъ въ различныхъ вертик. плоскостяхъ, для наблюденія свѣтилъ и измѣренія ихъ высотъ. Т. к. положеніе вертик. плоскости, въ кот. установлена труба, опредѣляется соотвѣтствующимъ отсчетомъ на горизонт. кругѣ, то достаточно знать на этомъ кругѣ отсчетъ, соотвѣтствующій направленію меридіана, чтобъ измѣрить **А.** какого-нибудь свѣтила или земнаго предмета; наоборотъ, изъ наблюденія извѣстнаго свѣтила въ нѣкоторый моментъ, можно, вычисливъ его **А.**, получить на горизонт. кругѣ мѣсто меридіана.—На кораблях, для опредѣленія **А.** земныхъ предметовъ, употребляютъ морской компасъ, придѣлывая къ нему, вмѣсто обыкновенной стеклян. крышки, другую, съ неподвижнымъ кругомъ, раздѣлен. на градусы или полуградусы, и съ подвижнымъ, снабжен. 2 поніусами и 2 діоптрами. Въ такомъ видѣ инструментъ наз. **А.**-*компасъ* и позволяетъ измѣрять горизонт. углы между солнцемъ и земными предметами съ точностью до 1'. — и. я. к.

Азія, колыбель человѣческихъ обществъ и религій, часть свѣта, древнѣйшая по ист. развитію; по своему положенію—срединная, горизонтальному протяженію—наибольшая, вертикальному поднятію—наивысшая, естественнымъ сокровищамъ — самая богатая. Простр. — 810 т. кв. м., а окружающіе ее о-ва—51 т. кв. м. **А.** связана сухопутно съ Европой, на прот. 360 м., и Африкой (Суэзскимъ перешейкомъ); отъ Америки отдѣляется Беринговымъ пр. (85 вер.), а къ Австраліи примыкаетъ своими о-вами. Омывается: на с.—Сѣвернымъ, съ в.—Тихимъ, на ю.—Индійск. ок., а на з.—частями Атлантическаго. Самый с. мысъ—Челюскинъ, 77° 30' с. ш., южн.—Буро, 1° 18' с. шир. Материкъ **А.** представляетъ сплошную трапецію, къ кот. примыкаютъ расчлененія, составляющія ⅛ часть материка (155 т. кв. м.). Береговой линіи—ок. 54 т. вер., что даетъ на 1 вер. берега до 15 кв. м. материка. Расчлененія сѣверн. бер. не имѣютъ значенія; на в.: полуостр. Камчатка и Корея, и о-ва Сахалинъ, Курильскіе, Японскіе Ліу-Кіу, Формоза, Гайнамъ, Филиппинскіе; на ю.—полуостр. Индокитай, съ Малаккой, Индостанъ и Аравія, о-ва Цейлонъ и Индійскій архип.; на з.—полуостр. Малая **А.**, о-ва Спорадскіе и Кипръ.—Горныя системы **А.** занимаютъ ⅔ ея поверхности (340 т. кв. м.), гл. скелетъ кот. составляютъ 2 плоскогорья: восточное, или заднее **А.**, почти равное Европѣ, и западное, иранское, или переднее **А.**, связанныя хр. Гиндукушъ. Высшія точки **А.**,—вѣроятно и всего свѣта,—находятся на горныхъ кряжахъ в. плоскогорья, имѣющ. начало въ т. назыв. „кровлѣ свѣта", на плоскогорьи Памиръ. Кряжи эти: Гималай — южный, Каракорумъ — срединный, и Кунлунь—сѣверный. Наилучше изслѣдованъ первый; въ немъ, изъ числа 216 измѣренныхъ вершинъ, 17 превышаютъ 24.600 ф. Высочайшія точки: Гималая—Гауризанкаръ (29 т. ф.), Кинчинджинга (28.139 ф.), Давалагири (26.807 ф.); Каракорума—Дапсангъ (28.260 ф.); въ Кунлунѣ измѣренныя высоты не превышаютъ 22.140 ф. Снѣжная линія въ этихъ горахъ лежитъ на высотѣ отъ 19.220 ф. (въ Каракорумѣ) до 15 т. ф. (въ Кунлунѣ). На в. отъ этихъ горн. странъ идутъ китайскія горы, мало изслѣдованныя, хотя китайскіе географы даютъ множество разныхъ наименованій ихъ частей: на с.—горный кряжъ Тянь-Шань, съ предгорьями Алтай, Саянъ, Кентай, Яблоновымъ и Становымъ хр. Къ с. отъ послѣднихъ горъ тянется З. Туркестанская и Сибирская низменности, а къ ю.—возвышенныя равнины: на з.—В. Туркестана (дол. р. Таримъ, съ оз. Лобъ-Норъ), на в.—степи Гоби, или Шамо. З. плоскогорье **А.** окружено горами, покрыто степными пространствами и представляетъ 3 возвышен. части: Иранъ, Арменію, съ Курдистаномъ, и Малую **А.** С. окраину Ирана образуетъ хр. Эльбурсъ, съ горою Демавендъ (21.766 ф.); с.-в. часть (Хороссанъ) считается родиной иранскихъ народовъ. Арменія возвышается ступенью выше надъ Ираномъ, имѣя высочайшею точкой Араратъ (17.100 ф.). Малая **А.**—плоскость, окружен. горами; на ней разбросаны отдѣльныя горн. цѣпи и высоты; въ в. ея части горы Антитавръ (10.660 ф.), съ ю.—Тавръ (11.700 ф.), на з.—Ливанъ (4.360 ф.), на с.—невысокія Понтійско-Виѳинскія горы, связывающіяся на в. съ армянскими, а на з. представляющія высочайшую точку, гору Олимпъ (6.820 ф.). Къ з-ному плоскогорью примыкаютъ: съ с.—Кавказскія г. (см. это), а съ ю.—Сирійско-Аравійская возвышенность. Связывающій оба плоскогорья **А.** хр. Гиндукушъ составляетъ какъ бы ворота изъ низменностей Индостана въ прикаспійскія страны. Высота его до 20.200 ф. Горные проходы ведутъ: изъ Балха въ Кабулъ (б. извѣстенъ еще Александру Македонскому), на высотѣ 9 т. ф., и южнѣе—изъ Афганистана въ дол. Инда, на высотѣ 5—6 т. ф. (Хайберскій пр.). Изъ отдѣльно-лежащихъ горъ замѣчат.: Уралъ (см. это); плоская возвышенность Деканъ, съ горами, отдѣляющими ее отъ прилегающ. низменностей; горы въ Ост-Индіи; горы на о-вахъ (Адамсъ-пикъ, на Цейлонѣ, 7.380 ф.). На Японскихъ и Молукскихъ о-вахъ много вулкановъ: на Нипонѣ — Фіусіяма (14.170 ф.), Явѣ—Смеру (12.608 ф.), Суматрѣ—пикъ Индрапура (12.255 ф.). — Равнины **А.** занимаютъ свыше 315 т. кв. м.; кромѣ Сибирской и Туркестанской, слѣд.-щія равнины: *плодородныя* — Китайская, Индостанская, съ равнинами Синда и Бенгаліи, и *пустынныя*—Месопотамская и Сирійско-Аравійская. — **А.** имѣетъ много озеръ: Каспійское (8.413 кв. м.), Аральское (1.267 кв. м.), Байкалъ (585 кв. м.),—величайшее прѣсноводное озеро стараго свѣта,—Балхашъ (396 кв. м.), и др. Въ гидрографическ. отношеніи **А.** представляетъ 3 пояса: *сѣверный*, орошенный множествомъ р., между кот. 3 — Обь (4½ т. вер.), Енисей (3 т. вер.). Лена (болѣе 4 т. вер.)—принадлежатъ къ значительнѣйшимъ, но мало полезнымъ р. земнаго шара; *средній*, имѣетъ много замкнутыхъ бассейновъ р., теряющихся въ степяхъ или впадающихъ въ озера, именно: Таримъ, Или, Сыръ- и Аму-Дарья, и друг.; *восточный* и *южный*, богатъ большими рѣками; самыя замѣчат. соединяются попарно: Янтсе-Кіангъ (болѣе 5 т. вер.) и Гоанго (4.200 вер.), Гангъ (2.940 вер.) и Брахмапутра, Индъ (3.430 вер.) и Сетледжъ, Евфратъ (2.611 вер.) и Тигръ. З. **А.** не имѣетъ большихъ р.: здѣсь замѣчат. Іорданъ, долина кот., вмѣстѣ съ Мертвымъ м., ниже уровня Средиземн. м.; дно Мертваго м. на 2.418 ф. ниже

уровня Средиз. м. — Климатъ и естественная производительность А. необыкновенно разнообразны. — Населеніе А. — 773 мил., принимая число жителей Китая въ 400 мил., что, вѣроятно, слишкомъ много. Этнографически населеніе принадлежитъ къ 3-расамъ: кавказск.—80 мил., монгольск. — 540 мил., малайск. — 154 мил. По языкамъ, жит. А. распадаются на множество группъ: а) *сѣверная* — юкагиры, чукчи, коряки, камчадалы, айно, енисейск. остяки, нарѣчія кот. все болѣе исчезаютъ; б) *средняя*, самая многочислен. и разнообразная; въ ней болѣе обширные односложн. языки: китайск. нарѣчія, тибетское, гималайск., бирманск., сіамск., анамск., и особыя группы — японск., корейск., татарск. (якуты, турки, ногайцы, джагатаи, уйгуры, туркмены, киргизы), монгольская (в. монголы, з. монголы или калмыки, с. или буряты), тунгузская (манджуры, тунгузы), самоѣдская (юраки, тавги), финская (остяки, вогулы); в) *южная*— деканскіе языки, или Дравида, и сингальск. (Эму), на Цейлонѣ; г) *малайско-полинезійская*: д) *кавказская* (нарѣчія грузинск., черкесск., лезгинск., абхазск., и др.); е) *индо-германская;* 2 ея отрасли: санскритск., со старо- и ново-индійскими нарѣчіями, и иранск. — старо- и ново-персидскіе языки — зендъ, армянск., афганск., осетинск.; ж) *семитическая* — яз. арамейск. (древней Сиріи), ханаанейск. (еврейск.), арабск. — Въ религіозномъ отношеніи наиболѣе поклонниковъ буддизма и Конфуціева ученія (390 мил.), браманизма (170 мил.), магометанъ (до 200 мил.), христіанъ (11 мил.); есть шаманисты, евреи, гебры или парсы. Населеніе распредѣлено крайне неравномѣрно; на кв. милю приходится: на с. — не болѣе 1 жит., въ Китаѣ и Индіи — отъ 10 до 22 т. чел. — Около 88% населенія ведутъ осѣдлую жизнь, до 12% — номады. Народы А. имѣютъ самобытныя цивилизаціи: индійскую, китайскую и т. назыв. восточную (аравитяне, персы, турки). Тѣмъ не менѣе, до 30% населенія А. (230 мил.) находятся подъ управленіемъ или покровительствомъ европейцевъ: 1) подъ властью Россіи— весь с. А., Туркестанъ и Кавказъ, съ населеніемъ до 14 мил.; 2) Англіи — владѣнія Англо-Индійской имп., многія мѣста въ Аравіи, Китаѣ и на о-вахъ, болѣе 190 мил. жит.; 3) голландцамъ принадлежатъ Молуккскіе, Зондскіе о-ва, Ява, Суматра, часть Целебеса, Борнео, съ насел. до 22 мил.; 4) испанцамъ и португальцамъ— многіе о-ва, до 4 мил. жит.; 5) французамъ — Кохинхина и нѣкот. пункты, до 2 мил. жит. Самостоятельныя гсд-ва А., съ монархическимъ и деспотическимъ правленіемъ: 1) Китайская имп.; 2) Японская имп.; 3) часть Турецкой имп. (Азіятская Турція); 4) Персія; 5) болѣе или менѣе зависимыя отъ Англіи гсд-ва Индіи — Непалъ, Бутанъ, Мисоръ, Гайдерабадъ; 6) гсд-ва Индокитая — Бирма, Сіамъ, Анамъ; 7) гсд-ва Турана—Хива, Бухара; 8) владѣнія въ Аравіи, Белуджистанѣ, Афганистанѣ, на Малаккскомъ полуостр., въ центр. А.; изъ послѣднихъ многія быстро возрастаютъ и падаютъ.—Изслѣдованію А. во всѣхъ отношеніяхъ посвящена дѣятельность многихъ т. назыв. *азіятскихъ учен. обществъ*; древнѣйшія—въ Батавіи (съ 1781 г.) и Калькутѣ (1784 г.). Замѣчательны, по своимъ трудамъ, аз. общества, существующія въ Парижѣ, Лондонѣ, Бостонѣ, Галле и Лейпцигѣ; но наиболѣе плодовита дѣятельность русск. имп. географ. общ., съ отдѣлами кавказск., оренбургск., з.- и в.-сибирскими; общество снаряжаетъ многочислен. экп., не только для изслѣдованія принадлежащихъ Россіи частей А., но и близлежащихъ; имъ же издается переводъ „Землевѣдѣнія Азіи", *К. Риттера*, — самаго капитальн. географ. соч. объ А. — и. в. г.

Азіятская Россія опредѣляется не географическими, а адм-ыми гран.; поэтому въ **А. Р.** относятъ:

	кв. м.	жит. (1879 г.)
Кавказское намѣстничество	8.443,78	5.767.370
Сибирь (1878—1879 г.)	226.924,20	3.911.204
Закаспійскую обл.	5.939,91	5.211.184
Средне-азіятскія обл.	54.247,05	
Всего въ **А. Р.**	295.554,94	14.889.758.

Азіятскія *общества*, см. *Азія*.

Азовская *флотилія*, **Азовскій** *флотъ*. Имп. Петръ I, намѣреваясь утвердиться на бер. Азовскаго м., прежде всего предпринялъ овладѣть турецкой кр. Азовъ, кот., по своему положенію, способствовала исполненію его обширныхъ видовъ и предначертаній. Покореніе приморскаго укр-наго г., а впослѣдствіи удержаніе его и распространеніе завоеваній по бер. моря требовали постояннаго пребыванія въ тѣхъ мѣстахъ флота, а потому Петръ велѣлъ строить суда близъ Воронежа, гдѣ рѣка этого имени впадаетъ въ Донъ. Неудача 1-й азовск. осады (1695 г.), начатой безъ флота, еще болѣе показала необходимость послѣдняго, и по этой причинѣ работы не прекращались даже въ началѣ зимы, одной изъ самыхъ суровыхъ, когда-либо бывавшихъ въ томъ краю. При такой дѣятельности, возбуждаемой личнымъ присутствіемъ гсд-ря, къ веснѣ 1696 г. построено 2 корабля, или прама, 2 галеаса, 23 галеры и 4 брандт. Гл-мъ нач. этого флота, въ званіи адм., назначенъ Лефортъ (см. это имя), а послѣ него: генуэзскій уроженецъ де-Лима и французъ де-Іозьеръ, 1-й—въ чинѣ в.-адм., 2-й—к.-адм. На нихъ преимущественно б. возложенъ надзоръ за кораблестроеніемъ. Галеры, сколько извѣстно, построены по модели, выписан. изъ Голландіи, а корабли, или прамы, б. ни что иное какъ 4-сторонніе плавучіе ящики съ плоскимъ днемъ. Каждый корабль имѣлъ 2 мачты и 44 пушки, размѣщен. поровну на всѣхъ 4 сторонахъ корабля: орудія большаго калибра— въ нижнемъ, а мѣньшаго—въ верхнемъ декахъ. Эти неповоротливыя масы назначались собственно не для плаванія въ открытомъ морѣ, а для дѣйствія по береговымъ укр-іямъ, и т. к. проводъ ихъ по мелководному и извилистому Дону б. сопряженъ съ большими затрудненіями, то въ Воронежѣ ихъ разобрали и сухимъ путемъ везли до Черкаска, гдѣ вторично собрали и спустили на воду. Въ память учрежденія этого флота, выбита медаль, съ изображеніемъ, на одной сторонѣ, груднаго портрета Петра Вел., въ лавровомъ вѣнкѣ и порфирѣ, а вокругъ него—латинская надпись: „*Petrus Alexii filius D. G. Tzar et Magnus Dux totius Russiae*", т. е. Петръ Алексѣевичъ, Божіею милостью царь и великій князь всея Россіи; на другой сторонѣ—Нептунъ, на колесницѣ, ѣдущій по волнамъ къ Россіи, кот., въ видѣ жен-

щины, стоитъ у пристани, и опираясь лѣвою рукой на руль, правою указываетъ на свой флотъ; вверху надпись: „*Facta Petra quaecunque jubes*“, т. е.: что повелѣваешь, будетъ исполнено; внизу слова: „*Primordia Russicae classis*“, (начатки россійскаго флота), *1696*. — Перечисленный выше флотъ, съ посаженными на него 77 оф. и 4.146 нижн. чин., находился при Азовѣ во все время осады, и своимъ присутствіемъ не мало содѣйствовалъ покоренію кр.— Говоря о первой морской силѣ, сооружен. по повелѣнію Петра Вел. для Азовскаго м., нельзя не упомянуть о судахъ донскихъ казаковъ. Это— на-скоро сколоченныя безпалубныя лодки, дл. отъ 7 до 12, шир. отъ 2½ до 3 саж., острыя какъ съ кормы, такъ и съ носа. При попутномъ вѣтрѣ онѣ ходили иногда подъ рогожнымъ парусомъ; большей же частью управлялись веслами, кот. бывало на лодкѣ, смотря по ея величинѣ, отъ 15 до 40. Къ бокамъ лодки прикрѣплялись тростниковые, соломенные или камышевые щиты, или заслоны, вышиною по грудь человѣка, служившіе стрѣлявшимъ изъ-за нихъ защитою отъ непріят. пуль. Эти суда б. такъ валки, что къ бортамъ ихъ приходилось навязывать пуки камыша, чтобы не опрокидывались. Нѣкоторыя имѣли на кормѣ руль, или загребное весло, и весьма немногія—по малой пушкѣ, обыкновенно изъ числа захваченныхъ у турокъ. Въ морѣ эти лодки всегда ходили кучею, безъ всякаго порядка, и такъ тѣсно между собою, что при поворотахъ затрудняли одна другую или сталкивались. По взятіи Азова, Петръ Вел., убѣжденный опытомъ въ пользѣ флота, назначилъ въ теченіе 1697, 98 и 99 г.г. усилить его еще 55 кораблями и фрегат. и 11 бомбард. судами и бранд. Но такое сооруженіе могло истощить гсд-вен. казну, а потому царь, принявъ на себя изготовленіе 10 кораблей, остальные затѣмъ возложилъ: 6—на патріарха, 5—прочее дх-во, 34—бояръ; постройку же бомбард. судовъ и бранд. предоставилъ городамъ. На всѣ эти суда назначалось 2.500 пушекъ, 11 морт. и 16.453 чел. экипажа. Вмѣстѣ съ тѣмъ приступлено къ устройству таганрогской гавани. Въ началѣ авг. 1699 г. Петръ, съ частью флота, произвелъ морской маневръ близъ Таганрога, а по окончаніи его, съ эскадрою изъ 2 галеръ, 6 галіот., 1 яхты и 6 каз. лодокъ, ходилъ до Керчи, для сопровожденія 40-пушечн. фрегата, на кот-мъ думный дьякъ Украинцевъ отправлялся посломъ въ Константинополь. Въ февр. 1700 г. **А.** *флотъ*, вмѣстѣ съ воронежской верфью, порученъ стольнику Апраксину (см. *Апраксинъ, графъ Ѳеодоръ Матвѣевичъ*); улучшивъ и увеличивъ воронежск. верфь, онъ снабдилъ ее шлюзами и доками, а въ 1708 г. учредилъ по бер. Дона еще новыя верфи: въ Тавровѣ, Ново-Павловскѣ и при р. Икорцъ. Во всѣхъ этихъ мѣстахъ съ 1695 по 1710 г. построено 67 кораблей, фрегат. и брам., почти столько же галеръ, бомбард. судовъ и бранд., и до 1 т. бригантинъ, шнявъ, скампавій, канчебасовъ и бударъ. Но поспѣшность, съ кот. суда эти приходилось строить, сырой лѣсъ, употреблявшійся на нихъ, и поврежденія, какимъ онѣ подвергались при проводѣ черезъ мелководное устье Дона, — все это приводило ихъ въ преждевременную негодность, такъ что весною 1710 г., при объявленіи войны Турціи, въ Таганрогѣ годныхъ къ службѣ оказалось только 5 кораблей (въ томъ числѣ одинъ 70-пушечн.), 1 фрег., 2 шнявы и 1 тилка, на конхъ считалось всего до 400 пуш. и 3.500 чел. экип. Невыгодный миръ, заключен. при Прутѣ, нанесъ рѣшительный ударъ **А.** *флоту*: Россія обязалась возвратить туркамъ Азовъ и срыть Таганрогъ, а потому находившіяся тамъ суда, сдѣлавшись лишними, частью проданы, частью разломаны или сожжены, а состоявшіе при верфяхъ мастера, мастеровые и рабочіе переведены въ П-бургъ и Олонецъ. 1722 г. Петръ, возвращаясь изъ персидскаго похода, посѣтилъ Воронежъ и Тавровъ, и далъ повелѣніе начальствовавшему тамъ в.-адм. Змаевичу возобновить прерванное кораблестроеніе. Вслѣдствіе того б. построены 15 брам., столько же галеръ, 30 каекъ, 6 дуббель-шлюпокъ и 23 бота; но въ 1727 г., съ кончиною имп. Екатерины I, всѣ работы остановились и не возобновлялись въ теченіе почти 10 л. — 1736 г., при началѣ новой войны съ Оттоманскою Портой, в.-адм. Бредаль, послан. на Донъ для принятія начальства надъ оставшимся тамъ флотомъ, употребилъ его съ большою выгодой при осадѣ Азова, а въ исходѣ того же 1736 и въ началѣ 1737 г. построилъ на донскихъ верфяхъ 500 большихъ лодокъ, каждую на 50 чел., съ ихъ амуниціей и продовольствіемъ. Лодки эти, имѣвшія по двѣ 3-фн. пушки, составили такъ названную **А.** *флотилію*, и въ 1737 г. б. весьма полезны для сухопутной арміи, дѣйствовавш. подъ предводит. флдм. гр. Ласси, противъ крымск. татаръ, возя за нею припасы и другія тяжести и доставляя ей собою, во многихъ случаяхъ, готовые мосты. Но и этотъ флотъ существовалъ самое непродолжительное время: 1737 г. почти половина его погибла отъ бурь, особенно въ исходѣ іюня, у Арабатской косы (см. это), а остальную часть пришлось (1738 г.) сжечь, чтобы не отдать окружившему ее турецк. флоту.—Послѣ того нашъ флотъ на Азовскомъ м. возстановленъ имп. Екатериною II, подъ названіемъ *Донской флотиліи*. 1768 г., по случаю разрыва съ Турціей, вмѣстѣ съ возстановленіемъ Азова и Таганрога, повелѣно в.-адм. Сенявину возобновить и кораблестроеніе въ Тавровѣ, Ново-Павловскѣ, на Икорцѣ, а также завести новое при Ново-Хоперскѣ. Вслѣдствіе этого, Сенявинъ, къ веснѣ 1770 г., изготовилъ и привелъ въ Таганрогъ 8 парусно-гребныхъ 16-пушечн. судовъ, построен. для мелководнаго Азовскаго м., 2 судна бомбард., каждое на 10 пуш. и 1 морт., и 37 канон. лодокъ. Флотилія эта, усилен. въ теченіе лѣта еще новыми судами, 1771 г. содѣйствовала арміи кн. Долгорукова въ покореніи крымск. крѣп., лежавш. по бер. Азовскаго м., и зимовала уже въ Еникале. 1772 г. суда донской флотиліи крейсировали въ Черномъ м., даже ходили въ Дунай, а 1773 г. имѣли удачныя сраженія съ превосходными силами турокъ: 23 іюня—близъ Балаклавы, и 21 авг.—недалеко отъ Суджукъ-Кале. 1774 г. флотилія в.-адм. Сенявина защищала Керченскій прол. отъ турецк. флота, а по заключеніи кучук-кайнарджійскаго мира утвердила свое постоянное пребываніе при Еникале, присоединен., вмѣстѣ съ Керчью, къ Россіи. Съ 1769 по 1774 г. построено на Дону всего 132 судна. 1779 г., съ устройствомъ корабельной верфи въ Херсонѣ, нѣсколько судовъ изъ Керченскаго прол.

переведены въ Днѣпръ, а 1783 г., по присоединеніи къ Россіи Крыма, еще нѣсколько перешли въ Севастополь, и съ того времени, вмѣсто **А.** *флота*, начинается существованіе новаго, сильнѣйшаго, *черноморскаго* (см. *Черноморскій флотъ*).

Азовскій 45-й *пѣх. п-къ.* 1700 г. ген. Головинъ сформировалъ въ Москвѣ, изъ рекрутъ, пѣх. *Матвѣя Трейдена* п-къ, именовавш. затѣмъ по своимъ к-рамъ: пѣх. Филиппа Кара, Апраксина и Буша. 1708 г. п-къ названъ **А.** *пѣх.*, а 1725 г. (по мѣсту стоянки)—2-мъ Рязанскимъ пѣх.; но 1727 г. возвращено прежнее названіе. 1762 г. п-къ именованъ, по шефу,—пѣх. г.-м. кн. *Любомирскаго*; однако, въ томъ же г. вновь возвращено старое названіе. 1796 г. п-къ переименованъ изъ пѣх. въ мушкетерскій, и 1798 г. названъ, по шефу, мушкет. г.-м. *Ребиндера*, а затѣмъ, 1799 г.,—мушкет. г.-м. *Селехова*. 1801 г. п-къ вновь получилъ названіе **А.** мушкет., и 1811 г. опять переименованъ въ пѣхотный. 1862 г. п-къ названъ **А.** пѣх. г.-ад. гр. *Лидерса*; 1864 г.—45-мъ пѣх. г.-ад. гр. *Лидерса*; наконецъ, 1874 г.—45-мъ пѣх. **А.** 1877 г. шефомъ п-ка назначенъ Е. И. В. в. кн. Борисъ Владиміровичъ.—До 1704 г. п-къ имѣлъ 1 б-нъ; съ 1704 по 1747 г.—2, а съ 1747 по 1763 г.—3 б-на. Съ 1763 по 1802 г. состояло опять 2 б-на; съ 1802 по 1811 г.—снова 3; 1811—1814 г., кромѣ 3 дѣйств., б. еще 4-й рез. б-нъ. 1830 г. 3-й б-нъ названъ рез-нымъ. 1833 г. къ п-ку причислены 1-й и рез. б-ны 37-го егерск. п-ка, и **А.** п-къ переформированъ въ 4 дѣйств. и 2 рез. б-на. 1834 г. 6-й рез. б-нъ упраздненъ, а 1842 г. сформированъ 6-й зап. б-нъ. 1854 г. сформированы еще 7-й и 8-й б-ны. 1856 г. 5-й, 6-й, 7-й и 8-й б-ны упразднены, а 4-й отдѣленъ въ рез. войска, и 1863 г. изъ него сформированъ *Моршанскій* пѣх. п-къ. 1879 г. **А.** *п-къ* вновь приведенъ въ 4-б-ный составъ.—37-й егерск. п-къ, вошедш. въ составъ **А.** п-ка, б. сформированъ 1700 г., подъ названіемъ пѣх. Ософора Балка; затѣмъ переименованъ въ *Воронежскій* пѣх., а 1810 г.—въ 37-й егерск. п-къ. Части его 1833 г. поступили на усиленіе **А.** и Днѣпровскаго пѣх. п-ковъ.—Б-ны 37-го егерск. п-ка имѣли георгіевскія знамена, „за оборону Праводъ противъ тур. арміи въ 1829 г.", и знаки на киверахъ, съ надписью: „за отличіе" (въ войну 1828—29 г.). Знамена эти переданы 3-му и 4-му б-намъ **А.** п-ка, а 1833 г. всему п-ку приказано имѣть (для сравненія) знаки, съ надписью: „за отличіе". **А.** *п-къ*, за подвиги въ тур. войну 1828—29 г., награжденъ гренадерскимъ боемъ. За восточную войну 1-му и 2-му б-намъ пожалованы георгіевскія знамена, съ надписью: „за дѣло на Кады-Кіойскихъ высотахъ 13 окт. 1854 г. и за Севастополь въ 1854—1855 г.г." Та же надпись прибавлена къ бывшей до того на знаменахъ 3-го и 4-го б-новъ. 1-й, 2-й и 3-й б-ны имѣютъ георгіевскія серебр. трубы, „за отличіе 7, 14 и 30 ноября 1877 г." Части **А.** п-ка разновременно выдѣлялись для формированія или усиленія слѣд-щихъ войскъ: 1708 г.—нынѣшняго Кексгольмск. гренад. п-ка; 1724 г.—84-го пѣх. Ширванск. п-ка.—1725 г. **А.** *п-къ* далъ 16-му пѣх. Ладожск. п-ку фузелерную роту, вмѣсто поступившей изъ послѣдняго гренадерской. 1803 г. выдѣлена рота на сформированіе Подольск. мушкет. п-ка, поступивш. 1833 г. (подъ названіемъ 36-го егерск.) на усиленіе 43-го пѣх. Охотск. и 44-го пѣх. Камчатск. п-ковъ. („Хроника рос. ими. арміи"; „Ежегодникъ русск. арміи"; *Богдановичъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.").

Азовское *казачье войско*, см. *Казаки азовскіе*.

Азовское *море*, на югѣ Евр. Россіи, принадлежитъ къ басейну Чернаго м. Въ древности наз. Меотидою, Меотическимъ оз. или болотомъ, а русскимъ въ старину б. извѣстно подъ именемъ Сурожскаго или Синяго м. Поверхн. **А.** *м.* до 638 кв. м.; наибольшая длина—отъ устьевъ Дона до Арабатской стрѣлки, 338 вер., а наибольшая ширина—отъ Темрюка до Бѣлосарайской косы, 164½ вер. Образуетъ 2 большихъ зал.: на с.-в.—Таганрогскій, отдѣляющ. отъ гл. части **А.** *м.* косами Бѣлосарайскою и Долгою, а на з.—Сивашъ, или Гнилое м., соединен. съ **А.** *м.* посредствомъ узкаго прол., Геническаго, и отдѣлен. отъ него длинною песчан. косой, Арабатскою стрѣлкой (до 100 вер. длины). Берега **А.** *м.* вообще ровны; только южный, отъ Темрюкскаго лимана до Арабата, представляетъ небольшія высоты, съ холмами вулканическаго образованія. З. бер., вдоль Арабатской стрѣлки, и в., отъ Бейсугскаго лимана до Таманскаго полуостр., совершенно низменны, мѣстами песчаны или болотисты; всѣ же прочіе бер. **А.** *м.* представляютъ возвышающіеся до 175 ф. надъ ур. м. крутые обрывы; ими оканчиваются стени у моря, и у подошвы ихъ идетъ болѣе или менѣе широкое низмен. побережье. Мѣстами послѣднее протягивается въ море, въ видѣ косъ, которыхъ особенно много у с.-з. бер. **А.** *м.*: Оедотова коса, Обиточная, Бердянская, Бѣлосарайская, Кривая. О-вовъ въ **А.** *м.* очень мало. Глубина его не велика: наибольшая—47 ф.; уровень воды непостоянень, и зависитъ отъ вѣтра и времени года. Дно состоитъ изъ ила и вездѣ удобно для якорныхъ стоянокъ. **А.** *м.* принимаетъ одну большую судоходную р., Донъ, и много малыхъ: на с.-з. бер.—Б. и М. Утлюкъ, Молочная, Обиточная, Бердянка, Берда, Мокрая, Бѣлосарайская, Кампіусъ, Еланчикъ и Міусъ, а на в. бер.—Мокрый Кагальникъ, Ея и Черный Протокъ, съ рукавомъ Казачій Ерикъ, составляющій рукавъ Кубани. Соленость воды **А.** *м.* слабая, такъ что въ з. части моря ее пьетъ скотъ. Зимою море далеко отъ берега замерзаетъ, и навигація прекращается въ половинѣ ноября, а открывается съ половины марта. Плаваніе на **А.** *м.* представляетъ много неудобствъ отъ косъ и окружающихъ ихъ отмелей, сильныхъ и продолжительн. вѣтровъ, наконецъ—неправильной качки (толчея). Постепенное обмеленіе **А.** *м.* побудило русск. правительство и ими. географ. общ. снарядить въ 1862 г. особую экспед., для научнаго изслѣдованія этого вопроса. Для Россіи **А.** *м.* имѣетъ важное значеніе, по обширному въ немъ рыболовству и въ торговомъ отношеніи. **А.** *м.* вообще обильно рыбою, но важнѣйшая по цѣнности—красная (осетръ, бѣлуга, севрюга, шипъ и стерлядь). Ловъ въ теченіе года раздѣляется на 4 эпохи: *весенняя добыча*, наиболѣе обильная; *меженный ловъ*—лѣтомъ; *прасолъ*, или осенній, и *зимняя добыча*, когда ловъ производится подольдомъ. Число рыбн. заводовъ на всѣхъ бер. **А.** *м.* до 800, а рабочихъ на нихъ—ок. 13 т.

Цѣнность годоваго улова можно считать до 1 мил. рубл. — Торговое значеніе и библіографія см. *Россія*.—п. и. г.

Азовъ и *азовскіе походы*. **А.** (въ древности *Танаисъ*) — посадъ Екатеринославск. губ., на лв. бер. Дона, въ 36 вер. отъ Ростова; построенъ греками. Выгодное географ. положеніе **А.** привлекло сюда обширную торговлю. За 115 л. до Р. Х. онъ б. завоеванъ Митридатомъ понтійск.; затѣмъ, поочереди, имъ владѣли: сарматы (цари которыхъ жили въ нынѣшн. Керчи), гунны, хазары и печенѣги. Въ исходѣ X в. Танаисъ попалъ подъ власть Владиміра I, отдавш. его, вмѣстѣ съ Тмутараканью, въ удѣлъ сыну своему, Мстиславу. Около 1067 г. Танаисъ покоренъ половцами и получилъ нынѣшнее названіе. Перейдя къ генуэзцамъ (XIII в.), **А.** сдѣлался складочнымъ пунктомъ для ихъ индо-китайск. торговли. Генуэзцы укрѣпили его каменными стѣнами и башнями. 1395 г. Тамерланъ овладѣлъ городомъ и срылъ его до основанія. Хотя 1400 г. генуэзцы возобновили его, но далеко не въ прежнемъ видѣ.—1471 г. **А.** взятъ турками. Съ этого времени, вслѣдствіе воспрещенія для всей Европы свободнаго входа въ Черное м. и особенно открытія португальцами морскаго пути въ Индію, торговля **А.** пришла въ совершенный упадокъ, и онъ сталъ незначительной тур. крѣп., крайне ненавистной донск. казак., т. к. она препятствовала выходу въ Азовск. м. для торговли и поисковъ. Отсюда начинается упорная борьба между казаками и *азовск. людьми*: послѣдніе нападали на своихъ враговъ, отнимали скотъ, сожигали станицы; казаки же грабили купцовъ,ословъ изъ Крыма, суда, и вообще истребляли все непріятельское, плывшее по Дону. — Осенью 1636 г. 4 т. запорожцевъ, бѣжавшіе отъ притѣсненій поляковъ, пришли на Донъ, говоря, что они идутъ въ Персію: попытать счастія. Донцы представили имъ всѣ трудности такого предпріятія и предложили взять **А.** Отсутствіе изъ Турціи султана Амурата IV, занятаго одновременно войною съ Персіей и Венгріей и усмиреніемъ крымцевъ, благопріятствовало казакамъ. Войсковой атам., Радиловъ, чтобы не возбудить въ туркахъ подозрѣній, хранилъ пока свое намѣреніе въ тайнѣ: но въ началѣ 1637 г. разослалъ по станицамъ повѣстку о немедленномъ сборѣ казаковъ. Съѣхавшись къ монастырскому городку, близъ Черкаска, станичники выбрали походн. атам. Татаринова, и 23 апр. пошли водою и сухимъ путемъ, имѣя 4 фалькон., отбитые у турокъ. Однако, противники знали о грозившей имъ опасности, и 4 т. отборныхъ янычаръ приготовились къ оборонѣ. Тогда казаки, подъ управленіемъ какого-то прибывшаго съ запорожцами нѣмца, *Іоганна*, повели апроши и вырыли подъ крѣп. стѣной подкопъ, оказавшійся неудачнымъ. Заложили новый. Между тѣмъ окрестности **А.** мало-по-малу наполнялись крымск. и кубанск. татарами, ежедневно нападавшими на казаковъ. Въ полов. іюня новый подкопъ б. конченъ. На разсвѣтѣ 19 іюня завязали съ осажденными перестрѣлку съ 3 сторонъ, наиболѣе удален. отъ подкопа. Около 4 час. пополудни послѣдній б. воспламененъ: часть городск. стѣны взлетѣла на воздухъ, и Татариновъ, съ отборными людьми, пользуясь замѣшательствомъ непріятеля, ворвался въ г. чрезъ проломъ. 4 дня лилась кровь на стѣнахъ крѣп. и улицахъ **А.**; на 5-л сутки овладѣли имъ, не оставивъ въ живыхъ изъ гарниз. и жителей ни одного чел. Вскорѣ затѣмъ казаки вызвали сюда свои семьи, пригласили купцовъ для торговли, обратили мечети въ церкви и объявили **А.** *вольнымъ христіанскимъ* г.—1638 г. толпы татаръ неоднократно подступали къ **А.**, но каждый разъ б. отражаемы. Имѣя въ рукахъ устья Дона, казаки (весною 1638 г.) вышли въ Черное м., на сотняхъ лодокъ. Ужасъ распространился по бер. Анатоліи отъ казачьихъ опустошеній; трепеталъ самый Царьградъ. По повелѣнію султана, Піали-паша, съ многочислен. флотомъ, пошелъ на казаковъ; но истребивъ у нихъ почти ⅓ людей и судовъ, онъ не могъ прекратить ихъ разбоевъ.—Только по смерти Амурата (1640 г.) и заключеніи мира съ Персіей, турки получили возможность дѣйствовать противъ казаковъ болѣе энергично, и обратили на нихъ свои силы.—20 т. янычаръ, столько же спаговъ, 50 т. крымск. татаръ, 10 т. горцевъ, 6 т. наемныхъ европейцевъ и до 700 ор. б. собраны подъ нач. силистрійскаго сераскира, Гуссейнъ-Дели; флотъ, 45 галеръ и множество мелкихъ судовъ, находился подъ ком. капудан-паши Піали. Если силы эти и преувеличены, то все же, въ дѣйствительности, онѣ въ нѣсколько разъ превосходили численность казаковъ, засѣвшихъ въ **А.** подъ нач. Осипа Петрова (6.000, считая и 800 женщинъ).—24 іюня 1641 г. турки обложили **А.** и предложили казакамъ оставить его, обѣщавъ заплатить за это 42 т. червонцевъ. Казаки отказались.—25 іюня, послѣ отбитаго приступа, турки начали осаду. Дождавшись, когда земляная насыпь вокругъ г. доведена б. до одинаковой высоты съ крѣп. валомъ, казаки сдѣлали вылазку (5 т. чел.), разогнали рабочихъ и разсыпали насыпь. Турки возвели другую, выше крѣп. вала, поставили на ней болѣе 100 ор., и послѣ 16-дневн. безпрерывной стрѣльбы, разрушили валъ до основанія. Казаки замѣнили его другимъ, а по разрушеніи этого—третьимъ, и наконецъ — 4-мъ. При всей утомительности этихъ работъ, защитники подорвали во время осады, 28-ю подкопами, бо́льшую часть осадныхъ построекъ непріятеля и разрушили, своими контр-минами 17 тур. минъ. Отразивъ 24 приступа и производя чуть не ежедневно вылазки, казаки принудили противника ограничиться блокадой. Недостатокъ боевыхъ и продовольствен. припасовъ, несогласія между сераскиромъ и крымск. ханомъ, отказъ конницы служить пѣшкомъ, убыль людей отъ голода, болѣзней и въ схваткахъ съ непріятелемъ, поставили турокъ въ весьма затруднительное положеніе. Августъ они бездѣйствовали, а тѣмъ временемъ къ казакамъ подошли подкрѣпленія людьми, подвезенъ порохъ и провіантъ. Въ началѣ сент. осаждающ., получивъ запасы, произвѣлъ бомбардированіе, кот. причинило значит. вредъ об-щемуся, и послѣ нѣсколькихъ неудачи. приступовъ завладѣлъ бастіономъ, впрочемъ, ненадолго: засѣвшіе въ немъ турки скоро были истреблены. Наконецъ, положеніе защитн. сдѣлалось отчаяннымъ: убито 3 т. чел., остальные же, отъ изнеможенія, едва владѣли оружіемъ; холодъ и сырость, смрадъ отъ труповъ, болѣзни (цынга) дѣлали невозможною дальнѣйшую оборону. 3 окт. положили, бросивъ крѣп., ударить на непріятеля и найти славную смерть. На

разсвѣтѣ 4 окт. казаки напали на передовыя укр-ія турокъ, но, къ удивленію, нашли тамъ мертвую тишину: крымскій ханъ ушелъ еще 26 сент., а за нимъ послѣдовали турки.—Такъ кончилась эта безпримѣрная оборона, названная *азовскимъ сидѣньемъ*.—Обрадованные казаки исправили на̀-скоро укр-ія; находя же невозможнымъ выдержать другую подобную осаду, 29 окт. 1641 г. послали къ царю Михаилу Ѳеод. атамана Наума Васильева, есаула Ѳеодора Порошина и 24 каз. съ челобитною: помочь имъ войскомъ, а они ручаются за удержаніе **А.** На собранномъ земскомъ соборѣ выяснилось, что гсд-во не окрѣпло еще послѣ смутнаго времени, а потому борьба съ Турціей будетъ не-подъ-силу. Царь благодарилъ казаковъ, послалъ 5 т. р., но посовѣтовалъ оставить **А.** Въ маѣ 1643 г. донцы возвратились въ Черкаскъ, вывезя напередъ запасы и артил. и подорвавъ укр-ія.—Борьба донцовъ съ азовск. людьми продолжалась до Петра I, кот. понялъ важность **А.**, и 1695 г. велѣлъ набирать войска, а въ Воронежѣ заложить верфь для постройки флота (см. *Азовская флотилія*). Турки къ этому времени построили каменную крѣп., въ видѣ 4-угольника, съ бастіон. и отдѣльнымъ за̀мкомъ внутри; обнесли крѣп. землянымъ валомъ, со рвомъ; построили на обоихъ бер. Дона, верстахъ въ 3 выше г., 2 камен. башни, или каланчи, вооружен. одна 15, а другая—20 пушк.; между каланчами протянули желѣзн. цѣпи, а въ дно р. вбили сваи; при устьи с-наго рукава, *Мертвый Донецъ*, соорудили камен. за̀мокъ Лютикъ.—Бояринъ Шеинъ, съ 30 т. (въ томъ числѣ Бутырск., Преображенск. и Семеновск. п-ки), и донской атаманъ Минаевъ, съ 5 т. каз., обложили **А.** 1 іюля.—Гордонъ сталъ противъ ю. стороны, Лефортъ—влѣво отъ него, Головинъ, при отрядѣ кот. находился и царь,—вправо̀. Гордонъ, завѣдывавш. осадой, 3 іюля открылъ траншеи, и затѣмъ построилъ пушечныя и мортирн. б-реи. Дѣйствіе послѣднихъ причиняло значит. вредъ осажден., кот., въ свою очередь, дѣлали частыя вылазки. 14 и 16 іюля взяты каланчи, обведены валомъ, и т. об. составили 2 прочные опорн. пункта. 5 авг., вопреки мнѣнію Гордона, произвели приступъ съ р. и суши, но безъ успѣха. Эта неудача ободрила гарниз., получавш. моремъ подкрѣпленія людьми и запасами. Гордонъ отправилъ на противуположн. бер. Дона отр. для постройки б-рей противъ с. стороны, а 2 сент. заложилъ на контр-эскарпѣ ложементъ, и началъ устраивать мину подъ кр. валомъ. Взрывъ ея, 14 сент., б. неудаченъ. 15-го турки взорвали свою мину (со стороны Головина), и засыпали всѣ работы Гордона во рву. Дѣйствіе другой русск. мины, въ отр. Головина, причинило вредъ самому ат-щему и поселило страхъ въ людяхъ. 25 сент., въ виду недостатка продовольствія и приближенія осени, сдѣланъ (опять-таки вопреки мнѣнію Гордона) новый приступъ, также неудачный. Несогласія нач., недостатокъ въ инжен. и артил., а также продовольствіи, буйство и неповиновеніе стрѣльцовъ, неопытность войскъ, отсутствіе флота, кот. могъ бы преградить сообщенія гарниз. по морю, наконецъ, осенніе дожди,—все это принудило царя отложить взятіе **А.** до будущаго г. 2 окт. осада снята, и войска̀ пошли въ Россію; только 3 т. б. оставлены въ каланчахъ.—1696 г. подъ **А.** отправились: войско Шеина (54 т.), донцы Минаева и флотъ Лефорта, построен. за зиму въ Воронежѣ (2 корабля, или прама, 2 галеаса, 23 галеры и 4 брандера). Инженеры и артил. выписаны изъ Германіи и Голландіи. 16 мая Гордонъ началъ обложеніе крѣп., а 21-го донцы истребили приближавшійся къ **А.** тур. флотъ. Вскорѣ подошли еще 16 т. малороссійск. казаковъ, Якова Лизогуба. Флотъ сталъ по обѣ стороны **А.**, частью—выше, отчасти—ниже его. Турки б. настолько безпечны, что, по отступленіи русскихъ въ 1695 г., не разрушили ихъ прежнихъ траншейн. работъ, и т. об. облегчили осаду. Огонь б. открытъ 16 іюня. Проливные дожди, частыя наводненія и вылазки гарниз. сильно затрудняли дѣйствія русскихъ; особенно же тревожили ат-щихъ нападенія 60 т. татаръ крымскаго султана Нурадина, ставшихъ лагеремъ къ ю. отъ **А.**, за р. Кагальникъ. Между тѣмъ прибыли инженеры, и по-новому размѣстили б-реи, а 17 іюля $1^1/_2$ т. донскихъ и часть малороссійскихъ каз. самовольно ворвались въ крѣп. и засѣли въ 2 бастіонахъ. Осажденные, нуждаясь въ продовольствіи и потерявъ надежду на помощь съ моря, 18 іюля сдались на капитуляцію. Гарнизонъ (3.700 чел.) и граждане (5.900 чел.) б. перевезены за р. Кагальникъ, и побѣдители, вступивъ въ гор., нашли въ немъ 136 ор., большой запасъ пороху, снарядовъ и ручнаго оружія. 20 іюля сдался Лютикъ, съ 31 пушк. и 115 чел. защитниковъ. Въ іюлѣ 1697 г. Шеинъ, оставивъ $8^1/_2$ т. чел. съ воеводою Львовымъ, хотѣлъ возвратиться въ Москву, но получилъ извѣстіе что Калга-салтанъ, отложившійся отъ Аюки-хана, идетъ съ сильной ратью подъ **А.** 20 іюля 2 т. татаръ ворвались въ лаг., изрубили нѣсколькихъ солдатъ и удалились къ своимъ гл. силамъ (12 т. коп. и 5 т. пѣх.), кот. смѣло шли на русскихъ. Послѣ 10-часов. боя, потерявъ до 2 т. уб., непріятель скрылся въ степь.—1699 г. Петръ Вел. посѣтилъ **А.**, уже свой и обладавшій новымъ флотомъ. Стараніями гсд-ря **А.** сдѣлался важной крѣп., и торговля его все увеличивалась; но послѣ неудачной прутской кампаніи (см. *Турецкая война 1711 г.*), этотъ гор. опять перешелъ къ туркамъ. Только съ 1736 г. **А.** сталъ окончательно принадлежать русскимъ. Весною того же г. Минихъ (см. *Турецкія войны 1736—39* [illegible] двинулся въ Крымъ, а для блокады **А.** от[illegible] гл. корп. Левашева. Гарниз. (6 т. чел.) си[illegible]во на покоилъ этотъ корп. вылазками. 3 [illegible] содержа-бытіемъ Ласси, открыта дѣйстви[illegible] академиче-крѣп. и расположеннаго близъ п[illegible]ектъ устрой-съ ретраншаментомъ. Работ[illegible] Генр. Веньям чѣмъ въ предъидущіе го[illegible], во главѣ **А.** по заложена на мѣстѣ преж[illegible]жайшее завѣд. воз-тѣмъ, на подкрѣпленіе[illegible]ра; общее же напра-жія войска, а к.-адм. [illegible]ѣлъ по управленію **А.** временъ Петра,—9 [illegible] изъ: директ., в.-директ., донск. каз. лодок[illegible]т. Е. И. В., нач. шт. гвар-флотъ не мало [illegible]ск. корп. и другихъ членовъ, ніемъ: 6 іюня в[illegible]ысочайш. повелѣнію. 1854 г. чемъ разрушен[illegible] измѣнена: во главѣ ея поста-ныя работы д[illegible]епосредственно подчинен. сна-вслѣдъ затѣм[illegible]т. Е. И. В. по военно-учебн. за-питулировал[illegible]съ янв. 1863 г.,—ген.-квартирм. и 26 чугун. с[illegible]В., а по упраздненіи этой дол-Въ авг. 173[illegible] г., — нач. гл. шт.—Преподаваніе дѣть **А.**, н[illegible]я пр-рами, ад.-пр-рами и преподаваніи бѣлг[illegible]для завѣд. обучающимися оф., при

за Россіей, съ условіемъ разрушить кр., что и б. исполнено 1747 г., въ присутствіи комисаровъ Порты. Однако, 1769 г., при новомъ разрывѣ съ Турціей, **А.** опять возстановленъ, по повелѣнію имп. Екатерины II.—14 февр. 1775 г. онъ сдѣланъ адм-ымъ центр. новоучрежденной Азовск. губ. 1778 г. губ-ръ и его канцелярія переведены въ Екатеринославль. 30 марта 1783 г. **А.** переименованъ въ крѣп., а 31 марта 1810 г.—въ посадъ Екатеринославской губ.

Азорскіе *о-ва*, въ Атлантич. ок., подъ 38° с. ш., въ 300 м. къ з. отъ Гибралтарскаго прол.; простр. — 43 кв. м., жит. — 265 т. (1878 г.). **А.** *о-ва* отличаются чрезвычайно плодородною почвой, роскошной растительностью, мягкимъ климатомъ, и составляютъ одну изъ самыхъ богат. обл. португальскихъ владѣній.

Азрет-Султанъ, мечеть въ Туркестанѣ, съ гробницею высокочтимаго коканцами свят. Азрет-султана-хаджи-Ахмета. Вслѣдствіе этого, Туркестанъ считается священнымъ гор. и имѣетъ для коканцевъ почти такое же значеніе, какъ Мекка для правовѣрныхъ вообще.

Аины, или *курильцы*, см. *Курильскіе о-ва*.

Айдос-Идосъ, или *Астосъ* (орелъ), гор. въ Румеліи, у подошвы Балканъ, населенъ болгарами; около 1 т. дом.; теплыя сѣрн. минер. воды.—13 іюля 1829 г. взятъ приступомъ русскими, подъ нач. г.-л. Ридигера. Турки потеряли до 1 т. чел., 3 ор., 4 знамени.

Айраили, д. на пр. бер. Марицы, въ окрестностяхъ Филиппополя.—3 янв. 1878 г. здѣсь перешли Марицу въ бродъ (250 с. шир.), подъ турецк. огнемъ и во время ледохода: 2-й б-нъ л.-гв. Московск. п-ка, л.-гв. Финляндск. п-къ, 1-я и 5-я б-реи л.-гв. 2-й арт. бр. и 1-я бр. 5-й пѣх. див., съ 4 ор. Вода б. выше пояса и очень холодна; поэтому пѣх. переправлялась на крупахъ кав. лошадей. Въ 1-й день ср. подъ Филиппополемъ, 3 янв., у **А.** находился ген. *Гурко*, со своимъ штабомъ. („В. С.", 78 г. № 5).

Айроболь, гор. на пути изъ Адріанополя въ Родосто. Занятъ 17 янв. 1878 г. разъѣздомъ отъ л.-гв. уланск. Е. В. п-ка, послѣ ночной стычки съ турками.

Айхунскій *трактатъ*, между Россіей и Китаемъ, 16 мая 1858 г., въ манджурск. мѣст. Айхунъ. Лв. бер. Амура предоставленъ Россіи; нов[illegible] отъ р. Усури до моря оставлены въ обхавши[illegible]ладѣніи, до опредѣленія гран.; плаваніе каска, ста[illegible] Усури и Сунгари дозволено только таринова, и [illegible]йск. судамъ; разрѣшена торговля темъ, имѣя 4 фа[illegible] обоихъ гед-въ. 2 ноября 1860 г. противники зна[illegible]тъ опредѣлилъ гран. отъ вер- 4 т. отборныхъ янь[illegible]Кореи; въ него же вошли ронѣ. Тогда казаки, [illegible] го-то прибывшаго съ [illegible] **военныя** *ганна*. повели апроши *Генеральнаго Штаба*. стѣной подкопъ, оказавш[illegible], подъ названіемъ ложили новый. Между тѣм[illegible], для подготовки мало-по-малу наполнялись кр[illegible]аненія воен. по- татарами, ежедневно нападавш[illegible]оисоединена къ Въ полов. іюня новый подкопъ завед., а 1855 г. разсвѣтѣ 19 іюня завязали съ ос[illegible] **А.** *ген. шт.* рестрѣлку съ 3 сторонъ, наибол[illegible]айловская арт. подкопа. Около 4 час. пополудни [illegible]мѣстѣ, соста- воспламененъ: часть городск. стѣн[illegible]бому совѣту. воздухъ, и Татариновъ, съ отборн[illegible]нною къ во- пользуясь замѣшательствомъ непр[illegible] она б. под- вался въ г. чрезъ проломъ. 4 дня л[illegible]. В., а по упраздненіи этой должности—нач. гл. шт. 1854 г. при Воен. **А.** учреждено *геодезическое отдѣленіе*, для подготовки оф. къ производству геодезич. работъ.—До 1862 г. для поступленія въ **А.** требовалось прослуженіе въ строю не менѣе 2 л.; но въ этомъ году постановлено принимать въ **А.** лишь прослужившихъ въ строю не менѣе 4 л., и только въ геодезич. отдѣл.—по прослуженіи 2 л. въ оф-скомъ чинѣ; причемъ не требовалось службы въ строю. Мѣра эта имѣла послѣдствіемъ значительное сокращеніе числа оф., желавшихъ поступить въ **А.**, а потому 1868 г. условія для поступленія б. облегчены, именно изъ числа 4 л. службы требовалось прослужить въ строю лишь 2 г. Одновременно съ этимъ, цѣль **А.** ограничена подготовкою оф. для службы въ ген. шт. Поступленіе оф. въ **А.**—добровольное. Желающіе подаютъ о томъ рапортъ непосредственному своему начальству; послѣднее, изъ числа ихъ, допускаетъ къ поступленію въ **А.** лишь тѣхъ, кот. отличаются исполнительностью и усердіемъ къ службѣ. Къ поступленію допускаются оф. всѣхъ родовъ оружія до чина шт.-капит. гв., капит. артил. и инж. корп. и маіора арміи включительно, если они прослужили въ строю сроки, установленные Положеніемъ 1868 г. Однако, вслѣдствіе недостатка въ оф. ген. шт. (особенно въ младшихъ чинахъ), въ 1878 г. разрѣшено принимать оф., прослужившихъ въ строю лишь 3 года; при этомъ въ **А.** уже принимаются оф. не старше пор. гв. и соотв. чиновъ артил., инж. войскъ и арміи. Подобныя дополнительныя постановленія объявляются въ ц. гл. ш., особо для каждаго послѣдующаго года.—Не допускаются въ **А.** оф-ы косноязычные, заикающіеся, страдающіе глухотой и вообще одержимые физическ. недостатками, затрудняющими службу въ строю. Кромѣ того, не допускаются въ **А.**: 1) оф-ы, экзаменовавшіеся 2 раза для поступленія въ какую-либо изъ **А.**, или же по 1 разу въ двухъ **А.**, и всякій разъ не выдержавшіе испытанія; 2) оф-ы, отчислен. отъ одной изъ **А.**, по распоряженію начальства, за неодобрительные поступки; 3) оф-ы, бывшіе 2 раза въ одной изъ **А.**, или по 1 разу въ двухъ **А.**, и выбывшіе оттуда до окончанія курса, и 4) оф-ы, находившіеся подъ судомъ и не оправданные. Для поступленія, оф-ы обязаны выдержать экзаменъ, по установленной програмѣ, изъ слѣд-щихъ предметовъ: строевые уставы; артилерія; фортификація; воен. администрація; математика (ариѳметика, начальная алгебра, геометрія и прямолинейная тригонометрія); политическая исторія; географія; русскій яз.; французскій и нѣмецкій яз.—Оф-ы всѣхъ воен. окр., кромѣ петербургскаго, до отправленія въ **А.**, обязаны выдержать экзаменъ, по академической програмѣ, передъ особою комисіей, собираемою при штабѣ округа. Для поступленія въ *геодезическое отдѣленіе* **А.** требуется экзаменъ изъ: математики (ариѳметика, алгебра, геометрія, прямолинейная и сферическая тригонометрія, аналитическая геометрія, диференціальное и интегральное исчисленія); физики; артилеріи; фортификаціи; понятія о строевыхъ уставахъ; политической исторіи; географіи; топографическаго черченія; русск. яз.; французск. и нѣмецк. яз. Передъ комисіей въ шт. окр. не производится повѣрочнаго экзамена изъ высшей математики

и физики. Ежегодный пріемъ въ **А.** ограниченъ 50 чел. Въ геодезич. отдѣл. **А.** пріемъ бываетъ черезъ годъ (въ четные годы), притомъ не болѣе 10 чел.—Курсъ **А.** продолжается 2½ г.; по одному году полагается на каждый изъ двухъ класовъ, и 6 мц. — на дополнительный курсъ. Въ двухъ класахъ **А.** проходятся: тактика, стратегія, воен. исторія, воен. администрація, воен. статистика, геодезія, съ картографіей, съемкой и черченіемъ; затѣмъ, какъ вспомогательные предметы—свѣдѣнія по артилеріи и фортификаціи; политическая исторія, съ нѣкот. отдѣлами международнаго права; физическая географія суши; русскій и иностр. яз. Дополнительный курсъ учрежденъ 1869 г., въ видахъ бо́льшаго развитія практич. занятій и лучшей подготовки обучающихся оф. по работамъ, предстоящимъ имъ на службѣ въ ген. шт. Въ дополнительномъ курсѣ особыхъ экзаменовъ не производится, а занятія оф. разсматриваются комисіями во время самаго курса. Въ геодезич. отдѣл. **А.** полный курсъ продолжается 4 г.; изъ нихъ 2 — при **А.**, по 1 г. въ каждомъ изъ двухъ класовъ, и 2 г.—въ прикомандированіи къ Николаевской гл. обсерваторіи (въ Пулковѣ). Въ теченіе 2-лѣтн. курса при **А.** преподаются: астрономія; физическая географія; геодезія, со съемкой и черченіемъ: картографія и воен. статистика; какъ вспомогательные предметы — воен. администрація, тактика, русскій и иностр. яз. Во время нахожденія при **А.**, оф-ы обоихъ отдѣленій обучаются верховой ѣздѣ. Въ лѣтніе же мц.-ы, по распоряженію нач. **А.**, занимаются учебною съемкой и тактич. задачами въ полѣ. При обсерваторіи (въ Пулковѣ) оф-ы геодезич. отдѣл. упражняются въ производствѣ астрономич. и геодезич. работъ и разныхъ вычисленій; къ концу же курса каждый изъ обучающихся обязанъ представить соч., заключающее обработку собственныхъ наблюденій и выводъ изъ нихъ окончательныхъ результатовъ.—Оф-ы, состоящ. въ **А.**, пользуются жалованьемъ по усилен. окладу; кромѣ того, они сохраняютъ столовыя деньги, кот. получали въ строю до поступленія въ **А.**, если только они пользовались ими до того не менѣе года, и сдали должность не ранѣе 1 апр. того года, когда поступили въ **А.** При выпускѣ, оф-ы, по успѣхамъ, раздѣляются на 3 разряда: къ 1-му относятся получившіе въ среднемъ выводѣ изъ гл. предметовъ, вмѣстѣ съ занятіями дополнительнаго курса, а равно изъ русск. яз., не менѣе 10, изъ вспомогательныхъ—не менѣе 9, и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ — не менѣе 6 бал.: ко 2-му разр. принадлежатъ получившіе въ среднемъ выводѣ изъ гл. предметовъ, вмѣстѣ съ занятіями дополнит. курса и въ совокупности съ среднимъ выводомъ по предметамъ вспомогательнымъ, а равно изъ русск. яз., не менѣе 9, и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ —не менѣе 6 балловъ. Оф-ы, неудовлетворившіе требованіямъ 1-го и 2-го разр., относятся къ 3-му и считаются некончившими курсъ.—Для оф. геодезическ. отдѣл., какъ для перевода изъ младшаго класа въ старшій, такъ и для перевода въ дополнительн. курсъ при Николаевской гл. обсерваторіи, требуется, сверхъ вышеозначенныхъ условій, чтобъ изъ астрономіи и геодезіи, со съемкой и картографіей, было не менѣе 8 бал. Оф-ы 1-го разр., получившіе во всѣхъ гл. предметахъ и за занятія дополнит. курса не менѣе 11 бал., награждаются малой серебряной медалью; получившіе же во всѣхъ гл. предметахъ и за каждое изъ занятій дополнит. курса полные баллы—большой серебряной медалью. Оф-ы, получившіе полное число балловъ какъ за каждое изъ занятій дополнит. курса, такъ и во всѣхъ гл. и вспомогат. предметахъ, награждаются золотой медалью. Имена всѣхъ получившихъ медали вносятся на почетныя доски въ конференцъ-залѣ **А.** Оф-ы 1-го разр. производятся въ слѣд-щіе чины; по чины вдпл.-а и капит. гв. за успѣхи въ наукахъ не назначаются, и вмѣсто нихъ оф-ы 1-го разр. получаютъ годовой окладъ жалованья. Упомянутыми преимуществами пользуются также и оф., кончивш. 2-лѣтн. курсъ геодезич. отдѣл. при **А.** по 1-му разр. Оф-ы, съ успѣхомъ окончивш. курсъ въ **А.**, причисляются къ ген. шт., въ числѣ опредѣленной нормы (причисленныхъ полагается не болѣе 30, если всѣ штатныя должности ген. шт. заняты; если же есть свободныя вакансіи, то число причисленныхъ м. б. и болѣе 30). Причисленіе производится по старшинству, опредѣлен. при выпускѣ изъ **А.** Оф-ы, остающіеся непричисленными, обращаются въ свои п-ки и команды, и имѣются въ виду для причисленія къ ген. шт., по мѣрѣ надобности, причемъ принимается во вниманіе какъ старшинство ихъ по выпуску, такъ и дѣйствительная служба по выходѣ изъ **А.** Оф-ы, съ успѣхомъ кончившіе курсъ при Никол. гл. обсерваторіи, получаютъ званіе геодезистовъ и отчисляются на службу въ корп. воен. топографовъ. Къ переводу же въ ген. шт. они допускаются не иначе, какъ по прослуженіи въ строю 2 л., если не выслужили этого срока еще до поступленія въ геодезич. отдѣл., и по выдержаніи дополнительнаго экзамена по выпускной программѣ **А.** Оф-ы, кончившіе курсъ въ **А.** по 1-му и 2-му разр., получаютъ право на академическій знакъ и на увольненіе въ 4-мѣсячн. отпускъ, съ сохраненіемъ содержанія; правомъ этимъ они могутъ воспользоваться въ теченіе 2 л. послѣ выпуска; слушавшіе же геодезич. курсъ пріобрѣтаютъ право на установленный для нихъ особый знакъ только по окончаніи съ успѣхомъ курса при Никол. гл. обсерваторіи, и тогда же получаютъ право на 4-мѣсячн. отпускъ, съ сохраненіемъ содержанія, наравнѣ съ оф., окончившими академическій курсъ.—Первоначальный проектъ устройства **А.** составленъ г.-ад. бар. Генр. Вельяминовымъ. По этому проекту, во главѣ **А.** поставленъ *директоръ*, а ближайшее завѣд. возложено на *вице-директора*; общее же направленіе важнѣйшихъ дѣлъ по управленію **А.** предоставлено совѣту изъ: директ., в.-директ., ген.-квартирм. гл. шт. Е. И. В., нач. шт. гвардейск. и гренадерск. корп. и другихъ членовъ, назначаем. по высочайш. повелѣнію. 1854 г. организація **А.** измѣнена: во главѣ ея поставленъ *нач. А.*, непосредственно подчинен. сначала нач. гл. шт. Е. И. В. по военно-учебн. завед., затѣмъ, съ янв. 1863 г.,—ген.-квартирм. гл. шт. Е. И. В., а по упраздненіи этой должности, 1865 г., — нач. гл. шт.—Преподаваніе наукъ ведется пр-рами, ад.-пр-рами и преподавателями.—Для завѣд. обучающимися оф., при

А. состоитъ шт.-оф. ген. шт., а завѣд. канцеляріей возложено на правителя дѣлъ. Для обсужденія вопросовъ по частямъ ученой и учебной, при А. состоитъ конференція, подъ предсѣдательствомъ нач. А. Въ составъ ея входятъ: всѣ пр-ра и ад.-пр-ра, преподаватели черченія, съемки, фортификаціи и артилеріи, шт.-оф., завѣд. обучающимися оф., и правитель дѣлъ.—Директоромъ А. съ 1832 по 1854 г. б. г.-а ц. *Сухозанетъ*. В.-директорами—г.-м. бар. *Зоделеръ*, 1832—34 г.; г.-м. *Ренненкампфъ*, 1854—48 г.; ген. *Стефанъ*, 1848—54 г.—Начальниками А.—г.-м. *Стефанъ* (бывшій в.-директ.), 1854—58 г.; г.-м. *Баумартенъ*, 1858—62 г.; г.-л. *Леонтьевъ*, 1862—78 г.; г.-ад. *Драгомировъ*, съ 1878 г. (Св. В. П. 1869, кн. XV; пр. по в. в. 1873 г. № 151; ц. гл. шт.: 1878 г. № 42, 1879 г. №№ 19, 121 и 440, 1880 г. № 325; Св. штатовъ, изд. 1870 г.).

II. А. *Михайловская, Артиллерійская*, 25 ноября 1820 г. б. открыто Артил. уч-ще, и при немъ—офицерскіе классы. Заведенію этому поставлено цѣлью: „снабжать артилерію офицерами учеными и искусными по всѣмъ отраслямъ ихъ службы". Училище находилось въ вѣдѣніи Е. И. В. ген.-флдц., и до 1834 г., по командной части, оно соединено б. съ учебн. артил. бр. Воспитанники уч-ща, по окончаніи верхняго юнкерск. класса, дѣлились на разряды, причемъ лучшіе изъ нихъ производились въ оф-ы; изъ вновь произведенныхъ, первые по успѣхамъ въ наукахъ переводились въ оф-скіе классы, а остальные отсылались на дѣйств. службу. Оф-скихъ классовъ было 2; младшій открытъ 1823 г., старшій—1824 г. 1849 г. уч-ще поступило въ вѣдѣніе Е. И. В. гл. нач. военно-учебн. зав., а 1855 г. оф-скіе классы отдѣлены и переименованы въ *Мих. арт.* А., вошедшую въ составъ Имп. воен. А. (см. А. *ген. шт.*). Въ слѣд-щемъ году почет. президентомъ А. б. назначенъ ген.-флдц., Е. И. В. вел. кн. Михаилъ Николаевичъ.—Уже со времени присоединенія уч-ща къ составу военно-учебн. зав., оф-скіе классы его перестали пополняться исключительно воспитанниками уч-ща, а въ нихъ допускались также и воспитанники кадетск. корп. Число кадетъ вскорѣ даже превзошло число бывшихъ воспитанниковъ уч-ща, и А., утерявъ свой спец. характеръ, обратилась въ высшее учебн. завед. для оф. всѣхъ родовъ оружія. Большинство оф., по окончаніи курса, возвращалось въ свои части, и лишь немногіе назначались въ техническ. завед. Чтобъ имѣть возможность подготовлять для артил. спеціалистовъ-техниковъ, 1861 г. А. раздѣлена на 2 факультета: *строевой* и *техническій*, причемъ въ послѣднемъ курсъ назначенъ 3-годичн. До 1863 г. въ А. разрѣшалось поступать тотчасъ по производствѣ въ оф-ы: при этомъ поставлено условіемъ, чтобы поступающіе б. въ чинахъ не старше прапор. гв. и пор. арміи: но въ этомъ году постановлено, что въ А. допускаются лишь оф., прослужившіе въ строю не менѣе 2 л., притомъ до чина шт.-кап. гв. и капит. артил. включительно.—Въ томъ же году А. и уч-ще отчислены отъ военно-учебн. завед. и подчинены Е. И. В. ген.-флдц. 1865 г. реорганизовано Мих. артил. уч-ще, причемъ его курсъ расширенъ настолько, что уже мало сталъ отличаться отъ курса строеваго факультета А., кот. поэтому оказалось возможнымъ закрыть; курсъ технич. факультета также подвергся измѣненіямъ. А-я б. постановлено цѣлью: подготовлять для артил. оф. съ высшимъ спец. образованіемъ. Въ настоящее время, согласно постановленію 1867 г., для поступленія въ А. требуется прослуженіе 3 л. въ оф. чинѣ и притомъ не менѣе 2 л. въ строю. Отъ оф., кончившихъ по 1-му или 2-му разр. курсъ Мих. артил. или Никол. инж. уч-ща, а также и отъ кончившихъ со степенью кандидата курсъ физ.-математ. факультета ун-та, требуется лишь прослуженіе 2 л. въ строю. Оф-ы не-артилеристы, до поступленія въ А., прикомандировываются на одинъ г. къ строевымъ частямъ артил., для ознакомленія съ артил. службой; право на такое прикомандированіе, впрочемъ, предоставлено лишь лицамъ, кончившимъ курсъ въ уч-щѣ по 1-му разр. или окончившимъ курсъ физ.-математ. факультета ун-та и другихъ высш. спец. завед., въ коихъ основаніемъ образованія служатъ предметы математ. и естеств. Къ поступленію допускаются оф-ы: войскъ арміи—до чина шт.-кап. включительно, гв. — до пор. включительно. Не допускаются вовсе въ А.: оф., державшіе 2 раза экзаменъ; бывшіе уже 2 раза въ А.; наказанные по суду (см. подробнѣе А. *ген. шт.*). Желающіе поступить въ А. подаютъ о томъ рапортъ по начальству, кот. допускаетъ къ экзамену только оф. отличнаго поведенія и усердныхъ къ службѣ; для прикомандированныхъ же къ арт. части требуется еще удостовѣреніе въ томъ, что они пріобрѣли удовлетворительныя свѣдѣнія въ строевой арт. службѣ. Для поступленія въ А., оф-ы должны выдержать экзаменъ изъ слѣд-щихъ предметовъ: артилерія; фортификація; тактика; математика (алгебра, геометрія, прямолинейная тригонометрія, аналитическая геометрія, дифференціальное и начала интегральнаго исчисленія); физика; химія; элементарная механика; артилерійское черченіе; русскій, французск. и нѣмецк. яз.—Ежегодно въ А. принимается не болѣе 30 чел. Завѣдываніе А. возложено на ея нач. кот., вмѣстѣ съ тѣмъ, и нач. Мих. артил. уч-ща. Помощниками ему, по учебной части въ А. и уч-щѣ, служатъ инсп. классовъ и его помощникъ. Преподаваніе наукъ ведется пр-рами, ад.-пр-рами и преподавателями. Кромѣ того, для подготовки лицъ на академич. каѳедры, при А. состоятъ репетиторы, кот., по назначенію инсп. классовъ, помогаютъ преподающимъ въ веденіи практич. занятій, производствѣ репетицій и т. п. Ближайшее зав. обучающимися оф. при А. возлагается на особыхъ шт.-оф. Для обсужденія вопросовъ по ученой и учебной частямъ, собирается конференція, подъ предсѣдат. нач. А., изъ инс. классовъ и его помощника, всѣхъ пр-ровъ и зав. химич. лабораторіей.—Оф-ы, состоящ. при А., получаютъ содержаніе на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и оф., состоящ. при Никол. А. ген. шт.—Курсъ въ А. продолжается 2½ г. Въ А. преподаются слѣд-щіе предметы: артилерія (балистика, технологія, исторія артилеріи, организація и тактическая часть артилеріи, теорія устройства орудій, лафетовъ, повозокъ и ручнаго оружія, адм-ція артил. технич. завед.) и практическая механика. Затѣмъ, въ видѣ вспомогат. предметовъ, проходятъ: исторію фортификаціи, стратегію, высшую математ., теоретич. механику, химію, физику и начертат. геометрію. Въ лѣтніе мц.-ы оф-ы

командируются, для спрактич. занятій, въ технич. завед. арт-скаго, морск., горн. и друг. вѣдомствъ, и на частные заводы; сверхъ того, обучающіеся въ **А.** присутствуютъ при производствѣ разнаго рода опытовъ и работъ по арт. части. При переводѣ изъ одного курса въ другой, а также и при выпускѣ изъ дополнит., оф-мъ производятся экзамены. Для выпуска изъ **А.** принимаются въ расчетъ баллы, получен. на экзаменахъ: переводномъ въ дополнительный курсъ и выпускномъ. Смотря по оказаннымъ успѣхамъ, оф-ы, при выпускѣ, дѣлятся на 3 разряда: къ 1-му причисляются имѣющіе въ среднемъ выводѣ не менѣе 10 и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ—не менѣе 6 бал.; ко 2-му—получившіе въ среднемъ 9 и въ каждомъ предметѣ не менѣе 6, а также и тѣ, у кот., при 10 бал. въ среднемъ, въ отдѣльныхъ предметахъ будетъ менѣе 6. Остальные принадлежатъ къ 3-му разр. и считаются неокончившими курса. Окончившіе курсъ по 1-му разр. производятся въ слѣд-щіе чины, до шт.-кап. артил. включительно: оф-ы гв. частей, а также и тѣ, кот. д. б. произведены въ высшіе чины, взамѣнъ производства, получаютъ годовой окладъ жалованья. Имена достойнѣйшихъ по выпуску вносятся на мраморныя доски въ конференцъ-залѣ **А.** Согласно съ цѣлью **А.**, оф-ы, кончивш. полный курсъ ея, предназначаются преимущественно для занятія такихъ мѣстъ, гдѣ требуются оф-ы съ высшимъ арт. образованіемъ.—Окончившіе курсъ въ **А.** имѣютъ право на академич. знакъ и 4-мѣсячн. отпускъ, съ сохраненіемъ содержанія. Отпускомъ они могутъ пользоваться въ теченіе 2 л. послѣ выпуска изъ **А.**—Арт-скимъ уч-щемъ (и соединенною съ нимъ учебн. бр.) съ 1820 по 1827 г. управлялъ ген. *Засядко 2-й*; съ 1827 г. гл. нач-во надъ уч-щемъ возложено на инж.-ген. гр. *Опермана*, а упр-іе уч-щемъ (и бр.) — на ген. *Перрена*; съ 1832 по 1836 г. г-нач-щимъ б. г.-ад. *Сухозанетъ*; 1836—49 г.—ген.-ад. кн. *Долгоруковъ*; 1849—60 г.—г.-ад. *Ростовцевъ*; съ 1860 по 63 г. **А.** и уч-ще подчинены б. Е. И. В. гл. нач. военно-учебн. завед., вел. кн. Михаилу Николаевичу, а съ 1863 г.—ему же, по званію ген.-флдц., и товарищу его, г.-ад. гр. *Барановъ*. 1834 г. уч-ще отдѣлено отъ учебн. бр. и его нач-мъ назначенъ инж. *Кованько*, кот-го замѣнилъ баронъ *Розенъ*, 1838—53 г.; затѣмъ—ген. *Рязвый*, 1853—57 г.; ген. *Крыжановскій*, 1857—63 г.; г.-л. *Платовъ*, 1863 — 1871 г.; г.-л. *Ротъ*, 1871 — 81 г.; г.-м. *Демьяненковъ*, съ 1881 г. (Св. В. П. 1869, кн. XV; пр. по в. в. 1873 г. № 151; Св. штатовъ, 1870 г.; *Платовъ* и *Кирпичевъ* — „Ист. очеркъ образованія и развитія Артил. училища, 1820—1870 г." — **А. Ф. Р.**

III. **А.** *Николаевская, Инженерная*. 1804 г., по отдѣленіи инж. части отъ артил., при чертежной инж. экспедиціи, по представленію инсп. инж., ген. *Ван-Сухтелена*, учреждена, изъ кондукторовъ и юнкеровъ, инж. школа. Первоначально она б. устроена лишь на 25 воспитанниковъ, кот. обучали: алгебрѣ, геометріи, фортификаціи и начальнымъ правиламъ гражд. архитектуры. Но въ виду необходимости имѣть болѣе свѣдущихъ инж. оф., 1810 г., по представленію воен. м-ра, гр. Аракчеева, означенная школа расширена, и курсъ проходимыхъ въ ней наукъ увеличенъ въ объемѣ. Одновременно школа переименована въ *Инж.* уч-ще (см. это), 1818 г.—въ *Гл. инж.* уч-ще, а 1855 г.—въ *Николаевское инж.* Уже 1810 г. положено б., кромѣ вольноопредѣляющихся юнк. и кондукт., воспитывать въ уч-щѣ 15 чел. вновь производимыхъ въ оф-ы, обучая ихъ „новымъ открытіямъ, случающимся въ инженерной наукѣ, и вообще всему нужному къ ихъ усовершенствованію", чтобы приготовить искусныхъ инж., саперн. и шанцерн. оф.—Курсъ въ этомъ оф-скомъ классѣ продолжался 1 г.; по окончаніи его, оф-ы командировались въ распоряженіе инспектора Инж. департ. Серьезныя преобразованія въ орг. уч-ща произведены 1819 г., затѣмъ — 1849 г., когда оно б. причислено къ составу военно-учебн. завед., и 1853 г., когда оно б. сравнено съ Имп. воен. акад. Тогда же изданы новыя правила о поступленіи въ уч-ще. Вслѣдствіе присоединенія послѣдняго къ военно-учебн. завед., въ оф-скіе классы стали поступать не только окончившіе курсъ въ кондукт. классахъ уч-ща, но и воспитанники друг. военно-учебн. завед. Число, обучавшихся въ этихъ классахъ не б. ограничено. 1855 г. оф-скіе классы отдѣлены отъ уч-ща, и изъ нихъ образована *Николаевская инж.* **А.**, вошедш. въ составъ Имп. воен. акад. (см. *Никол. А. ген. шт.*). 1863 г. **А.** б. отчислена отъ военно-учебн. завед. и подчинена Е. И. В. ген. инсп. по инж. части. До этого времени въ **А.** разрѣшено поступать тотчасъ по производствѣ въ оф., причемъ поступающіе д. б. въ чинахъ не старше прпщ. гв. и пор. арміи; но съ 1863 г. для поступленія въ **А.** требуется прослуженіе въ строю не менѣе 2 л. 1867 г. условія для поступленія измѣнены: они совершенно сходны съ изложен. выше (см. *Мих. арт.* **А.**). Кромѣ того, для поступленія необходимо выдержать экзаменъ изъ слѣд-щихъ предметовъ: фортификація (полевая, долговременная, воен. сообщенія, атака и оборона крѣпостей, и минное искусство), артилерія, тактика, математика (алгебра, геометрія, прямолинейная тригонометрія и аналитическая геометрія), топографія, физика, черченіе, русскій и одинъ изъ иностран. яз. Послѣ пріемнаго экзамена и поступленія въ **А.**, оф-ы всѣхъ родовъ оружія, кромѣ гв., переводятся въ инж. корп., соотвѣтствующими чинами, и зачисляются по саперн. б-намъ; въ случаѣ отчисленія отъ **А.**, они назначаются на службу въ саперн. б-ны, а гв. возвращаются въ свои части. Полный курсъ **А.** продолжается 2½ г. Во время пребыванія въ **А.** оф-ы получаютъ содержаніе на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и оф-ы Никол. **А.** ген. шт. Въ первые 2 г. проходятся: 1) всѣ отдѣлы фортификаціи, какъ то: критич. разборъ различныхъ системъ укр-ій; устройство гл. вала и передовыхъ построекъ; инт. фортификаціи и примѣненія ея къ мѣстности; 2) всѣ отдѣлы строительнаго искусства: матеріаловѣдѣніе; строительн. работы и мастерства; устройство основаній и частей зданій; военск. и оборонит. зданія; гидротехнич. сооруженія: мосты, шоссе и желѣзныя дороги; отопленіе и вентиляція зданій; архитектура; 3) строительная и практич. механика. Какъ вспомогат. предметы, преподаются: высшая математика: начертательная геометрія: геодезія: химія: минералогія и геологія; воен. исторія; воен. адм-ція. современное состояніе артилеріи.—Въ теченіе лѣтняго времени оф-ы командируются, для практич.

занятій, въ технич. завед. арт.-скаго, морск., горн. и др. вѣдомствъ, посылаются на различныя сооруженія въ ст-цѣ, внѣ ея и по крѣп-ямъ, и для производства учебной съемки. По окончаніи каждаго курса производятся экзамены. По выдержаніи экзамена изъ курса старшаго класса, оф-ы, по оказаннымъ успѣхамъ, дѣлятся на разряды по баллам, совершенно на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и въ арт. А. Выдержавшіе экз. по 1-му и 2-му разр. имѣютъ право носить академ. знакъ, не оканчивая полнаго курса. Изъ числа оф., выдержавш. экз. по 1-му разр., лучшіе по баллам, не болѣе 20, переводятся въ дополнит. курсъ, остальные же 1-го разр. и всѣ 2-го отчисляются на службу въ строевыя части инж. войскъ, а гв. возвращаются въ свои части. По окончаніи дополнит. курса, оф-ы вновь подвергаются экзамену; тѣ, у кот. въ общемъ среднемъ будетъ не менѣе 10, а въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ не менѣе 6 бал., переводятся въ воен. инж.; прочіе — поступаютъ въ строй, на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и неудостоенные перевода въ дополнит. курсъ. Всѣ выпущенные изъ А. по 1-му и 2-му разр. могутъ, на имѣющіяся вакансіи, прикомандировываться къ л.-гв. саперн. б-ну, для перевода въ него по испытаніи въ службѣ; имѣютъ право на 4-мѣсячн. отпускъ, на основаніяхъ, общихъ съ другими А., такъ же какъ и на награжденіе чиномъ или годовымъ окладомъ жалованья (см. *арт.* А.). Имена достойнѣйшихъ по выпуску, по опредѣленію конференціи, вносятся на почетныя доски въ конференцъ-залѣ А.—Завѣдываніе А. возложено на нач. ея, кот., вмѣстѣ съ тѣмъ, и нач. Никол. инж. уч-ща. При А. состоятъ: инсп. классовъ и его пом.; пр-ра, ад.-пр-ра, преподаватели и репетиторы; шт.-оф., зав. оф., и правитель дѣлъ А. Обязанности названныхъ лицъ, составъ и обязанности созываемой изъ нихъ конференціи—тѣ же, что въ Мих. артил. А.—Начальниками Гл. инж. уч-ща, а съ 1855 г. Никол. инж. А. и уч-ща, были: инж.-ген. гр. *Сиверсъ*, 1819—27 г.; баронъ *Эльснеръ*, 1828—32 г.; *Христіани*, 1833—35 г.; *Шарнгорстъ*, 1836—43 г.; *Ломновскій*, 1844—60 г.; *фонъ-Кауфманъ*, 1861—66 г.; *Тидебель*, съ 1867 г. (Св. В. П. 1869, кн. XV; пр. по в. в. 1873 г. № 151; Св. штатовъ, изд. 1870 г.; пр. по инж. корп. 13 окт. 1867 г. № 69; *Богдановичъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—1880 г.“; *М. Максимовскій* — „Ист. очеркъ развитія Гл. инж. уч-ща, 1819—1869 г.“).—*л. ф. р.*

IV. **А.** *Николаевская. Морская.* Для высшаго образованія морск. оф., учрежденъ, 1827 г., при морскомъ кадетск. корп., офицерскій классъ; 1862 г. классъ этотъ преобразованъ въ Морской академич. курсъ, а 28 янв. 1877 г., по прошествіи 50 л. со дня основанія оф-скаго класса, онъ переименованъ, въ память основателя его, имп. Николая, въ *Николаевскую морскую* А. Цѣлью учрежденія оф-скаго класса, выраженной въ его уставѣ, было: „усовершенствованіе нѣкотораго числа отличнѣйшихъ изъ вновь произведенныхъ оф. въ высшихъ частяхъ наукъ къ морской службѣ потребныхъ“. Согласно уставу, въ слушатели оф-скаго класса поступали ежегодно отъ 6 до 8 вновь выпущенныхъ изъ корпуса оф., лучшихъ по наукамъ и отличнѣйшихъ по поведенію. Въ составъ же преподавателей вошли извѣстные ученые и лучшія педагогич. силы столицы. При такой обстановкѣ прошли почти 2 первыя 10-лѣтія существованія оф-скаго класса. Основаніемъ преподаваемаго въ немъ курса служила чистая математика, съ гл. прикладными науками. Затѣмъ существенную часть составляли гл. морскія науки: теорія кораблестроенія (теорія мореходныхъ качествъ судна) и астрономія, наконецъ — науки воен. и немногія общеобразовательныя. Первоначально установленъ 2-годичн. курсъ, но скоро опытъ показалъ необходимость увеличить время обученія, а потому, въ 1831 г., высочайшимъ повелѣніемъ узаконенъ 3-годичн. курсъ. Порядокъ, установившійся съ этого времени, въ гл. чертахъ, сохранялся до самаго преобразованія оф-скаго класса. Около половины 30-хъ годовъ въ число преподавателей класса начали поступать и собственные его питомцы.—Прошло болѣе 30 л. отъ учрежденія оф-скаго класса, строй преподаванія, подъ неизбѣжнымъ вліяніемъ времени и особенно сложившихся обстоятельствъ, значительно обветшалъ и требовалъ измѣненія. Быстрые успѣхи естествен. наукъ, замѣна парусныхъ судовъ паровыми и деревянныхъ—желѣзными, произвели полный переворотъ въ морскомъ дѣлѣ. Неважныя части морскихъ наукъ разросліись въ обширные самостоят. отдѣлы, а науки, чуждыя прежде морскимъ, стали съ ними въ самую тѣсную связь. Для приведенія высшаго морск. образованія въ положеніе, соотвѣтствующее современнымъ требованіямъ, составленъ проектъ полнаго преобразованія оф-скаго класса, высочайше утвержденный 6 авг. 1862 г. Гл. руководство по выработкѣ новаго Положенія принадлежало Е. И. В. г.-адм., а ближайшими исполнителями б. гр. Е. В. Путятинъ и директоръ морск. корп., В. А. Римскій-Корсаковъ. Преобразованный оф-скій классъ именованъ „Академическимъ курсомъ морскихъ наукъ“ и заключалъ въ себѣ 3 спец. отдѣл.: гидрографическое, кораблестроительное и механическое; взамѣнъ артил. отдѣл., необходимаго въ составѣ морскаго курса, оф-мъ, желающимъ изучать артилерію, дозволено б. посѣщать лекціи Михайловск. артил. А. Академическій курсъ, кромѣ раздѣленія на спеціальности, отличался отъ оф-скаго класса еще сокращеніемъ времени прохожденія курса, уменьшеннаго до 2 л.; поэтому пріемъ и выпускъ слушателей назначено производить черезъ каждые 2 г. Въ число слушателей принимали не вновь произведенныхъ оф., а тѣхъ, кот. состояли на дѣйств. службѣ не менѣе 2 л. и удовлетворяли нѣкот. опредѣлен. требованіямъ относительно морскихъ кампаній и другихъ служебн. обязанностей. Вакансіи для слушателей не предназначались исключительно флотск. оф., но раздѣлены между оф. всѣхъ спец. Вмѣсто существовавшаго въ оф-скомъ классѣ до 1856 г. награжденія окончивш. курсъ слѣд-щимъ чиномъ, въ Академич. курсѣ выпускнымъ предоставлялись нѣкот. служебн. преимущества, неимѣвшія, впрочемъ, вида наградъ, именно: заграничныя плаванія и командировки со спец. цѣлью. Въ настоящее время, окончившіе курсъ въ Никол. морск. А. награждаются: оф-ы корпусовъ—слѣд-щимъ чиномъ, оф-ы флота—годовымъ содержаніемъ. Предметы, проходимые въ Академич. курсѣ, раздѣлились на общіе и спец. Къ 1-мъ принадлежали науки, необходимыя слушателямъ всѣхъ отдѣленій, ко 2-мъ — науки,

требуемыя спеціально каждымъ отдѣл. курса. Къ наукамъ 1-й группы принадлежала чистая математика, съ гл. ея приложеніями, имѣющ. связь съ морскимъ дѣломъ. Особенно полезнымъ нововведеніемъ въ Академич. курсѣ б.: болѣе тѣсная связь его съ флотомъ и большее развитіе практич. занятій, распространен. почти на всѣ преподаваемые предметы. Существенное отличіе Академич. курса отъ оф-скаго класса состояло въ учрежденіи академич. совѣта, подъ предсѣдат. нач. морской А., изъ преподавателей Академич. курса и нѣсколькихъ избранныхъ лицъ. На совѣтъ возлагалось управленіе всей учебной частью и выборъ пр-ровъ. Академич. курсъ, съ учрежденія своего и до переименованія въ Никол. морскую А., руководствовался Положеніемъ 1862 г., въ кот., по представленіямъ совѣта, произведены только немногія частныя измѣненія. Гл. изъ нихъ б.: 1) допущеніе 1864 г. вольныхъ слушателей, съ мѣньшими обязанностями и правами сравнительно со штатн. слушателями, и 2) измѣненіе правилъ при удостоеніи окончившихъ курсъ къ заграничнымъ командировкамъ. Право на подобныя командировки прежде предоставлялось лучшимъ по экзамен. бал., а съ 1866 г. оно принадлежитъ оф-мъ, представившимъ и защитившимъ лучшія дисертаціи. Оф-мъ класа и Академич. курса, успѣшно окончивш. курсъ, присвоены б. аксельбанты, замѣнен. впослѣдствіи академич. знаками. — Никол. морск. А. осталась, въ гл. чертахъ, тѣмъ же, чѣмъ б. и Академич. курсъ. Новое Положеніе объ А. разрабатывается въ настоящее время. — и. к.

V. **А.** *Военно-Юридическая.* Въ концѣ 1866 г. учреждены классы при Аудиторскомъ уч-щѣ (см. *Аудиторъ*), для подготовленія шт.- и об.-оф. къ занятію должностей по военно-судебн. вѣд. 1867 г. классы переименованы въ *Военно-Юридическую* А. Въ А. принимались шт.- и об.-оф., окончившіе курсъ въ высшихъ и среднихъ учебн. завед., или имѣвшіе свидѣтельства о выдержаніи въ нихъ окончательнаго экзамена, и прослужившіе въ строю не менѣе 4 л. Ежегодный пріемъ ограниченъ 25 чел. Курсъ—2 г. Одновременно, Аудиторское уч-ще, переименован. вскорѣ въ Военно-Юридич., продолжало подготовлять гражданск. чиновн. для службы въ военно-судебн. вѣдомствѣ. 1875 г. рѣшено расширить курсъ А. и объединить въ ней подготовку для военно-судебн. вѣд. воен. и гражд. чиновъ. Поэтому, 1876 и 1877 г. пріема оф. въ А. не б., и въ теченіе 1877—78 учебн. курса въ А. вовсе не б. обучающихся оф. — 17 іюня 1878 г. вышло новое временное Положеніе, утвержден., съ нѣкот. измѣненіями, 4 іюня 1882 г. На основаніи его, время преподаванія въ А. увеличено до 3 л., съ раздѣленіемъ всего курса на 2 части: общую юридическую—2 класа, и спеціально военно-юридическую — 1 класъ. Къ пріему въ А. допускаются оф-ы всѣхъ родовъ войскъ до шт.-кап. гв., кап. артил. или инж. войскъ и маіора арміи включительно, окончившіе съ успѣхомъ полный курсъ въ высшихъ или среднихъ учебн. завед. (или имѣющіе свидѣтельства о выдержаніи въ нихъ окончательнаго экзамена) и прослужившіе въ строю, въ оф. званіи, не менѣе 4 л. (затѣмъ, на кажд. годъ особо разрѣшалось поступать прослуживш. 3 г.). Ежегодно въ А. принимаются не болѣе 15 оф. Въ младшій классъ поступаютъ исключительно оф., выдержавш. пріемный экзаменъ изъ слѣд-щихъ предметовъ: русск. яз., политич. ист., геогр., физики, началъ воен. адм-ціи, уставовъ о внутренней и гарнизонной службѣ, франц. и нѣмецк. яз. Оф-ы, бывшіе въ другой А., могутъ поступить въ Военно-Юридич. не ранѣе какъ черезъ годъ по отчисленіи ихъ отъ А. Вовсе не допускаются къ пріему косноязычные, заикающіеся или одержимые глухотою, а также и въ тѣхъ случаяхъ, какъ установлено при поступленіи въ Никол. А. ген. шт. (см. это). Оф-ы, желающіе поступить въ А., просятъ о томъ по командѣ. Ближайшее начальство выбираетъ изъ числа ихъ только тѣхъ, объ отличномъ поведеніи и усердіи къ службѣ коихъ оно можетъ свидѣтельствовать. Оф-ы эти, до отправленія въ Спб., подвергаются предварительному экзамену, по установлен. программамъ, при шт. воен. окр. Отъ экзамена освобождаются лишь оф. петерб. воен. окр. и имѣющіе атестаты объ окончаніи курса въ высшихъ учебн. завед.—Обучающіеся оф. во время пребыванія въ А. числятся въ постоянной командировкѣ отъ своихъ частей. Содержаніе они получаютъ на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и оф-ы Никол. А. ген. шт. Въ общемъ курсѣ А. преподаются слѣд-щіе предметы (изъ нихъ первые 3 считаются главными, а прочіе—вспомогательными): уголовное право съ уголовнымъ судопроизводствомъ, гос-венное право, гражданское право, гражданское судопроизводство, ист. русскаго права, энциклопедія права, полицейскіе законы, финансовые законы, основанія международнаго права, церковное право и судебная медицина; кромѣ того, въ А. назначаются часы для упражненія учащихся въ яз. русск., франц. и нѣмецк. Въ спец. военно-юридич. курсѣ преподаютъ: военно-уголовные законы, русскіе и важнѣйшихъ иностр. гос-въ, военно-уголовное судопроизводство и военно-адм-ые законы. Переводные экзамены производятся: частью—въ маѣ, частью — въ сент., а выпускные — въ маѣ. Въ теченіе лѣта обучающіеся пользуются вакантнымъ временемъ. Для выпуска изъ А. принимаются въ расчетъ не только баллы, получен. на выпускномъ экзаменѣ, и атестація за практич. занятія, но и баллы переводныхъ экзаменовъ. При выпускѣ всѣ оф. раздѣляются на разряды: къ 1-му относятся получившіе въ среднемъ выводѣ изъ гл. и спец. предметовъ не менѣе 10, и изъ вспомогат.—не менѣе 9 бал., притомъ—не менѣе 10 изъ уголовнаго права, военно-уголовн. законовъ и военно-уголовн. судопроизводства; условія для 2-го разр. на одинъ баллъ ниже вышеприведенныхъ; остальные считаются неокончившими курса. Оф-ы, кончившіе курсъ А., пользуются тѣми же наградами, какъ и выпущенные изъ А. ген. шт. Окончившіе курсъ въ А. причисляются къ гл. военно-судн. управл., въ числѣ опредѣленной нормы; переводъ же въ военно-судебн. вѣд. зависитъ отъ засвидѣтельствованія нач. объ ихъ усердіи къ службѣ и знаніи обязанностей. Оф-ы, оставшіеся непричисленными, возвращаются въ свои части и имѣются въ виду для причисленія къ военно-судебн. вѣд. по мѣрѣ надобности.—Нач. А. непосредственно подчиненъ гл. воен. прокурору. Преподаваніе производится пр-рами, ад.-пр-рами и преподавателями. Дѣлопроизводство А. сосредоточено въ ея канцеляріи, въ вѣдѣніи правителя. Для

обсужденія вопросовъ по частямъ ученой и учебной, подъ предсѣдательствомъ нач. **А.**, собирается конференція изъ пр-ровъ, ад.-пр-ровъ и преподавателей; дѣлопроизводителемъ ея — правитель канцеляріи.—Первымъ нач. **А.** (и училища) б. г.-м. *Ферморъ*, котораго 1875 г. смѣнилъ ген.-шт. г.-м. *Бобровскій*. (См. *Бобровскій*—„Развитіе способовъ и средствъ для образованія юристовъ воен. и морск. вѣд. въ Россіи“; *Богдановичъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—1880 г.“; Св. В. II. 1869, кн. XV, по 2 прод.; штатъ, приложен. къ пр. по в. в. 1878 г. № 183; пр. по в. в. 1882 г. № 172).—*т. Ф. Р.*

VI. **А.** *Имп. Военно-Медицинская*, основана 1799 г., подъ именемъ Медико-Хирургической **А.**, и открыта 1800 г., на 120 студентовъ. Курсъ наукъ назначенъ 4-годичн. Учащіеся требовались изъ семинарій, которымъ уже 1797 г., указомъ 28 авг., повелѣно: „имѣть на всякій годъ до 50 чел. семинаристовъ, пріобрѣтшихъ успѣхи въ словесныхъ наукахъ, для помѣщенія ихъ во врачебныя училища, и отдавать туда, по требованіямъ медицинской коллегіи, для обученія врачебной наукѣ, на укомплектованіе нашихъ сухопутныхъ и морскихъ войскъ и прочихъ мѣстъ врачами“. Студенты содержались на счетъ казны. Для наблюденія за поведеніемъ и ученіемъ ихъ назначенъ инсп.; во главѣ же управленія **А.** поставлена конференція изъ пр-ровъ, ад.-пр-ровъ и инсп., подъ предсѣдательствомъ старшаго изъ пр-ровъ. Конференція непосредственно подчинена гл.-воен. медиц. кол.—1802 г. къ **А.** присоединенъ Имп. мед.-хирург. институтъ, учрежден. 1783 г.—1803 г., съ упраздненіемъ гл.-воен. медиц. кол. и образованіемъ м-ва внутрен. дѣлъ, **А.** передана въ вѣдѣніе этого м-ва.—1804 г. во главѣ хозяйственнаго управленія **А.** поставленъ особый *директоръ*. Одновременно съ петербургскою, такая же **А.** учреждена и въ Москвѣ; но 1804 г. закрыта, и всѣ обучавшіеся въ ней переведены въ петерб. **А.** Число студентовъ, доходившее послѣ присоединенія института до 160, при этомъ увеличилось еще на 120 чел.—1805 г. учреждена должность *ректора*, назначен. предсѣдательствовать въ конференціи, за кот. оставлено внутреннее упр-іе **А.** по ученой части.—1808 г. опредѣлено, что воспитанники **А.** выпускаются, по окончаніи курса, со званіемъ кандидатовъ, въ кот. они состоятъ при госп. въ теченіе болѣе 2 л.; послѣ того они уже м. б. произведены въ лекаря. Въ послѣднемъ званіи, за полученное воспитаніе, они обязаны прослужить еще 6 л. въ воен. вѣд. Однако, вскорѣ недостатокъ въ лекаряхъ заставилъ выпускать воспитанниковъ прямо въ п-ки, на должности лекарей, и затѣмъ постановлено правиломъ, чтобы лишь наболѣе слабые по успѣхамъ выпускались кандидатами, всѣ же прочіе—младшими лекарями.—1808 г. **А.** именована Имп. Мед.-Хирург. и значительно расширена; раздѣлена на 2 отдѣл., петерб. и московск., по 360 воспитан. въ каждомъ, именно: въ *медицинской* части отдѣл.—200, *ветеринарной*—120, и *фармацевтической*—40. Тогда же ученое и хозяйственное упр-ія соединены: въ лицѣ *президента*—въ петерб. отдѣл., и *вице-президента*—въ московск.; должности ректора и директора упразднены, а на инспектора возложено завѣдываніе и хозяйствен. упр-іемъ **А.** 1808 г. разрѣшенъ пріемъ воспит. на собственномъ иждивеніи, съ условіемъ, чтобъ они обязывались, по окончаніи курса, пробыть на казен. службѣ 6 л.—1810 г. **А.** передана въ м-во народн. просвѣщ., а 1822 г. вновь подчинена м-ву внутрен. дѣлъ; 1838 г. **А.** поступила въ воен. вѣдомство, гдѣ послѣдовательно б. подчинена: д-ту воен. поселеній, медиц. д-ту, инспекторск. д-ту, канцеляріи воен. м-ва, и затѣмъ—вновь инспекторск. д-ту.—1844 г. къ **А.** присоединенъ 2-й военно-сухопутн. госп., а 1848 г.—и морской госп.; т. об., **А.** получила обширныя средства для практич. занятій воспитан.—1846 г. при **А.** учрежденъ особый анатомич. инст. Число состоящихъ на казен. содержаніи 1835 г. уменьшено до 250 чел. на каждое отдѣл., именно: 200—по медиц. части, 40—ветер., и 10 фармацевтич. Одновременно курсъ для учащихся медицинѣ распредѣленъ, вмѣсто 4, на 5 л.—1840 г. большинство присланныхъ семинаристовъ оказалось плохо-подготовленнымъ; тоже замѣчено и относительно добровольно-явившихся къ экзамену; почему въ этомъ году при **А.** устроенъ приготовительный классъ. Послѣ закрытія 1839 г. московск. **А.**, присоединен. къ ун-ту, а 1842 г. и виленской (образована 1832 г. изъ медиц. факул. упраздненн. ун-та), число являющихся къ экзамену въ петерб. **А.** стало увеличиваться, и 1843 г. приг. классъ закрытъ. **А.** ежегодно давала арміи около 30 лекарей (ун-ты—около 50). Во время вост. войны недостатокъ въ лекаряхъ заставилъ выпускать съ этимъ званіемъ студентовъ 4-го курса; всего съ 1853 по 56 г. **А.** дала 449 врачей (ун-ты—375).—1857 г. **А.** преобразована, въ видахъ „поднятія у насъ врачебной науки“; президентъ ея непосредственно подчиненъ воен. м-ру.—1866 г. издано для **А.** новое Положеніе, которымъ усилены требованія для поступленія въ нее, а внутренній бытъ сближенъ съ университетскимъ, обращеніемъ ея въ открытое учебн. завед. Во главѣ **А.** поставленъ нач. (вмѣсто президента), и она подчинена гл. военно-медиц. инсп.—1881 г. **А.** переименована въ *Имп. военно-медиц.*, кот. получила спец. назначеніе приготовлять врачей и хирурговъ для воен. и морск. вѣд. Всѣ студенты **А.** обязаны, по окончаніи курса, служить въ означенныхъ вѣдомствахъ по 1½ г. за годъ пребыванія въ **А.** Къ поступленію въ **А.** допускаются лица, прошедшія первые 2 курса ун-та по медиц. факультету или естественному отдѣл. физ.-математ. факульт., а также и прошедшія 2 курса ветеринарн. инст., если они представятъ атестатъ зрѣлости. Кромѣ того, студенты естествен. отдѣл. и ветеринарн. инст. обязаны выдержать дополнительный экзаменъ изъ нѣкоторыхъ предметовъ. Курсъ въ **А.** продолжается 3 г. и соотвѣтствуетъ тремъ старшимъ курсамъ медиц. факультетовъ. Во время пребыванія въ **А.** студенты считаются на дѣйствительной службѣ; они живутъ на вольныхъ квартирахъ и получаютъ ежегодно стипендію въ 300 рубл. (стипендій воен. вѣд.—362, а морск.—50). Для усовершенствованія, разрѣшается ежегодно оставлять при **А.**, на 3 года, нѣсколько врачей, изъ числа наболѣе способныхъ. Общее число оставляемыхъ при **А.** не должно превышать 21. Ежегодно, изъ числа окончившихъ этотъ 3-годичн. курсъ, не болѣе 6 чел. отправляются, на каз. счетъ, за-границу на 2 г. За годъ оставленія при **А.** врачи обязаны прослу-

жить въ воен. или морск. вѣд. 1 г., а за годъ командированія за-границу—2 г. Нач. **А.** подчиняется гл. военно-медиц. инсп. (временно—непосредственно воен. м-ру) и избирается изъ врачей, преимущественно пр-ровъ **А.** или ун-товъ. При **А.** состоитъ конференція изъ всѣхъ пр-ровъ, подъ предсѣдательствомъ нач. **А.**; дѣлопроизводство въ конференціи, наблюденіе за ходомъ испытаній въ **А.** и защитою диссертацій лежитъ на ученомъ секретарѣ **А.** Для завѣдыванія обучающимися въ **А.** назначаются особые шт.-оф., и къ нимъ—помощники. Наконецъ, при **А.** состоятъ: академическій судъ (изъ 3 пр-ровъ), хозяйствен. комитетъ и канцелярія.—Ректоромъ **А.** б. пр-ръ *Франкъ*, 1805—09 г.; президентами: д. т. с. *баронетъ Виллисъ*, 1809—38 г.; д. с. с. *Шлегель*, 1838—51 г.; т. с. *Пеликанъ*, 1851—55 г.; т. с. *Дубовицкій*, 1855—67 г.; начальниками—д. с. с. *Нарановичъ*, 1867—69 г.; т. с. *Козловъ*, 1870—71 г.; д. с. с. *Чистовичъ*, 1872—75 г.; т. с. *Быковъ*, 1876 г. (*Прозоровъ*—„Матеріалы для исторіи Имп. мед.-хир. академіи“, до 1850 г.; „Военно-медиц. журн.“; *Богдановичъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.“; пр. по в. в. 1881 г. № 214). — **А. Ф. Р.**

Академіи и *высш. военно-учебн. заведенія иностранныя*. (Собственно академіями въ Австріи наз. средніе военно-учебн. завед., а высшія носятъ разныя, приводимыя ниже, названія).—Въ Австріи существуютъ слѣд-щіе спец. учебн. завед. и курсы: 1) *Военная школа* (*Kriegs-Schule*); даетъ оф. общее образованіе и подготовляетъ къ службѣ въ ген. шт.—*В. Ш.* устроена на 80 чел. обучающихся. Къ поступленію допускаются оф-ы дѣйствующихъ войскъ, прослужившіе 3 г., притомъ—до чина кап. (ротм.) включительно. При поступленіи производится предварительное испытаніе, причемъ оф-ы спец. родовъ оружія не экзаменуются изъ предметовъ своей спеціальности. Оф-ы, состоя въ *В. Ш.*, продолжаютъ числиться въ своихъ частяхъ и сохраняютъ присвоенное имъ содержаніе. На проѣздъ выдаются прогонныя деньги.—Курсъ продолжается 2 г. Въ теченіе его проходятся слѣд-щіе предметы: воен. искуство, тактика и стратегія (съ практич. задачами), воен. геогр., топографія, ситуація, глазомѣрная съемка, рекогносцировка, служба ген. шт., артил., фортификація, политическ. экономія, естествен. науки, международное право, французск. яз. и исторія культуры. Въ лѣтніе мц.-ы оф-ы 1-го курса производятъ съемки, а 2-го — рекогносцировки. Экзаменовъ въ продолженіе курса не бываетъ, а познанія оф. повѣряются пр-рами, въ теченіе года, посредствомъ разработки устныхъ и письменныхъ темъ. Такъ же производятся испытанія и при выпускѣ. Выдержавшихъ экзаменъ оф. причисляютъ къ ген. шт., для испытанія по службѣ и перевода впослѣдствіи. Кромѣ свидѣтельства объ окончаніи курса и права на причисленіе къ ген. шт., *В. Ш.* никакихъ преимуществъ не даетъ.—2) *Артилерійск. высшій курсъ* (*Höherer Artillerie-Kurs*) и 3) *Инжен. высшій курсъ* (*Höherer Genie-Kurs*), для образованія оф.-спеціалист. по этимъ отраслямъ знаній. Число слушателей не ограничено закономъ, но оно опредѣляется воен. м-вомъ, отчасти въ зависимости отъ имѣющагося помѣщенія. Для поступленія, отъ оф. требуется: достиженіе 21 г., служба не менѣе 2 л. во фронтѣ и хорошая атестація начальства. Курсъ—2-годичн.; по окончаніи его оф-ы возвращаются въ свои части, причемъ полученное ими образованіе даетъ старшинство и извѣстныя преимущества по службѣ.—4) *Интендантскій курсъ* (*Intendanz-Kurs*), служитъ разсадникомъ для интендантства. Къ поступленію допускаются об-оф. всѣхъ родовъ оружія, прослужившіе не менѣе 6 л. въ оф-скомъ чинѣ, физически годные къ службѣ и неразстроившіе своихъ денежн. дѣлъ. На тѣхъ же основаніяхъ, въ видѣ исключенія, могутъ б. допущены и способные аудиторы, чиновники по счетной части, и воен. чиновники IX и X класовъ, соотвѣтствующихъ чинамъ кап. и пор. Для поступленія требуются: хорошія способности, развитость, общее образованіе, умѣнье хорошо писать, знаніе организаціи арміи и постановленій о довольствіи, хозяйства войскъ и отчетности въ размѣрахъ, обязательныхъ для каждаго образован. оф., и наконецъ, кромѣ нѣмецкаго, еще одинъ языкъ. Спец. знанія повѣряются экзаменомъ, а общія—удостовѣряются свидѣтельствами объ окончаніи курса гражданскаго или военно-учебн. завед.—Число слушателей ежегодно опредѣляется воен. м-вомъ, и колебалось до сихъ поръ между 25 и 50 чел. — Предметы преподаванія: 1) *главные* — а) воен. адм-ція, б) натуральное довольствіе въ техническ. и адм-омъ отношеніяхъ, в) обозы, сообщенія и продовольствіе арміи въ воен. время; 2) *предметы вспомогательные*—а) химія и технологія, въ примѣненіи къ довольствію и обмундированію войскъ; б) австро-венгерское гсд-вен. право; в) сравнительная статистика; г) политич. экономія; торговое и вексельное право обѣихъ половинъ мр-хіи, въ примѣненіи къ воен. адм-ціи; д) франц. или англ. яз. Въ теченіе курса производятся репетиціи, а при выпускѣ—экзаменъ. Признанные достойными служить въ интендантствѣ, зачисляются, на вакансіи, въ младшіе интенданты 2-го класа, — званіе, соотвѣтствующее чину кап. — *И. К.* основанъ 1873 г., съ цѣлью поднять уровень нравственности и развить спеціальное образованіе въ средѣ интендантства, и уже успѣлъ дать весьма хорошіе результаты. — Научное образованіе интендантовъ не заканчивается прохожденіемъ *И. К.*; младшіе интенданты 1-го класа (маіоры), желающіе быть произведенными въ старшіе интенданты (подпл.), обязаны выдержать экзаменъ при воен. м-вѣ изъ слѣд-щихъ предметовъ: орг. и круга дѣятельности воен. и гражданск. упр-ій; воен. хозяйства и довольствія войскъ; составленія росписи, порядка отчетности, службы интендантства; устройства обозовъ и продовольствія арміи въ воен. время; натуральнаго довольствія; устройства комиссаріатской части въ мирное и воен. время; орг. иностран. армій. Отъ этого экзамена освобождаются лишь тѣ, кот., при выпускѣ изъ *И. К.*, были атестованы „отлично“.—5) *Курсъ для провіантскихъ чиновн., готовящихся въ смотрителя* (*Verpflegs-Verwalter*),—званіе, соотвѣтствующее чину маіора. Курсъ этотъ состоитъ при *И. К.* и продолжается 10 мц., въ теченіе коихъ проходятся: воен. адм-ція; натуральное довольствіе въ техническ. и хозяйствен. отношеніяхъ; ученіе объ обозахъ (полный объемъ *И. К.*); ученіе о питательности

продуктовъ; технологія; гражданское и торговое право, въ примѣненіи къ воен. адм-ціи, и гсд-вен. право. Только лица, кончивш. успѣшно курсъ, м. б. назначены смотр. магз.—6) *Курсъ для кандидатовъ на шт.-оф. должности артилеріи* (*Vorbereitungs-Kurs für Stabs-officiers-Aspiranten der Artillerie*); учрежденъ 1873 г. Въ него поступаютъ кап. артил., чтобы получить право на производство въ шт.-оф. Курсъ—годичный; проходятся: артилерія, ея вооруженіе и снаряженіе; крѣпостная война; стратегія; тактика, ученіе о мѣстности, орг. войскъ.—7) *Курсъ для кандидатовъ на шт-оф. должности въ прочихъ родахъ оружія* (*Stabs-officiers-Kurs*); учрежденъ съ той же цѣлью, какъ и предъидущій. Въ него ежегодно принимаютъ 85 кап. и 5 ротмистр. изъ числа стоящихъ на вакансіи къ производству въ маіоры. Передъ отправленіемъ на курсъ, кандидаты подвергаются предварительному экзамену въ своихъ частяхъ. Курсъ продолжается годъ; въ теченіе его проходятся: тактика, стратегія, ученіе о мѣстности и пользованіи ею, орг. войскъ, артил., фортификація съ піонерною службой, и верховая ѣзда. По окончаніи курса производится экзаменъ. Лучшіе по успѣхамъ тотчасъ производятся въ маіоры, а остальные—по мѣрѣ открытія вакансій. Прохожденіе курса не обязательно для лицъ, кончивш. курсъ одного изъ остальныхъ высшихъ военно-учебн. завед.—8) *Школа для образованія учителей верховой ѣзды* (*Militair-Reitlehrer-Institut*). Въ нее ежегодно командируются 50 оф. отъ кавалеріи, артил. и обозныхъ войскъ. Оф-ы, до поступленія, должны прослужить въ строю 3 г. и быть хорошими ѣздоками. Курсъ — 2-годичн. Занятія оф.: верховая ѣзда (для артил. и обозн. оф.—еще уменье править лошадьми); выѣздка верховыхъ (упряжныхъ) лошадей; методъ обученія верховой ѣздѣ (управленію лошадьми); теорія верховой ѣзды (управленія лошадью); коневодство; иппологія; воинскій уставъ; фехтованіе и гимнастика.—9) *Военно-медиц. курсъ* и 10) *Военно-ветеринарн. институтъ*; готовятъ для арміи врачей и ветеринаровъ.—Всѣ упомянутые учебн. завед. и курсы находятся въ Вѣнѣ.—Въ Германіи: 1) *Военная А.* (*Kriegs-Academie*), въ Берлинѣ, основана 1816 г. Она подчинена нач. ген. шт. и имѣетъ цѣлью не только готовить оф. ген. шт., но вообще распространить высшее воен. образованіе. Право на поступленіе въ **А.** принадлежитъ оф-мъ, прослужившимъ 3 г. въ строю; для поступленія, они обязаны выдержать экзаменъ: сперва—при корпусномъ шт., а затѣмъ—въ **А.** Ежегодно принимаются не болѣе 90 оф. Курсъ въ **А.** продолжается 3 г. Предметы преподаванія раздѣлены на *обязательные* и *необязательные*. Къ 1-му разр. отнесены: тактика, высшая и низшая (высшая тактика обнимаетъ предметъ, наз. у насъ стратегіей); служба ген. шт.; воен. исторія; воен. адм-ція; воен. геогр.; топографія; артил.; фортификація, осадная война. *Необязательные* — математика, химія, прикладная физика, исторія, географія, и яз. франц., англ. и русск. Оф-ы первыхъ двухъ курсовъ, лѣтомъ, въ теченіе 2 мц., занимаются практическими упражненіями по съемкѣ и, кромѣ того, прикомандировываются къ тѣмъ родамъ оружія, въ кот. еще не служили. Затѣмъ, въ лѣто передъ выпускомъ, они возвращаются въ строй, на 1 мц. съ небольшимъ, а послѣ того отправляются въ воен. поѣздку, продолжающ. около 3 нд. Окончаніе курса **А.** не даетъ никакихъ преимуществъ: бо́льшая часть оф. возвращается въ свои п-ки, и лишь 30 лучшихъ по успѣхамъ, тотчасъ по окончаніи курса, прикомандировываются на 8 мц. къ тѣмъ родамъ оружія, въ кот. еще не служили. По истеченіи этого срока они тоже возвращаются въ свои п.-ки, а осенью причисляются къ большому ген. шт. Оф-ы саксонск. и виртембергск. войскъ поступаютъ въ берлинск. **А.**; для баварскихъ оф. учреждена въ Мюнхенѣ, 1867 г., особая **А.**, также съ 3-лѣтн. курсомъ; въ ней, 1879 г., состояло 29 оф.—2) *Соединенная артил. и инженерн. школа* (*Vereinigte Artillerie- und Ingenieur-Schule*), также въ Берлинѣ; даетъ спеціальн. образованіе молодымъ людямъ, выпущеннымъ изъ воен. учил. въ оф-ы артил. или инж. войскъ. Произведенные въ артил., по прослуженіи 2 л. въ строю, поступаютъ въ школу, гдѣ въ продолженіе 9 мц. слушаютъ курсъ, послѣ чего въ теченіе 3 мц. упражняются практич. занятіями. Лишь по окончаніи курса въ школѣ, оф-ы эти зачисляются въ штатное число артил. пдпрч. Для высшаго образованія артил. оф., лучшимъ изъ нихъ, числомъ до 30, дозволено оставаться на 2-й г. въ школѣ, для посѣщенія лекцій въ спец. класѣ (Selekta). Инженерные оф-ы поступаютъ въ школу прямо изъ учил. и остаются въ ней обязательно 2 г.; послѣ того зачисляются въ штатное число инженерн. пдпрч.—3) *Медико-хирургическій институтъ Фридриха-Вильгельма* (въ Берлинѣ), *съ военно-медицинскою* **А.** Основанъ 1795 г.; готовитъ для арміи врачей. Въ обоихъ заведеніяхъ курсъ 4-годичный. Въ институтѣ воспитанники получаютъ казенную квартиру и стипендію, за что́, послѣ выпуска, должны, сверхъ обязательнаго года службы, прослужить по 2 г. за годъ пребыванія въ институтѣ.—Въ **А.** воспитанники ни казен. квартиръ, ни стипендій не получаютъ, и обязаны служить по 1 г. за годъ пребыванія въ **А.**—4) *Военно-ветеринарная школа* (въ Берлинѣ), съ 3-годичн. курсомъ; снабжаетъ армію ветеринарами.—Затѣмъ имѣются еще слѣд-щіе спец. курсы: *кавалерійскія школы*—въ Ганноверѣ и Мюнхенѣ, *стрѣлковая школа*—въ Шпандау, и *центральная гимнастическая школа*—въ Берлинѣ. Во всѣ эти школы командируются молодые оф. и нижн. чины для усовершенствованія въ соотвѣтствующихъ спец.—Во Франціи: 1) *Высшая воен. школа* (École supérieure de guerre); готовитъ для арміи оф. ген. шт. Основана 1878 г.; до тѣхъ же поръ франц. ген. шт. пополнялся воспит. *Аппликац. шк.* (см. это). Для поступленія въ школу требуется прослуженіе въ оф-скомъ чинѣ не менѣе 4 л., въ томъ числѣ — 2 г. въ строю; поступающіе оф-ы не д. б. старше опредѣленнаго возраста, а именно: пор.—28, кап.—32 л. Комплектъ и всѣ прочія условія пріема ежегодно опредѣляются воен. м-ромъ; при этомъ, для предупрежденія наплыва артил. и инж. оф., число поступающихъ изъ этихъ родовъ оружія ограничено извѣстною нормой. Въ школѣ преподаются: прикладная тактика, фортификація, служба ген. шт., геодезія, топографія, геогр., воен. адм-ція, исторія, нѣмец. яз., законовѣдѣніе, политич. экономія, телеграфн. искуство и верх. ѣзда. Курсъ продолжается 2 г. При выпускѣ лучшіе по успѣхамъ предназна-

чаются къ переводу въ ген. шт., а прочіе возвращаются въ свои п-ки. При этомъ пор. производятся внѣ линіи въ кап., но кап. не получаютъ шт.-оф. чина.—2) *Инженерн.* и *артил. апликаціонная школа*, 3) *Кавалерійская апликаціон. школа*, и 4) *Медицинская апликаціон. школа* (см. *Апликаціонная школа*). — А. Ф. Р.

Акбаръ, *Магометъ*, монгольскій гсд-рь въ Индіи, изъ рода Бабура, потомка Тамерлана. Вступилъ на престолъ 1556 г.; усмирилъ возставшія провинціи Кабулъ, Лагоръ, Кашемиръ, и завоевалъ часть Декана. По его повелѣнію, опредѣлено число народонаселенія въ имп-іи, и приведены въ извѣстность естественные и мануфакт. продукты каждой провинціи. Онъ установилъ кадастръ и однообразную систему мѣръ и вѣсовъ. По его же распоряженію, великій визирь, Абуль-Фазель, составилъ описаніе Индіи и ист. его царствованія. Имп-ія **А.** граничила р. Индъ, хр. Гималай и Бенгальскимъ заливомъ. Столица б. попеременно въ Лагорѣ и Агрѣ. Годъ вступленія **А.** на престолъ считался великою эрой, или эрою **А.**, употреблявш. въ Монг. имп-іи, въ Индіи. **А.** ум. 1606 г. — Е. А. Б.

Акбег-бен-Нафи (*Акхба*), полководецъ халифовъ Моавія и Іезида, завоеватель с. бер. Афр.; основалъ г. Кайрванъ, 671 г. по Р. Х. **А.** думалъ уже перенести войну въ Исп., когда противъ него возстали варварійскія племена; онъ палъ въ борьбѣ съ ними, Кайрванъ взятъ варварійцами, и всѣ завоеванія арабовъ потеряны. Господство арабовъ въ С. Афр., послѣ упорной борьбы, кончивш. 707 г., возстановили полководцы Гассанъ и Муза. — Е. А. Б.

Аквилиферъ (орлоносецъ), гл. знаменщикъ въ римскихъ легіонахъ.

Аквитанія (Aquitania, — страна водъ), одна изъ 4 частей Галліи во время завоеванія ея Цезаремъ. **А.** сначала ограничивалась Пиринеями, Гасконскимъ зал. и Гаронной. Цезарь раздвинулъ гран. до Лоары. **А.** послѣ паденія З. Римск. имп-іи завоевана б. вестготами, у кот. отнялъ ее Хлодвигъ. Она оставалась въ рукахъ меровинговъ до Карла Вел.—877 г., уже при карловингахъ, **А.** перешла во владѣніе гр. Пуатье; затѣмъ, вскорѣ она стала называться Гіенью и заключала слѣд-щіе лены: Гасконь, Арманьякъ, Фезенакъ, Перигоръ, Пуату, гр-ва Ангулемъ и де-ла-Маршъ. 1137 г., вслѣдствіе брака Элеоноры, дочери гр. Вильгельма X (послѣдній гр-гъ Гіени и гр. Пуатье), съ Людовикомъ VII, эта провинція присоединена къ Франціи; но когда Людовикъ развелся съ Элеонорою, она вышла за мужъ за Генриха Плантагенета. Послѣдній, правнукъ Вильгельма Завоевателя со стороны матери, вскорѣ сдѣлался англійск. кр-мъ, и Гіень, со всѣми ленами, перешла во владѣніе англ. кр-ей. Провинція эта возвратилась подъ власть Франціи только 1453 г., при Карлѣ VII.—Е. А. Б.

Аквы-Секстійскія (Aquae Sextiae), нынѣ Э (Aix), въ Провансѣ, гор., построен. 122 г. до Р. Х.; побѣда римск. консула *Марія* (см. это) 102 г. до Р. Х. надъ амвронами и тевтонами въ 2-дневн. бою. (*Титъ Ливій*, 68; *Діодоръ*, 36; *Плутархъ* — „Марій и Сулла“; *Шлоссеръ* — „Всеобщ. ист.“; *Кауэлеръ* — „Опыты воен. ист.“; *Голицынъ* — „Всеобщ. воен. ист.“, I, 3).

Акиджиларъ, дер. на шосе изъ Сельви въ Ловчу.—5 іюля 1877 г. пик. Жеребковъ, съ эск. л.-гв. Каз. Е. В. п-ка и сот. донск. № 23 п-ка, при 2 ор. донск. № 6 кон. б-реи, разбилъ турецкій отрядъ, и преслѣдуя его до Ловчи, занялъ этотъ г. Потеря: 3 каз. ранены.

Аккерманская *конвенція*. Имп. Николай I рѣшился положить предѣлъ нарушеніямъ со стороны Турціи статей бухарестск. мира; но избѣгая преждевременнаго разрыва, онъ сдѣлалъ попытку уладить недоразумѣнія мирными переговорами, запретивъ уполномоченнымъ, чтобы не усложнить дѣла новыми вопросами, поднимать рѣчь о грекахъ, боровшихся тогда за свою независимость. Уполномоченные обѣихъ сторонъ съѣхались въ Аккерманѣ, въ Бессарабіи; отъ Россіи были: гр. Воронцовъ и Рибопьеръ. Ради внушительности, въ Бессарабіи сосредоточили 80 т. войска. Конвенція заключена 25 сент. 1826 г. Въ ней подтверждены права Молдавіи и Валахіи, дарован. имъ бухарестск. миромъ, и кромѣ того, права эти добавлены особымъ гатти-шерифомъ, гдѣ съ точностью опредѣлены ежегодныя подати и повинности, платимыя жителями княжествъ, и выяснены права сербскаго народа, получен. имъ по бухарестск. трактату. Русскіе послы и консулы могли дѣлать представленія господарямъ Молдавіи и Валахіи, кот. обязаны б. принимать эти заявленія со вниманіемъ. Прекращены споры на азіятской границѣ. Турція обязалась ничѣмъ не стѣснять русскаго торгов. мореплаванія на Черномъ м. — Конвенція эта только на короткое время отстранила войну.—Е. А. Б.

Аккерманъ, или *Ак-керманъ* (бѣлый г.), прежде крѣп., нынѣ уѣздн. г. Бессарабск. губ., на пр. бер. Днѣстровск. лимана, въ 18 вер. отъ Черн. м.; весьма древній. 1503 г. попалъ подъ власть турокъ. 1770 г. отрядъ русск. войскъ бригадира бар. Игельстрома отдѣлился отъ корп. кн. Репнина и 15 сент. осадилъ **А.**, отправивъ часть войскъ къ устью Днѣстра, для воспрепятствованія туркамъ подкрѣплять гарниз. изъ Очакова. 25 сент. гарниз. (1.333 янычаръ) и жит. (4.648 чел.) сдались и б. отправлены въ Измаилъ. Побѣдителю достались 65 пуш., 8 морт. и 3 гаубицы. 1774 г. **А.** возвращенъ туркамъ, по мирн. договору. 1789 г., 30 сент., бригадиръ Платовъ занялъ **А.** безъ сопротивленія; взято 32 знамени, 51 пушка на валахъ и 37 на стоявшихъ подъ крѣп. судахъ; гарниз. отпущенъ въ Измаилъ. 1791 г., по мирн. дог., опять возвращенъ туркамъ. 30 ноября 1806 г. **А.** занятъ безъ выстрѣла гр-гомъ де-Ришельё; 1811 г. причисленъ къ разряду крѣп. 3-го кл., а 1832 г. исключенъ изъ ихъ числа. Въ настоящее время замѣчателенъ по торговлѣ: соль, рыба, сало, шерсть, и особенно—вино, передѣлываемое въ шипучее.

Акколада (Accolade, отъ словъ ad collum), см. *Рыцарь*.

Ак-мечеть: 1) кокан. кр. на Сыр-Дарьѣ, взятая русскими 1853 г. и переименов. въ фортъ Перовскій (см. это); 2) прежнее татарск. назв. Симферополя (см. *Таврическая губ.*).

Акмолинская *обл.* образована въ 1868 г. изъ окр. обл. Сибирскихъ Киргизовъ: Кокчетавскаго, Атбасарскаго, Акмолинскаго, земель 1, 2, 3, 4, 5 и части 6 плк-выхъ окр. сибирскаго каз. войска, и г.г. Омска и Петропавловска. Лежитъ между Тобольскою губ. и обл-ми Тургайской, Семипалатинской, Семирѣченской и

Сыр-Дарьинской; входитъ въ составъ Степнаго г.-губ-ва и омскаго воен. окр. Мѣстное упр-іе—въ лицѣ губ-ра обл. — Съ 1880 г. учреждена должность акмолинскаго губ. воинск. нач., съ состоящимъ при немъ упр-іемъ; ему подчиненъ омскій мѣстн. б-нъ и мѣстныя команды: петропавловская, акмолинская, атбасарская и кокчетавская.—Простр. **А.** *обл.* 9.903 кв. м., съ 454 т. жит., большей частью киргизъ, занимающ. скотоводствомъ и рыболовствомъ; земледѣліемъ занимаются русскіе, коихъ 114 т. Климатъ здоровый; растительность бѣдна; лѣса только въ с. части: ю. часть представляетъ песчаную голодную степь (Бекпак-дала). — **А.** *обл.* раздѣлена на 5 уѣздовъ: Акмолинскій, Омскій, Кокчетавскій, Петропавловскій и Сары-Суйскій (уѣздное упр-іе въ Атбасарѣ). Обл. г.—*Акмолинскъ* (съ 4 т. жит.), но за неустройствомъ въ немъ помѣщенія для обл. правленія, послѣднее остается временно въ Омскѣ. — Библіогр. см. *Киргизы* и *Сибирь*. — **П. П. Г.**

Ако, или *Акинцы*, см. *Кавк. горн. народы*.

Аколуѳъ (послѣдователь). У древнихъ — слуга, слѣдовавшій за своимъ господиномъ; въ Восточн. имп.—одинъ изъ знатнѣйшихъ воен. и придворн. чиновъ.

Акра (*St.-Jean d'Acre*), портовый г. Сиріи; финикіянами назыв. Аккою, а во владѣніи египетскихъ и сирійск. царей — Птолемандою; имѣлъ въ древности второстепенное значеніе: со времени же 1-го крестоваго похода дѣлается извѣстнымъ какъ важный стратег. пунктъ, переходивш. нѣсколько разъ отъ мусульманъ къ христіанамъ, и обратно. Во время 1-го крест. похода **А-ю** овладѣли крестоносцы, подъ нач. Готфрида Бульонскаго; но 1187 г. она взята египетскимъ султаномъ Саладиномъ, обративш. ее въ сильную крѣп. 1189 г. крестоносцы снова обложили **А.**; однако, всѣ усилія ихъ овладѣть ею б. тщетны, и они испытали страшныя бѣдствія, отъ кот. избавились лишь по прибытіи многочисленнаго войска королей: франц.—Филиппа-Августа и англійск.—Ричарда-Львиное-Сердце. Послѣ долгой и ожесточенной борьбы, христіанамъ удалось, наконецъ, взять г., бывш. затѣмъ ст-цею Іерусалимск. кр-ва до 1291 г.; послѣ того **А.** покорена мамелюками. Замѣчательно, что для овладѣнія ею египтяне, 1291 г., прибѣгли къ помощи минъ, и вывели минную галерею подъ башнею великаго магистра; но ворвавшись въ послѣднюю преждевременно, б. погребены подъ ея развалинами, вмѣстѣ съ оборонявшимися. Отъ мамелюковъ **А.** перешла во власть турокъ, и стала приходить въ упадокъ, утрачивая постепенно свое значеніе. 1799 г., во время экспед. французовъ въ Сирію, Бонапарте осаждалъ **А.**, но безуспѣшно, и вынужденъ б. возвратиться въ Египетъ. 27 мая 1832 г. **А-ю** овладѣлъ Ибрагимъ-паша, сынъ намѣстника Египта, Мегемета-Али, а 4 ноября 1840 г. этотъ городъ, послѣ 3-часов. бомбардированія соединенными англ. и австр. эскадрами, подъ нач. адм. Нэпира, сдался союзникамъ, передавш. **А.** туркамъ, кот. владѣютъ ею и по настоящее время. (См. *Египетскія экспедиціи*). — **Б.**

Акредитовать. Правительство, отправляя представителя, или посла, въ иностранное гсд-во, снабжаетъ его *кредитивными* (вѣрительными) грамотами, и тогда посланное лицо считается *акредитованнымъ* своимъ прв-вомъ; послать же лицо, снабжен. такими грамотами, значитъ его *акредитовать*.

Акроболи**сты**, у древнихъ грековъ отряды легкой конницы, вооружен. дротиками, или луками, и мечемъ, или сѣкирою, но не носившіе ни латъ, ни щитовъ. Они употреблялись обыкновенно для аванпостной службы и малой войны, начинали ср., преслѣдовали непріятеля, и т. п.

Акрополисъ (греч.) означаетъ верхній гор., или вышгородъ. Для защиты древнихъ гор. служили цитадели, устроившіяся на возвышенныхъ мѣстахъ или неприступныхъ утесахъ. Въ Греціи такая цитадель наз. **А.**, а на Руси — кремлемъ. Афинскій **А.** представлялъ сильную для своего времени кр., построен. на крутомъ известк. утесѣ, почти недоступномъ; на него м. б. взбираться только съ одной стороны, по узкой дор., легко обороняемой незначит. отрядомъ. Самый замѣчат. **А.** на Руси — Московск. кремль, сохранивш. до настоящаго времени.—**К.**

Акселерографъ, см. *Балистическіе приборы*.

Акселерометръ, см. *Балистическіе приборы*.

Аксельбантъ (*Achselband, Aiguillette*), у оф.—золотой, серебряный или трехцвѣтнаго шнура, а у нижн. чин. — нитяный, съ металлическ. наконечниками. Мнѣнія о происхожденіи **А-въ** различны: одни полагаютъ, что они произошли отъ фуражныхъ веревокъ, кот. носили въ древности кавалеристы, и наконечники служили для чистки затравокъ; другіе утверждаютъ, что употребленіе **А.** началось въ одномъ нидерландск. п-ку, перешедш., во время отторженія Нидерландъ отъ испанск. владычества, изъ арміи гр-га Альба къ своимъ единоземцамъ. Раздраженный гр-гъ приказалъ вѣшать каждаго солдата этого п-ка, попавш. въ плѣнъ, а п-къ, въ знакъ презрѣнія къ гр-гу, сталъ носить на плечѣ веревки. Въ нашей арміи **А-ы** присвоены адъютантамъ (см. это), а также—оф. ген. шт. и корп. воен. топографовъ, жандармамъ и фельдъегерямъ. — **А. Ф. Р.**

Аксіома, предложеніе, выражающ. непреложную истину, нетребующую доказательствъ, по очевидной ея справедливости, напр.: двѣ величины, равныя порознь третьей, равны между собою; цѣлое болѣе каждой изъ своихъ составн. частей; цѣлое равно всѣмъ своимъ частямъ, взятымъ вмѣстѣ, и т. п.

Аксіометръ, или *Аксометръ* (*axiomètre, tell tale of the tiller*), инструментъ для обозначенія во всякое время положенія руля; устанавливается на передней сторонѣ штурвала. Стрѣлка его, уклоняясь по тому или другому направленію, показываетъ число оборотовъ штурвала, или *шлаговъ*, до $3^1/_2$, причемъ руль доходитъ до наибольшаго угла, составляем. имъ съ діаметральной плоскостью судна; тогда онъ лежитъ на бортѣ, или „*положенъ на бортъ*“. Показанія **А.** можно видѣть только вблизи, а потому на большихъ океанск. парох. вводятся теперь **А-ы** Вигофа и Матисена, состоящіе изъ двухъ отдѣльн. апаратовъ, изъ кот. 1 помѣщенъ у штурвала и соединенъ съ нимъ приводомъ, а 2-й служитъ для передачи приказаній съ мостика и помѣщается такъ, чтобы лицевая его сторона б. обращена къ рулевому; онъ приводится въ дѣйствіе рукою. Когда приказаніе исполнено,

апаратъ у штурвала приметъ то же положеніе, кот. дано сигнальному, и покажетъ давшему сигналъ, что руль положенъ какъ приказано. Каждый апаратъ состоитъ изъ цилиндра; циферблатъ послѣдняго имѣетъ, по вертикальному діаметру, прорѣзъ, со вставленнымъ въ него стекломъ, а по обѣ стороны—симметрически-расположенныя отверстія, въ формѣ сегментовъ. Когда отверстія открываютъ, въ нихъ показываются бѣлыя полосы молочнаго стекла. Если открыть 1,2 или 3 отверстія на сигнальномъ апаратѣ, то рулевой положитъ руль въ ту или другую сторону на $^1/_4$, $^1/_2$ или $^3/_4$ наибольшаго угла, кот. можно дать рулю. Апараты эти ночью освѣщаются лампами, и сигналы ясно видны на разстояніе 250 ф. — и. к.

Актуаріусъ, по регламенту Петра Вел. 20 февр. 1720 г., чиновникъ въ колегіи, хранилъ дѣла и бумаги, завѣдывалъ канцелярскими матеріалами; также исправлялъ должность *регистратора*, гдѣ его не б. Затѣмъ, по „Росписи должностей воен. вѣд. по классамъ“ 17 іюля 1836 г., **А—ы** названы дѣлопроизводителями въ интендантствахъ, провіантск. ком., оружейн. и порохов. зав., и въ арсеналахъ.

Актъ, письменное свидѣтельство о совершенномъ дѣйствіи или происшествіи.

Ак-Тюбинское *укр-іе*, на р. Илекъ, въ с.-з. части Тургайской обл.

Акустика, часть физики, занимающаяся изученіемъ явленій, сопровождающ. происхожденіе и распространеніе звука. **А.** разсматриваетъ звуковыя явленія исключительно съ физич. стороны, независимо отъ впечатлѣнія, производим. на нашъ слухъ извѣстнымъ сочетаніемъ звуковъ. Звукъ есть слѣдствіе колебательнаго движенія, или вибраціи, твердаго (звучащаго) тѣла. Число такихъ колебаній въ единицу времени опредѣляетъ высоту или тонъ звука. Чѣмъ больше колебаній дѣлаетъ звучащее тѣло въ секунду, тѣмъ выше получается тонъ, и наоборотъ. Чтобъ ухо могло слышать самый низкій и самый высокій звуки, число колебаній не д. б. менѣе 16 и болѣе 73 т. въ сек. Самый низкій музык. тонъ *do* получается отъ 32 колеб. въ сек., а самый высокій — отъ 16 т. колеб. Скорость звука принимается равною 1.100 ф. въ сек. — б.

Акуша, 1) родъ лезгинскаго племени (см. *Кавказ. горн. народы*); 2) гл. сел. этого рода; впервые покорено русскими 1819 г.; потомъ, 1844 г., взято вторично ген. Лидерсомъ; лежитъ въ Терской обл., въ 93 вер. къ с.-з. отъ Дербента, на высотѣ 4.600 ф.; жит. 5.860 чел.; 3) южн. рукавъ Куры, впадаетъ въ Кызылъ-Агачскій зал., ограничивая съ ю. Сальянскій о-въ; на немъ акушинскій рыбн. промыселъ.

Акценсы (*Accensi, ad censum legionum additi, vel adscripti*), войска, набиравшіяся по цензу Сервія Тулія изъ гражд. 5-го класса по имуществу (всѣ граждане тогда дѣлились на 6 кл.). **А.** б. вооружены метательнымъ оружіемъ и становились (по Ливію) въ задней шеренгѣ 3-й линіи. Они, вмѣстѣ съ рораріями (до учрежденія велитовъ), исправляли обязанности легкой пѣх.; служили также для замѣщенія убыли въ легіонѣ; иногда придавались въ помощь воен. трибунамъ и центуріонамъ, подъ назв. optiones (*Pauli* — „Realencyklopädie des klassischen Alterthums“).

Акціумъ, мысъ въ Акарнаніи, при входѣ въ зал. Амбракія; извѣстенъ морскою побѣдой Октавія надъ Антоніемъ, 2 сент. 31 г. до-Р. Х. Годъ этой побѣды назыв. *акціумскою эрой*. Съ этого г. Римская респб. стала Римск. имп-ісй.

Ала, или *Аляріи* (Ala, Alares), конница у римлянъ, причислен. къ легіону; состояла изъ 10 турмъ, по 30 всадн. каждая. При имп-рахъ **А-ы** назывались отдѣльные кон. п-ки въ 500—1 т. всадн., а также—сотни пограничн. войскъ. Т. к. *ала* значитъ крыло, то **А-ы** назыв. легіоны и когорты союзниковъ, стоявшіе обыкновенно на фл. арміи.

Алабама, штатъ С. Ам. (съ 1819 г.); лежитъ въ обл. р. того же назв., впадающ. въ Мексик. зал.; простр. 2.362 кв. м.; жит. 1.262 т. (1880 г.). Населеніе занимается преимущественно земледѣліемъ. Гл. г. — *Монтомери*.

Алабама, крейсеръ конфедератовъ, нанесшій, во время междоусобной войны, большой вредъ комерческ. флоту С.-Ам. шт.; построенъ въ Биркенгедѣ, въ Англіи. Это было винтовое деревянное судно, вооружен. баркомъ, 1.040 тон. водоизмѣщенія, длиною 210, шир. 32 ф.; машина, 300 нарц. силъ, давала ему 13½ узловъ ходу. Въ концѣ іюля 1862 г. **А.**, получившій это имя позднѣе, вышелъ изъ р. Мерсей, на пробный рейсъ, и болѣе не возвращался въ рѣку, зная, что распоряженіе о задержаніи его б. уже сдѣлано. Благополучно избѣжавъ встрѣчи со сторожившимъ его воен. судномъ С.-Ам. шт., онъ ушелъ на Азорскіе о-ва, получилъ тамъ свои 8 ор. и запасы, и тамъ только поступилъ подъ команду кап. Семса, кот. уже заслужилъ хорошую репутацію, командуя другимъ судномъ, продан. въ то время за негодностью къ службѣ, но давшимъ своему к-ру возможность, въ теченіе 7 мц. взять 18 призовъ. Получивъ новое судно, кап. Семсъ тотчасъ же приступилъ къ уничтоженію комерч. америк. судовъ; забирая команды къ себѣ на судно, онъ высаживалъ ихъ въ нейтральн. портахъ или отправлялъ туда на одномъ изъ взятыхъ имъ судовъ. Зайдя въ Портъ-Ройяль, на Мартиникѣ, для пополненія запаса угля, онъ встрѣтился здѣсь съ 14-пушечн. парох. С. шт., кот. сталъ поджидать его выхода изъ Порта; но **А.** удалось выдти не замѣченнымъ и получить свой уголь въ другомъ мѣстѣ, съ ожидавшаго его транспорта. Въ январѣ 1863 г. **А.** отправился къ порту Галвестонъ, и въ 28 м. отъ входа вступилъ въ бой съ посланною для опроса его канонеркой „Hatteras“, имѣвш. 140 чел. экип. и 8 пуш., изъ кот. 4 б. 32-фн. гладкост. и двѣ—30-фп. нарѣзн. Послѣ непродолжит. ср., принятаго только вечеромъ; но достаточномъ удаленіи отъ другихъ судовъ блокировавшей портъ эскадры, **А.** утопилъ своего противника; сражаясь съ канонеркой на весьма близкомъ разстояніи, онъ успѣлъ спасти команду „Hatteras“'а, и ушелъ въ Ямайку. По исправленіи поврежденій, **А.** продолжалъ свою дѣятельность, и уничтоживъ нѣсколько судовъ по пути въ Индію и Австралію, направился на м. Доброй Надежды. Захвативъ на одномъ изъ сожженныхъ судовъ грузъ угля и двѣ 12-фн. нарѣзн. пушки, онъ вооружилъ этими ор. другое, взятое имъ, судно и обратилъ его въ крейсеръ, подъ именемъ „Tuscaloosa“, съ кот. въ скоромъ времени и встрѣтился въ Столовой

бухтѣ, въ авг. 1863 г. Отсюда **А.** отправился къ в., доходилъ до высоты Сингапура, и продолжая свою дѣятельность въ разныхъ мѣстахъ еще около 8 мц., возвратился въ Европу, уничтоживъ въ продолженіе своего крейерства болѣе 60 судовъ.—Въ іюнѣ 1864 г. кап. Семсъ пришелъ въ Шербургъ, съ намѣреніемъ произвести исправленія судна; но тотчасъ же по его прибытіи, въ виду Шербурга появился, находившійся тогда въ Англіи, шлюпъ „Kearsage", к-ръ кот., ожидая выхода **А.**, держался около порта до 19-го числа, когда кап. Семсъ рѣшился выдти ему на-встрѣчу и принять ср. „Kearsage" б. съ **А.** однихъ почти размѣровъ, но машина его имѣла 400 л. с.; другое преимущество, неприносившее, впрочемъ, особенной пользы, состояло въ томъ, что машинное его отдѣленіе б. блиндировано съ обѣихъ сторонъ цѣпнымъ канатомъ, подвѣшен. по бортамъ вертикально-расположенными бухтами, высотою на 6 ф. отъ горизонта воды. Блиндажъ этотъ б. прикрытъ тонкою дерев. обшивкой. Артил. „Kearsage"'а состояла изъ двухъ 11-дюйм. гладкостѣн. пуш., четырехъ 32-фн. и одного 30-фн. нарѣзныхъ орудій; вооруженіе же **А.**—одно 7-дюйм. нарѣзн. ор., одно 8-дюйм. гладкостѣн. и шесть 32-фн. пуш. Экипажъ **А.**—140 чел., „Kearsage"'а—162 чел. **А.**, въ сопровожденіи франц. фрег. „Couronne", вышелъ за предѣлы франц. водъ, куда отошелъ и „Kearsage". Противники открыли огонь съ разстоянія 1 м. Суда вскорѣ сблизились и вступили въ бой, описывая все время циркуляціи и поддерживая бѣглую стрѣльбу на дистанціи $3^1/_2$ — 5 кабельт., т. к. оба дѣйствовали съ пр. борта. Черезъ часъ **А.** поставилъ паруса и взялъ курсъ къ бер.; послѣ того, съ англ. яхты, присутствовавшей близъ сражавшихся, замѣтили, что **А.** находится въ безпомощномъ состояніи, а подойдя ближе, увидѣли, что крейсеръ тонетъ. На шлюпѣ „Kearsage" не замѣтили, что противникъ спустилъ флагъ и узнали о сдачѣ только по прибытіи съ **А.** шлюпки. Тотчасъ б. приступлено къ спасенію погибавшихъ, изъ числа кот. 70 чел. принято на „Kearsage", 40 (въ числѣ ихъ слегка-раненый к-ръ **А.**)—на англ. яхту, и еще нѣсколько чел.—на франц. лоцм. ботъ. Утонуло и убито 8, ранено 17 чел. „Kearsage" получилъ легкія поврежденія и имѣлъ 3 ран.; въ корпусъ его попало 27 снарядовъ, а самъ онъ выпустилъ 173, въ томъ числѣ—55 снар. 11-дюйм., кот., надо полагать, и рѣшили участь **А.**—К-ръ этого знаменит. крейсера, 2 г. честно исполнявш. порученіе прв-ва, кот. онъ признавалъ законнымъ, счастливо избѣгнулъ плѣна и отвезенъ, на спасшей его яхтѣ, въ Англію. Сѣверяне считали кап. Семса пиратомъ, но подробный журналъ за время командованія 2 судами, напечатан. подъ заглавіемъ: „*Крейсерство А. и Сумтера*", показываетъ, что онъ б. энергическій и дѣятельный к-ръ крейсера. Отдавая полную справедливость дѣятельности кап. Семса, нельзя, однакоже, не замѣтить, что успѣшному исполненію возложеннаго на него порученія, въ значительной степени, содѣйствовалъ сочувственный дѣлу Ю. шт. нейтралитетъ Англіи.

Алагезъ, горы (см. *Кавказъ Малый*).

Алагирцы, или *Валладжирцы*, см. *Кавк. горн. народы*.

Аладжа, отрогъ Кара-дага, наполняетъ своими развѣтвленіями южн. части Карской равнины; имѣетъ болѣе 6 т. ф. превышенія надъ ур. м., а надъ окружающей мѣстностью—около $1^1/_2$ т. ф. и менѣе. В-ные скаты **А.** и отдѣльныхъ высотъ, Инах-тепеси и Кизил-тапа, круты; с-ные (Узун-Сырта), сравнительно, пологи, и спускаются 2 замѣтн. терасами къ ручью Мавряк-чай. Возвышенности и окружающая ихъ мѣстность—открыты и не препятствуютъ обозрѣнію на громадныя разстоянія.—1877 г., послѣ зивинскаго боя (см. это), турки заняли **А.**, усиливъ ее цѣлымъ рядомъ окоповъ. Гл. позиція турокъ распадалась на: а) пр. фл. (**А.** и высота Чиф-тепеси), и б) лв. фл. (Визинкёвскія высоты и гора Авліяръ). Обѣ эти части раздѣлены трудно-проходимымъ овраг. Суботанскаго ручья. Лв. фл. передовой поз. составляли Большія и Малыя Ягны. Къ в. отъ нихъ, впереди Хаджи-Вали и Суботана, устроены б. укр-ія по обѣ стороны Мавряк-чая, а еще восточнѣе находится высокая Кизил-тапа, примыкающ. з-ною и с. сторонами къ Кер-ханской балкѣ. Въ 6 вер. къ ю., почти непосредственно у в-наго ската **А.**, возвышается скалистая Инах-тепеси, составляющ. опорный пунктъ для пр. фл. Верстахъ въ 20 къ ю. отъ Инахъ возвышается отдѣльная горка Кизил-гулъ, запирающая Дигорское ущелье, чрезъ кот. отъ Камбинскаго поста, на Арпачаѣ, можно б. проникнуть въ тылъ турецк. поз. Высоты, прикрывавш. эти позиціи съ ю., тоже б. усилены окопами. Турки могли отлично обстрѣливать подступы къ поз., впереди-лежащую мѣстность, овраги и балки. Протяженіе гл. поз.—около 18 вер., передовыхъ—болѣе 28. Занятая только 40—50-тысячн. корп. Мухтарапаши, поз. на **А.** б. растянута и притомъ раздѣлена оврагами, отчего участки ея не имѣли связи. По положенію относительно нашего операціон. направл., Александрополь-Карсъ, она являлась фланговою, что представляло извѣстныя выгоды; къ Карсу же, собственной базѣ, обращена лв. фл., что, понятно, б. невыгодно.—Гл. силы кавк. корп. уничтожили въ ночь на 28 іюня свои осадн. работы подъ Карсомъ, и къ 6 іюля, въ числѣ не болѣе 20 т., заняли поз. у Кюрюк-Дара, выдвинувъ отрядъ къ Башкадыклару. Въ теченіе іюля нѣсколькими рекогносцировками удалось ознакомить войска и ихъ нач. съ непріят. поз.; но слабость нашихъ силъ не позволила к-щему корп., г.-ад. Лорисъ-Меликову, предпринять что-либо до прихода подкрѣпленій, кот. сосредоточились: 40-я див.—къ 30 іюля, а 1-я гренад.—къ 14 сент. Онѣ имѣли п-ки 3-б-ные, а б-ны—5-ротн. состава.

Дѣло 6 авг.—Чтобы не позволить Мухтарупашѣ усилить Измаила, противъ кот. въ эриванск. отр. готовились рѣшительныя дѣйствія, а также съ цѣлью рекогносцировки непріят. расположенія, рѣшено б. 6 авг. произвести демонстративное наступленіе. Войска б. раздѣлены на 3 кол.: *лѣвая*, ген. Девеля (40 пѣх. див., 156 Елисаветпольск. п-къ, 1-й и 4-й Кавк. стрѣлк. б-ны, 5 б-рей 40-й и одна 39-й арт. бр.), б. направлена къ сторонѣ Кер-хана и Инах-тепеси; *средняя*, ген. Геймана (кавк. гренад. див.),—противъ Суботана, и *правая*, плк. Комарова (части ардаганск. отр.),—къ Б. Ягнамъ. Предписано въ бой отнюдь не вдаваться, а дѣйствовать преимущественно арт. огнемъ. При началѣ боя,

подробная рекогносцировка Инах-тепеси обнаружила, что овладѣніе ею не принесетъ пользы, если вслѣдъ затѣмъ не послѣдуетъ штурмъ А., съ которой она обстрѣливалась; поэтому, войска ген. Девеля б. отведены къ Кюльверану и Башкадыклару, потерявъ всего 6 чел. Въ это время плк. Комаровъ занялъ Б. Ягны, а ген. Гейманъ—поз. у Суботана и Хаджи-Вали, выславъ вправо бр. для связи съ плк. Комаровымъ. Въ началѣ 12 ч. к-щій корп., извѣщен. о результатѣ осмотра Инах-тепеси, приказалъ отступить. Въ 12½ ч. плк. Комаровъ началъ трудное отступленіе, подъ напоромъ втрое большихъ силъ и подъ огнемъ ор. больш. калибра. Переходя постепенно съ поз. на поз. и удерживая врага контр-атаками, отрядъ отошелъ въ полномъ порядкѣ. Т. об., войска вернулись на свои мѣста, но часть ихъ, 10 б-новъ, съ 4 б-реями, выдвинулась къ Кюльверану. Потери: у насъ—337 уб. и ран.; у турокъ—466 чел.

Дѣло 13 авг.—11 авг. 7½ б-новъ, 12 ор. и 4 сот. б. направлены, съ ген. Девелемъ, изъ гл. силъ въ эриванск. отр. Узнавъ объ этомъ, Мухтаръ-паша рѣшился занять въ ночь на 13 авг. слабо-охраняемую нами Кизил-тапу. Див. Мехмедъ-бея, во 2-мъ ч., скрытно двинулась къ этой горѣ. Для поддержки Мехмедъ-бея, другая див. послана въ направленіи между Кизил-тапою и Уч-тапою, а для отвлеченія нашего вниманія, кав. Хуссейна-хами, при поддержкѣ отряда изъ Визинкёва, д. б. угрожать лагерю подъ Кюрюк-Дара. Конная цѣпь дагестанск. мил., а затѣмъ и 3-й б-нъ 157 Имеретинск. п-ка б. смяты, и Кизил-тапа занята турками, кот. къ утру подняли наверхъ и артил. Несмотря на атаки 152 Владик. п-ка, поддержан. во 2-й разъ имеретинцами, Кизил-тапа осталась за турками. Кол. ген. Девеля хотя и вернулась, но уже не могла принять участія въ бою; атака же Кизил-тапы безъ нея сулила однѣ лишь потери. Наступавшіе противъ Кюрюк-Дара б. отбиты огнемъ артил. и эриванцевъ. Въ 2 ч. дня прекратился руж. огонь, а въ 5 и артил. Потери: у насъ—992 уб. и ран., у турокъ — 1.359 чел. — Лаг. у Башкадыклара, подвергавшійся выстрѣламъ съ Кизил-тапы, пришлось оставить и отвести войска къ сел. Огузлы. 14 авг. турки спустили свои лаг. съ А., сосредоточивъ большую часть силъ между Инах-тепеси и Хаджи-Вали.

Бои 20, 21 и 22 сент. — Съ прибытіемъ подкрѣпленій (части, вернувшіяся изъ эриванскаго отр., 1-я гренад. див., ардаганскій отр.) начались рѣшительныя дѣйствія.—Силы Мухтара-паши къ этому времени состояли изъ 54 б-новъ пѣх., 10 т. кав. и 96 пол. ор.; въ Карсѣ имѣлось 29 б-новъ, 3 т. коней, 18 пол. и 184 крѣп-ныхъ ор. Но числительн. турокъ, особенно кав., ежедневно уменьшалась отъ дезертирства и болѣзней. Пунктомъ гл. атаки, назначен. на 20 сент., выбранъ лв. фл. непріят. расположенія. Войска б. раздѣлены на: пр. крыло, г.-ад. Лорисъ-Меликовъ (32 б-на, 40 эск. и сот., 112 ор.); лв., г.-л. Лазаревъ (11¼ б-новъ, 15 эск. и сот., 38 ор.); общій резервъ, г.-л. Шатиловъ (10 б-новъ, 12 эск. и сот., 40 ор.), и камбинскій отр., г.-м. Шелковниковъ, 5¼ б-новъ, 3 сот., 12 ор.). Прикрытіе гл. квартиры составлялъ Александропольскій крѣп. б-нъ, съ 16 ор. осадн. парка. Всего—59½ б-новъ, 70 эск. и сот., 218 ор. Пр. крыло, въ свою очередь раздѣлялось на 4 кол.: 2 (Комарова и гр. Граббе) направлены на М. Ягны, подъ нач. г.-л. Роопа, 3-я—на Б. Ягны, и 4-я (г.-м. фон-Шакъ)—на Хаджи-Вали; 3-я и 4-я кол. б. подчинены г.-л. Гейману; частный резервъ пр. крыла (г.-м. Соловьевъ) слѣдовалъ за кол. пр. фл. Лв. крыло д. б. удерживать пр. фл. турокъ, дѣйствуя противъ нихъ, гл. об., арт. огнемъ. Общій резервъ сталъ на дорогѣ изъ Кюрюк-Дара къ Суботану, близъ горы Каралъ. Камбинск. отр., ген. Шелковникова, назначен. для дѣйствія въ тылъ туркамъ и сосредоточен. заранѣе у Камбинскаго поста, гдѣ 3-й Кавк. саперн. б-нъ устроилъ переправу черезъ Арпачай, еще 19-го числа выступилъ по направленію къ Дигору. Но встрѣченный у Кизил-гула 6 б-нами турокъ и извѣщен. почти непосредственно передъ атакою, что 2 б-на Бакинскаго полка и 5 сот. казаковъ не будутъ предоставлены въ его распоряженіе, отр. ген. Шелковникова отошелъ къ Камбинскому посту, чтобы затѣмъ пойти иначе. Колоны пр. крыла выступили 19 сент., съ наступленіемъ темноты, чтобъ атаковать на разсвѣтѣ; но выступили не одновременно; при движеніи части разобщились и нѣсколько измѣнили направленіе, вслѣдствіе чего атака М. Ягнъ произведена не въ томъ порядкѣ, какъ предполагалось. Вышедшія изъ Карса тур. войска, угрожая пр. фл. ген. Роопа, заставили отказаться отъ рѣшительныхъ дѣйствій противъ М. Ягнъ; частныя же атаки успѣха не имѣли. Въ 5-мъ ч. дня войска послѣдовательно и въ полномъ порядкѣ отступили, и къ ночи заняли позицію у Кабах-тапы (въ 8 вер. къ с.-в. отъ М. Ягнъ). Штурмъ Б. Ягнъ вполнѣ удался, и 4-й гренад. Несвижскій п-къ немедленно спустился для наст-ія къ Авліяру; по послѣдній оказался прочно-занятымъ непріятелемъ; положеніе же колоны ген. фон-Шака не благопріятствовало дальнѣйшему движенію. Послѣдняя, встрѣтивъ у Хаджи-Вали значительно превосходн. силы, потерявъ много ран. и угрожаемая справа тур. пѣх., отошла къ Б. Ягнамъ, гдѣ турки, перешедшіе въ наст-іе, б. остановлены войсками ген. Соловьева и атакою съ фланга двухъ б-новъ 2-го гренад. Ростовск. п-ка. Непріятель отступилъ, преслѣдуемый нашею кав. Ген. Гейманъ не могъ воспользоваться успѣхомъ, какъ вслѣдствіе дальности общаго резерва, такъ и наступившей темноты.—Дѣйствія лв. крыла 20 сент. заключались, гл. об., въ обстрѣливаніи Кизил-тапы и А. и въ отраженіи тур. атаки, направлен. противъ лв. фл. — Г.-м. Шелковниковъ выступилъ съ Камбинскаго поста въ 8 ч. веч. 19 сент. и направился на сел. Алямъ, взявъ съ собою всего 4 горн. ор. Несмотря на страшное утомленіе людей и громадныя препятствія при подъемѣ на Нахарчи-тепе (6 вер. къ ю. отъ Инах-тепеси), отрядъ, незамѣченный противникомъ, достигъ вершины этой горы къ 8 ч. у. 20 сент. Къ 9 ч., замѣтивъ неожиданное появленіе отряда ген. Шелковникова, турки открыли по немъ огонь, а послѣ полудня сосредоточили болѣе 10 б-новъ, съ 24 ор. Турецк. кизил-гульск. отр., провѣдавъ объ этомъ движеніи, направился въ тылъ колоны, кот. оказалась, безъ надежды на помощь, окруженною тур. войсками. Положеніе кол. ген. Шелковникова стало безвыходнымъ, но его смѣлость и искуство вывели отрядъ изъ этого положенія: потерявъ 582 чел. уб. и ран., къ вечеру онъ

отступилъ къ Арпачаю, нѣсколько ниже развалинъ г. Ани. — Войска наши въ ночь на 21 сент. б. размѣщены, гл. об., 3 группами: у Б. Ягнъ, Кабах-тапы и близъ Кюльверана. Совершенное отсутствіе воды въ первыхъ двухъ пунктахъ не м. б. устранено подвозомъ изъ Кюрюк-Дара. Это отразилось не только на людяхъ, но и на дальнѣйшихъ операціяхъ.—21 сент. для частей пр. крыла прошло спокойно, но зато на лв.-мъ турки повели довольно энергичную атаку со стороны Суботана, окончивш. полнымъ пораженіемъ и бѣгствомъ ихъ на свои поз.—Въ ночь на 22 сент., вслѣдствіе недостатка воды, войскамъ ген. Геймана приказано б. очистить Б. Ягны и отступить къ Кабах-тапѣ. Въ 10 ч. у. 22 сент. турки повели наст-іе къ сторонѣ этой горы; но остановлены огнемъ арт. и пѣх., занявш. поз. къ ю. отъ Кабах-тапы. Потери за 3 дня: у насъ—93 оф. и 3.290 н. ч. уб. и ран.; у турокъ—болѣе 5 т. чел.

Бой 3-го окт.—Въ ночь на 27 сент. непріятель очистилъ Кизил-тапу, передовую поз. у Суботана и Б. Ягны. Двинутыя туда части кавк. гренад. див., перейдя Суботанскій оврагъ, б. встрѣчены сильнымъ огнемъ. Наши войска, ставъ прочною ногой на пр. бер. Мавряк-чая, заняли также Кизил-тапу и Б. Ягны, и приступили къ устройству укр-ій и б-рей для дальнобойной арт. (5 ор.).—27 сент. отр. ген. Лазарева (23½ б-на, 29¼ эск. и сот., 76 ор.) направился къ Камбинскому пóсту и далѣе, въ тылъ турецкой поз. Предстоявшій рискованный маршъ на разстояніе 80 вер., по трудно-доступному пути, приводилъ къ удару въ тылъ лв. фл. турокъ. Остальныя войска расположились въ 2 групахъ: одна, ген. Геймана,—близъ Б. Ягнъ и Хаджи-Вали (24 б-на, 29 эск. и сот., 80 ор. и 6 рак. станк.); другая, ген. Роопа,—у Кизил-тапы и Кюльверана (17 б-новъ, 20 эск. и сот., 66 ор.).—У непріятеля къ этому времени числилось въ строю не менѣе 36 т. чел. — 30 сент. ген. Лазаревъ подошелъ къ Дигору. На разсвѣтѣ 1 окт. турки произвели наст-іе къ Б. Ягнамъ, но б. отбиты съ значит. потерями. 2 окт. ген. Лазаревъ, узнавъ о движеніи тур. отр. со стороны Кагызмана, послалъ 4 эск. на развѣдку. У Хаджи-Халиля паша кав. натолкнулась на 6 б-новъ. Пробившись дважды сквозь ихъ ряды, эск. подтвердили справедливость свѣдѣній, полученныхъ отъ лазутчиковъ, заплативъ, однако, за это дорогою цѣной. Турки, повидимому, только 2 окт. поняли значеніе обходнаго движенія. Для преграждения пути, они выслали къ Шатыр-Оглы 6 б-новъ, кот., блестящею атакой 154 Дербентск. п-ка (ав-дъ, имѣвшійся подъ рукой; гл. силы обх. кол. тянулись далеко сзади), б. отброшены на отдѣльную высоту къ с.-з. Къ нимъ присоединились 6 б-новъ, шедшіе изъ Хаджи-Халиля, и въ то же время со стороны А. спѣшили свѣжія части див. Рашида-паши. Высланная впередъ кав. спѣшилась, и огнемъ остановила наст-іе послѣднихъ, а затѣмъ, поддержанная стрѣлками, оттѣснила непріятеля къ Визинкёвскимъ высотамъ, что дало возможность дербентц., усиленн. саперами, атаковать 12 б-новъ, занявш. отдѣльную высоту, и къ вечеру овладѣть ею. Въ это время войска ген. Лазарева подтянулись къ Базарджику (9 в. къ ю. отъ Авліяра) и прочно утвердились на занятыхъ высотахъ. Т. об., стратегич. обходъ закончился окруженіемъ турокъ. При помощи пол. телеграфа, Е. И. В. г-к-щій арміею б. извѣщенъ объ успѣхахъ 2 окт., и этимъ же путемъ условленъ порядокъ совмѣстныхъ дѣйствій 3 окт. — Ген-у Гейману поручено взятіе Авліяра, ген-у Роопу — овладѣніе **А.**, а ген-у Лазареву предписано сообразоваться съ ходомъ атаки съ фронта. Съ 9 ч. у. 3 окт. 44 ор. (9-фн.) громили Авліяръ. Попытки турокъ сбить пр. фл. отр. ген. Геймана б. отбиты эриванцами, стрѣлками и саперами, а 2 б-на Ростовск. п-ка отразили нападеніе на лв. фл. тѣхъ же войскъ. Въ 12½ ч. дня Авліяръ палъ, а вслѣдъ затѣмъ — и Визинкёвскія высоты, взятыя ген-ами Цитовичемъ и Шелковниковымъ. Тур. войска лв. фл. бѣжали, преслѣдуемыя пашею пѣх. и кав.; войска же пр. фл. держались еще на **А.** Съ в. и с. ген. Роопъ, уже поднявшійся на высоты, а съ з., снизу, ген. Лазаревъ (кол. ген. Гурчина) бросились на сильную тур. поз. Въ началѣ 3-го часа непріятель дрогнулъ, не выдержавъ дружной атаки, и отступилъ. Часть его, окруженная 152 Владикавк. и 156 Елисаветпольск. п-ками, тотчасъ положила оружіе, а другая отошла на южн. отрогъ высоты Чиф-тепеси; но окруженная тамъ со всѣхъ сторонъ, также д. б. сдаться. Потери наши въ дни 2 и 3 окт.: 56 оф. и 1.385 н. ч. уб. и ран. Трофеи — 7 пашей, 250 оф. и около 7 т. н. ч., при 35 ор. У турокъ уб. и ран. до 15 т. чел. — Бой 2 и 3 окт. коренным образомъ измѣнилъ положеніе кавк. корп. въ Малой Азіи, заставилъ отступить Измаила-пашу, произвелъ переворотъ въ отношеніи къ намъ мѣстнаго населенія, особенно курдовъ, и открылъ путь къ ряду блистательныхъ побѣдъ. (*Norman*—„Armenia and the campaigne of 1877“; официальн. донесенія и журн. воен. дѣйствій; процесъ Рашида-паши, Гассана-паши и друг.; *Шнеуръ*—„Годъ на конѣ“, въ „В. С.“, 77 г. № 11, 78 г. № 6, 80 г. №№ 5, 6 и 7). — **о. о. п.**

Алазань, въ древности—*Алазонія*, р.; вытекаетъ изъ ю. предгорій Кавказа и впадаетъ въ Куру; орошаетъ гл. об. Кахетинскую дол., способствуя ея плодородію; извилиста, тянется на 250 вер., при ширинѣ отъ 30 до 50 саж. и наименьшей глубинѣ до 3½ ф.; лѣтомъ проходима въ бродъ. Черезъ **А.** переброшенъ мунгалинскій мостъ, по дорогѣ изъ Тифлиса въ Закаталы, въ 158 вер. отъ перваго. Во время закатальск. возстанія мунгалинскій мостъ б. сожженъ лезгинами, 5 іюня 1863 г., и переправа черезъ р. производилась на гутта-перчевыхъ понтонахъ Кав. сап. б-на, прослужив. вполнѣ удовлетворительно до возстановленія постоянной переправы. — **б.**

Ала-куль, оз. Семирѣченской обл.; 1.757 кв. вер., или 36,32 кв. м.

Аламбертъ, *Іоаннъ* (*д'*), одинъ изъ велич. математиковъ конца прошлаго ст.; род. въ Парижѣ. 1717 г.; ум. тамъ же, 1783 г. 2 соч. **А.**: „О движеніи твердыхъ тѣлъ въ жидкости“ и „Объ интегральномъ исчисленіи“ обратили на него вниманіе парижск. акад. наукъ, кот. приняла его въ свои члены 1741 г. Изъ другихъ соч. **А.** особенно замѣчат.: 1) „Трактатъ о динамикѣ“ (Traité de Dynamique), гдѣ онъ первый вывелъ, изъ законовъ равновѣсія, законъ движенія тѣлъ, извѣстн. подъ назв. закона д'**А.**; 2) „Изысканія о предвареніи равноденственныхъ точекъ и нутаціи земной оси“ (Recherches

sur la préc. des Equinoxes, etc.); 3) „Трактатъ о жидкостяхъ“ (Traité des fluides); 4) „О дрожаніи струнъ“ (Recherches sur les cordes vibrantes); здѣсь замѣчательно интегрированіе уравненій съ частными диференціалами,—одно изъ важнѣйшихъ открытій, и 5) „Изысканія о различныхъ предметахъ, относящихся до системы міра“ (Recherches sur différents points du système du monde). Вмѣстѣ съ Дидеро (Diderot) **А.** издалъ, въ 33 томахъ, большую франц. „Энциклопедію“, математ. отдѣлъ кот. составленъ подъ его редакціей. Имъ же написано предисловіе къ „Энц.“ (Discours préliminaire).—**с. д. р.**

Аландскіе *о-ва* принадлежатъ Россіи (съ 1809 г.); расположены въ ю. части Ботническ. зал. и состоятъ изъ одного большаго о-ва, Іомала (25 кв. м.), отдѣлен. отъ Швеціи Аландскимъ прол. (37 вер. шир.), и множества маленькихъ о-вовъ и шхеръ, заполняющ. все водное пространство между Іомала и бер. Финляндіи. Зимою сообщеніе между русск. бер. и Іомала производится по льду. Аландскій прол. замерзаетъ не всегда, но въ суровую зиму и онъ покрывается достаточно толстымъ слоемъ льда. Вслѣдствіе близкаго сосѣдства Іомала съ Стокгольмомъ (5—6 переходовъ), этотъ путь въ Швецію не лишенъ нѣкотораго воен. значенія. Населеніе **А.** *о-вовъ* (около 17 т. чел.)—преимущественно шведскаго происхожденія; гл. занятіе—рыбная ловля и земледѣліе.—Положеніе о-вовъ дѣлало ихъ удобнымъ притономъ для морск. разбойниковъ, извѣстн. въ ср. вѣка подъ именемъ виталіяновъ и наводивш. страхъ на ганзейскіе города.—Въ XIV ст. **А.** о-ва, вмѣстѣ съ Финл., поступили во владѣніе Швеціи. 1714 г. Петръ Вел. одержалъ при этихъ о-вахъ одну изъ 1-хъ своихъ морск. побѣдъ. — *Военныя дѣйствія 1808 и 1809 г.*—Гр. Буксгевденъ, г-к-вшій русск. арміей, призналъ необходимымъ овладѣть **А.** *о-вами*, для удаленія отъ Финл. шведовъ, тѣмъ болѣе, что жит. о-вовъ относились къ русскимъ непріязненно. Квартирмейстерской части м. Пейдгардъ б. посланъ на Аландъ, съ небольш. отр. казаковъ, и 31 марта 1808 г. жит. покорились, по первому требованію. Въ подкрѣпленіе казакамъ, отправили плк. Вунча, съ частью 25-го егерск. п-ка. Однако, въ исходѣ апр., когда Ботн. зал. очистился отъ льда, небольшая швед. флотилія, пользуясь тѣмъ, что русск. флотъ еще не успѣлъ выдти въ м., пристала къ ю.-з. сторонѣ о-ва Аландъ, и при содѣйствіи гражданъ (особенно пастора Гумеріуса), возбудила жит. къ возстанію; казачьи посты на большомъ о-вѣ схвачены; слабая рота на о-вахъ Фиске и Бренде — тоже; пакопецъ, аландцы, снарядивъ многочисленную флотилію, обложили ближайшій къ Финл. о-въ Кумлинге, гдѣ стоялъ Вунчъ, съ 600 чел. Послѣ мужественной обороны въ теченіе цѣлой нд., Вунчъ сдался, когда вышли боевые и съѣстн. запасы. Шведы завладѣли о-вами и сдѣлали ихъ сборнымъ мѣстомъ, откуда дѣйствовали противъ русскихъ въ Финл. Король Густавъ IV избралъ **А.** *о-ва* своимъ мѣстопребываніемъ, что̀ привело въ восторгъ жит. — Къ 1 янв. 1809 г. на о-вахъ, подъ нач. ген. Дёбёльна, находилось 12 б-повъ пѣх., небольшой отр. кон. и незначит. паркъ легк. артил.; гл. подступы и дефиле усилены полев. укр-іями, вооружен. морск. ор. больш. калибра. Въ то время, отъ чрезвычайной стужи, Ботн. зал. покрылся прочнымъ льдомъ. Ген. Кнорринг, смѣнившій Буксгевдена, желая воспользоваться этимъ, задумалъ сухопутную экс. на **А.** *о-ва*. Назначенный для того отр., подъ нач. кн. Багратіона, состоялъ изъ 30 б-новъ, 4 эск., 6 сот. каз. и 20 ор. Гр. Строгоновъ, ген-ы Демидовъ, Сазоновъ, Кнорринг 2-й и Тучковъ 3-й командовали колонами; ген. Алексѣевъ—резервомъ. Въ сильный морозъ выступили они изъ Юстада, Кемо и друг. мѣстъ, и 1 марта сосредоточились на о-вѣ Кумлинге. Запасшись на мц. провіантомъ, виномъ и дровами, войска двинулись по различн. направленіямъ на важнѣйшіе пункты **А.** *о-вовъ* (Экерё, Гамарландъ, Гетё и проч.). Тихая погода благопріятствовала экспедиціи. 3 марта отрядъ ав-да 1-й кол., партизана Давыдова, захватилъ непріят. пикеты. 4-го заняли на больш. о-вѣ пространство отъ Сальтвика, черезъ Кастельгольмъ и Эммесъ, до Іомала, а на лв. фл. извѣстный ген. Кульневъ взялъ стоявшую во льду флотилію канонирск. лодокъ. Движеніе его б. такъ быстро, что шведы даже не имѣли времени сжечь судовъ. Отсюда Кульневъ двинулся къ Флакко; но обманутый проводникомъ, зашелъ подъ б-реи, преграждавшія путь къ Саддину. Тогда онъ показалъ шведамъ, будто намѣренъ обойти ихъ поз., вслѣдствіе чего непріятель самъ покинулъ б-реи.—Дёбёльнъ, увѣренный въ невозможности удержать о-ва, предложилъ перемиріе. Кнорринг и находившійся при арміи воен. м-ръ, Аракчеевъ, отвергли предложеніе. Дёбёльнъ истребилъ, какіе успѣлъ, магазины и суда, и 6 марта началъ отст-іе съ о-ва Экерё въ открытое м. Ав-дъ и гл. силы его не встрѣтились съ противникомъ, и имѣли лишь небольшія стычки съ казаками; но ар-дъ, наступпый Кульневымъ недалеко отъ Экерё, потерпѣлъ пораженіе, потерялъ нѣсколько ор. и такое множество плѣн., что число ихъ превышало войска Кульнева. Въ эту экс. русскіе почти не понесли потерь, а между тѣмъ овладѣли **А.** *о-вами*, богатыми магз., частью флотиліи, 30 ор. и до 3 т. плѣн. Послѣдовавшіе затѣмъ переговоры о мирѣ дозволили большей части корп. Багратіона возвратиться въ Финл. Охраненіе **А.** *о-вовъ* возложено на г.-м. Демидова, а фридрихсгамскій миръ (5 сен. 1809 г.) утвердилъ ихъ за Россіей.—Велик. кн. Николай Павловичъ, будучи ген.-инсп. по инж. части, посѣтилъ **А.** *о-ва*, 1822 г., и указалъ на *Бомарзундъ*, какъ удобнѣйшее мѣсто для постройки приморск. крѣп., кот. прикрывала бы входы въ Ботн. и Финск. зал. Названіе Бомарзундъ принадлежитъ собственно проливу, отдѣляющ. Аландъ, или находящееся на немъ мѣст. Скарпансъ, отъ о-ва Престъ-Э. По проекту, составлен. согласно указаній ген.-инсп. по инж. части, предполагалось построить на *Аландѣ* сильную кр.,—изъ гл. форта (на 2½ т. чел.), окружен. 5-ю оборонит. башнями (каждая на 125—250 чел.),—снабженную госп., магз. и помѣщеніями для складовъ. Кромѣ того, для обстрѣливанія в. Варгатскаго прол., устроить 7 баш., на нѣсколькихъ о-вахъ (для 125—300 чел.). Къ работамъ приступили 1829 г.; но по неудовлетворительности мѣстныхъ условій, онѣ шли очень медленно.—*Военныя дѣйствія 1854 г.* — Послѣ безплодныхъ попытокъ, въ родѣ нападенія на Гамла-Карлебю 25 мая (6 іюня), союзники, располагая въ Балтійск. м. эскадрою изъ 80 судовъ,

на кот. находилось болѣе 3½ т. ор. и 22 т. чел. экип., чтобы предпринять что-нибудь, рѣшились на экспедицію, предложен. адм. Нэпиромъ, на **А.** *о-ва.* Для содѣйствія союзн. флоту, Наполеонъ III приказалъ отправить къ Бомарзунду десантныя войска (6 т. чел. и 10 ор.), подъ нач. ген. Бараге-д'Илье. 10 (22) іюля союзный флотъ собрался у Лед-Зунда, подъ нач. Нэпира и Парсеваль де-Шена. 19 (31) іюля прибылъ въ Лед-Зундъ и десантъ. — Важнѣйшія части аландской крѣп. еще строились. Готовы б. только нѣсколько отдѣльн. построекъ: 1) *оборонительная казарма* (на в. бер. о-ва Лумпаре, у прол. Бомарзундъ), изъ тесанаго гранита, въ 2 яруса, съ 54 казематами въ каждомъ; имѣла форму дуги (обращенной къ проливу выпуклою стороной), хорда кот. б. длиною ок. 150 саж.; 2) *три отдѣльныя башни,* въ 450 саж. отъ казармы (одна—къ з. отъ послѣдней, командовала всей окрестной мѣстностью; другая — къ с.; третья—къ в., на о-вѣ Престъ-Э). Башни эти, въ діаметрѣ ок. 22 саж., имѣли въ нижнемъ этажѣ по 14 амбр., а въ верхнемъ—по 15. Гарниз., подъ ком. г.-м. Бодиско, не превосходилъ 1.700 чел. — 27 іюля (8 авг.) произведена б. высадка. Гл. пунктомъ союзн. выбрали з-ную башню, атака на кот. б. поведена французами; устроены б. 2 б-реи: 1-я (четыре 16-фн. пушки и 4 морт.)—въ 300 саж. отъ башни, 2-я, брешь-б-рея (четыре 30-фн. пушки),—на разстояніи 100 саж. Въ то же время англичане повели атаку на с-ную башню. Работы противъ з-ной башни начаты б. въ ночь на 31 іюля (12 авг.); б-рея же № 1 построена въ слѣд-щую ночь, и открыла огонь 1 (13) авг. Артил. з-ной башни отвѣчала съ успѣхомъ; но вскорѣ, благодаря превосходству калибра французск. ор., разрушено б. нѣсколько амбр. и пробиты своды башни. Затѣмъ франц. построили еще 2 б-реи (№№ 2 и 3): одну—въ 300 саж. отъ з. башни, другую—въ 100. Вооруженіе послѣдней состояло изъ 30-фн. ор. Дѣйствіе ея б. такъ сильно, что комендантъ башни (инж. кап. Теше) нашелся вынужденнымъ вступить въ переговоры, оставшіеся, впрочемъ, безъ результатовъ. Между тѣмъ франц., замѣтя слабость гарниз. башни, 2 (14) авг. ворвались въ нее, захвативъ въ плѣнъ 2 оф. и 32 чел. н. ч.; остальные 140 чел. успѣли уйти въ оборонительную казарму. Послѣ того англич. повели атаку на с. башню, а франц.—на оборонит. казарму. Въ ночь на 3 (15) авг. франц. устроили б-рею № 4 (на 4 морт. и 2 гаубицы). 3 (15) авг. они открыли огонь, равно какъ и 2 б-реи, построен. англичанами противъ с-ной башни. Огонь послѣднихъ б. настолько силенъ, что своды башни б. разрушены, и вечеромъ гарниз. ея (118 чел.) сдался. Со взятіемъ с. башни, нѣсколько кораблей, вооружен. артил. больш. калибра, стрѣлявшей 68-и 36-фн. снар., приблизились къ бер. и открыли огонь противъ казармы изъ 500 ор. Въ ночь на 4 (16) авг. франц. заложили брешь-б-рею въ 200 саж. отъ казармы; въ то же время они высадились на о-въ Престъ-Э и овладѣли в. башней. Потеря передовыхъ укр-ій и отчаянное положеніе оборонит. казармы вынудили гарниз. сдаться. 4 (16) авг., въ 2 ч. пополудни, франц. вошли въ оборонит. казарму. По окончательномъ разрушеніи бомарзундскихъ укр-ій, союзн. флотъ удалился 21 авг. (2 сент.).— Приказомъ 16 ноября 1857 г. № 125, аландск. инж. ком. упразднена, равно и кр. прекратила свое существованіе. (*Богдановичъ*—„Восточная война 1853—1856 г.“, т. II; *Михайловскій-Данилевскій* —„Описаніе финляндской войны въ 1808 и 1809 г.“, Спб., 1841 г.).

Аланы, народъ иранскаго происхожденія. Изъ римск. писателей, объ **А.** въ 1-й разъ упоминаетъ Свѣтоній, жившій въ началѣ II в. по Р. Х. Онъ говоритъ, что при Тиверіи **А.** занимали в-ную часть Кавказа. Впослѣдствіи они кочевали между Дономъ и Волгою. Вмѣстѣ съ друг. народами, дѣлали набѣги въ предѣлы З. Римск. имп-ія. Въ началѣ V в. **А.** вторгнулись въ Галлію и Испанію. Нѣкоторые ученые полагаютъ, что остатки **А.** сохранились на Кавказѣ, и въ осетинахъ видятъ потомковъ **А.**—в. а. б.

Аларсія. Оріенталистъ Григорьевъ, со словъ арабск. писателя Массуди, утверждаетъ, что **А.** — гвардія казарскихъ хагановъ, состоявшая изъ магометанъ харезмійскихъ.

Аларихъ: 1) король вестготовъ, изъ рода Балта. Сначала служилъ подъ знаменами Ѳеодосія Вел., но по смерти его разсорился съ правительствомъ В. Римск. имп., и 395 г. началъ противъ нея враждебныя дѣйствія. Опустошилъ Ѳракію, Македонію, Ѳессалію и Грецію. Имп. Аркадій, чтобы направить безпокойную дѣятельность **А.** на Италію, поручилъ ему, 400 г., управленіе В. Иллиріей. **А.** вторгнулся въ Ит., но б. разбитъ Стилихономъ. По умерщвленіи послѣдняго имп-ромъ Гоноріемъ, **А.** снова явился въ Ит. (408 г.), и 410 г., взявъ Римъ, предалъ его 3-дневн. грабежу. Послѣ того **А.** направился въ Ю. Ит., но 411 г. умеръ и похороненъ на днѣ р. Бузентино, вода кот. б. отведена въ каналъ, пока рыли могилу вождя и совершали обрядъ погребенія.—2) **А.** II (484—507), кр-ь вестготовъ въ Испаніи и Ю. Галліи, гдѣ столицею вестготскихъ кр-ей б. Тулуза. Разбитый Хлодвигомъ, кр-мъ франковъ, при Вуглѣ, лишилъ себя жизни. Вестготы, вслѣдствіе этого пораженія, потеряли свои владѣнія въ Ю. Галліи. — е. а. б.

Аларкосская *битва.* Во время борьбы испанск. христіанъ съ маврами, кастильскій король Альфонсъ VIII, раздражен. набѣгами марокск. мусульманъ на Исп., послалъ къ марок. султану, Якубъ-Аль-Мансоръ-бе-Фадл-Али, такой вызовъ: „Ты не хочешь вступить со мною въ битву и не посылаешь своихъ войскъ противъ меня; дай твои корабли: я самъ буду у тебя. Побѣдишь,—я твой плѣнникъ, одержу побѣду я—ты мой васалъ, а я твой сеньоръ“. Якубъ, вмѣсто отвѣта, явился въ Исп. съ огромнымъ войскомъ, и при Аларкосѣ, 1195 г., на-голову разбилъ хр-нъ. Въ память этой побѣды, Якубъ воздвигнулъ въ Севильѣ башню, 172 ф. высотою, увѣнчан. желѣзнымъ, позолочен. шаромъ такой величины, что для доставленія его въ городъ д. б. сломать часть воротъ. — е. а. б.

Ала-тау (по киргиз. *Пестрыя горы*). Подъ этимъ назв. извѣстны въ Азіятск. Россіи 3 горные хр.: *1) Заилійскій* **А.**, или *Кунгей-А.*, идетъ на 260 вер. между р. Или и оз. Иссык-Куль, составляя передовую цѣпь Небеснаго хр. (Тянь-Шань или Мустагъ), отдѣлен. отъ послѣдняго высокимъ и широкимъ плоскогорьемъ Иссык-Куль, но связанную съ нимъ 2-мя горн. узлами на в. и з. окопечностяхъ плоскогорья. *З.* **А.**, въ свою очередь, состоитъ изъ 2 парал. гребней, раздѣлен. одинъ отъ другаго продоль-

ною долиной, по связанныхъ въ срединѣ ея горнымъ узломъ, около кот. группируются высшія точки хр. (Талгарнын-талчеку до 14 т. ф.). Оба гребня состоятъ изъ гранитовъ и сіенитовъ; вообще въ нихъ встрѣчаются лишь древнѣйшія формаціи; пермской же и вторичныхъ—вовсе нѣтъ. Горные проходы представляютъ узкія опасн. тропинки. Средняя высота—болѣе $8^1/_2$ т. ф., а снѣжная линія не спускается ниже 11.200 ф. Высшій предѣлъ лѣсной растительности до 8 т. ф.; нижняя лѣсная зона (отъ 2 до $4^1/_2$ т. ф.) богато одарена природою; въ нейто, на с-помъ, отлогомъ и хорошо-орошен. склонѣ, спускающ. въ Илійскую равнину, находятся русск. посел.: укр-іе Вѣрное, Софьино, Надеждино, Кестекъ. Кромѣ русск. осѣдлаго насел., въ долинахъ *З.* **А.** кочуютъ: киргизы большой орды — на с. склонѣ и въ продольн. дол., буруты—на южн. Въ в. части *З.* **А.** находятся свинцовыя руды, содержащія серебро, а изъ дикихъ животныхъ въ ущельяхъ **А.** распространены тигры, медвѣди, кабаны. 2) *Семирѣченскій* **А.**, или *Джунгарскій*, тянется верстъ на 300 по с. сторону р. Или, образуя отчасти гран. Семирѣченской обл. съ китайск. Илійскою пров.; ю.-в-ными отрогами *С.* **А.** связанъ съ горной цѣпью Эрин-Хабирганъ, примыкающей къ Небесному хр., а на с. постепенно спускается къ оз. Балхашъ, отдѣляя многіе отроги, изъ кот. наиболѣе значит. Копальскій. Высшія точки *С.* **А.** не превосходятъ 13 т. ф., а часть гл. хр. и Копальской цѣпи достигаютъ снѣжной линіи. Геогностич. строеніе и растительность тѣ же, какъ въ *З.* **А.**, но горные проходы удобнѣе; наиболѣе замѣчат. проходъ Уйген-ташъ (6.400 ф.), чрезъ кот. слѣдуютъ караваны въ Кульджу. Изъ снѣговъ *С.* **А.** текутъ 7 гл. р., давшія названіе цѣлому краю, именно: Лепса, Басканъ, Сарканъ, Аксу, Біенъ, Караталъ и Коксу. У с-з. склоновъ *С.* **А.** лежатъ русск. посел.: г. Копалъ, Лепсинское, Арасанское, Коксуйское, а въ самыхъ горахъ кочуютъ киргизы: на с. отъ р. Караталъ — средней орды, а на ю.— большой. Въ горахъ — серебро-свинцовыя и мѣдн. руды, а на китайскомъ склонѣ — камен. уголь. 3) *Кузнецкій* **А.**, по гран. Томск. и Енисейск. губ.; длина до 600 вер., и высшія точки до 6.700 ф. Въ ю. части связанъ съ Саянскимъ хр., и здѣсь—высшая его точка (Абаканскія г.); въ с. части понижается и принимаетъ характеръ тайги, т. е. невысокаго кряжа, заросшаго дремучими лѣсами. Въ геогностич. отношеніи *К.* **А.** вполнѣ сходенъ съ Ураломъ. Съ 1830 г. въ немъ началась добыча золота: на з. склонѣ—преимущественно казен. пріиски, а на в.— частные. — **в. п. г.**

Алаунскія *горы*, или *Алаунская возвыш.*, то же что Валдайскія г. (см. это). Подъ такимъ назв. нѣкот. географы разумѣютъ возвышенности, простирающ. по ю.-з. части Новгородской, з. Тверской и в. Псковской губ.; служатъ водораздѣломъ р.р. Волги, С. Двины и притоковъ Ильменя. Названіе **А.** *г.* взято изъ древн. географіи.

Албазинъ, гор. на р. Амурѣ. Въ 1-й разъ русскіе пробрались на Амуръ при Мих. Ѳеодор., 1643 г., подъ нач. письменнаго головы Василія Пояркова. Попытка эта не имѣла успѣха, вслѣдствіе корыстолюбія и жестокаго обращенія съ подчиненными означеннаго предводителя, говорившаго, что „служилые люди недороги: десятнику цѣна 10 ден., а рядовому — 2 гроша". Но бывшіе съ Пояркомъ въ походѣ распространяли пышные разсказы о *пятой ордѣ*, какъ они называли Приамурскій край. На основаніи этихъ разсказовъ, въ царствованіе Алексѣя Михайловича, отважный *опытовщикъ*, Ерофей Павловичъ Хабаровъ, съ согласія якутскаго воеводы, отправился на Амуръ, на собственный счетъ, съ небольшимъ отрядомъ, и совершилъ туда 2 похода—1649 и 1650 г. г. Хабаровъ овладѣлъ даурскою крѣпостцей **А.**, и засѣлъ тамъ. Правительство б. довольно Хабаровымъ, и вызвало его въ Москву. Хабарова замѣнилъ Степановъ, кот. хотя и отбивался мужественно отъ китайцевъ, но погибъ въ неравной борьбѣ, вмѣстѣ съ 270 каз. Изъ Якутска заселеніе Амура не удалось; однако, дѣло это не б. оставлено: за него взялся енисейскій воевода, Аѳанасій Пашковъ, рѣшивш. удержаться пока въ верхнихъ частяхъ Амура, а потому онъ приказалъ возобновить покинутые г. (Нерчинскъ, на Шилкѣ, **А.**, на Амурѣ). Вооруженныя столкновенія съ китайц. возобновились; они повели къ переговорамъ, начат. нерчинскимъ воеводою, Аршинскимъ. (Еще прежде въ Китай посылали боярскаго сына Байкова, но его посольство не имѣло успѣха). 1675 г. отправленъ въ Китай грекъ Спафари, переводчикъ посольскаго приказа. Переговоры Спафари съ китайск. пред-вомъ къ положительнымъ результатамъ не привели. 1685 г., въ правленіе царевны Софіи, непріязненныя дѣйствія снова начались, и воевода Толбузинъ д. б. оставить **А.** 1686 г. велѣно б. возобновить этотъ г., вслѣдствіе чего явилось китайское войско и осадило крѣп-цу. Толбузинъ б. раненъ въ началѣ осады; но, къ счастію, китайцы, узнавъ, что въ Китай отправляется русскій посолъ, пріостановили воен. дѣйствія. Этотъ посолъ, окольничій Головинъ, добрался до Нерчинска только 1689 г. Въ Нерчинскѣ уже ждали его китайскіе послы, при кот., въ качествѣ переводчиковъ, находились іезуиты. Послѣ длинныхъ объясненій, договоръ б. подписанъ. Русскіе, не имѣя достаточныхъ силъ въ Сибири, д. б. уступить **А.**; граница проведена по теченію р. р. Шилки и Аргуни.—**е. л. б.**

Албанія, такъ назыв. въ древности Шотландія, а также часть нынѣшняго Кавказск. края, прилегающ. къ Каспійск. м.; болѣе же извѣстны подъ этимъ именемъ з. земли Европейск. Турціи, къ ю. отъ Черногоріи, составляющія часть эялетовъ Монастырь и Янина, въ кот. преобладающее населеніе — *албанцы*, или скипетары, — народъ древне-пеласгійскаго происхожденія. Албанцы наз. свою родину Скипери,— страна скалъ. Она покрыта каменистыми, малодоступн. горами, принадлежащими къ системамъ Скара и Пинда. Внутренняя **А.** обильна горными оз., изъ кот. наибольшія—Окрида и Янина. С-ную часть **А.** составляетъ равнина Скодры, съ обширнымъ оз. Блато, или Скутари, изливающимся въ Адріатич. м. рѣкою Бояна. Прежде въ это же оз. впадала р. Дрина, текущая нынѣ въ море. Албанцы раздѣляются на 2 племени: *геги*, занимающія с. часть, до р. Скумбъ, и *тоски*— къ ю. отъ этой р.—Съ IX до XI в. албанцы б. подвластны болгарамъ и сербамъ; освободившись отъ славянъ, они долго сохраняли свою самобытность. Съ XI в. норманны (изъ Неа-

поля), венеціяне и венгры основали въ **А.** нѣсколько мелкихъ феодальныхъ владѣній. Въ половинѣ XVII в. въ **А.** проникъ исламъ, и страна, по крайней мѣрѣ номинально, подчинилась туркамъ, неоднократно возставая противъ ихъ владычества (Скандербегъ—1444 г., Али-паша Янинскій—въ XIX в.).—Всего албанцевъ до 1½ мил.; изъ нихъ около 1 мил.—магометанъ, до 250 т.—православныхъ, и около 150 т.—католиковъ, исключительно между гегами. Кромѣ старинной вражды между тосками и гегами, послѣдніе питаютъ непримиримую ненависть къ славянамъ; тоски легко подчиняются вліянію грековъ (суліоты, клефты).—Воинственные, необразован. албанцы издавна охотно нанимались въ солдаты, составляли, подъ искаженнымъ названіемъ арнаутовъ, лучшія войска Турціи, а по окончаніи службы селились въ разн. частяхъ имп. Наиболѣе воинственно племя мирдитовъ, въ С. **А.**, представляющее олигархическую республику и управляемое, по древнимъ обычаямъ, кн. Ороша. Племя это служитъ Турціи сильнымъ оплотомъ противъ Черногоріи, хотя численность его не превышаетъ 12 т. д.—Противодѣйствіе **А.** расширенію самостоятельности славянъ вызвало образованіе албанской лиги. — *Hahn*—„Albanesische Studien“ (пер. въ „Отеч. Зап.“ 1859 г.); *Hecquard*—„Histoire et description de la haute Albanie“, 1859; *Элизе Реклю*—„Земля и люди“, т. I; *Васса-эфенди*—„Albanien und die Albanesen“; нѣкоторыя свѣдѣнія объ **А.**—въ сочиненіяхъ новѣйшихъ сербск. писателей: *Милосвича* („Путопис-дела Праве-Старе-Србије“), *Мильчевича* („Кнежевина Србија“) и *В. Клайча* („Bosna“, 1878). — **и. и. г.**

Албанскія *войска*, сформированы 1769 г., гр. Орловымъ Чесменскимъ, изъ грековъ и албанцевъ, служивш. въ русск. флотѣ; послѣ 1774 г. поселены въ Екатеринослав. губ.; 1797 г. переименованы въ греческ. пѣх. п-къ, а затѣмъ—въ балаклавск. греч. б-нъ, расформирован. 1857 г.

Алваръ, туземное гсд-во въ Индіи (см. *Олверъ*).

Алгебра, см. *Математика*.

Алдерней, одинъ изъ Норманск. о-вовъ (принадлежащ. Англіи); лежитъ въ прол. Ла-Маншъ, въ 17 вер. отъ бер. Франціи. **А.** имѣетъ укр-ную гавань и нѣсколько отдѣльн. фортовъ и б-рей; въ совокупности съ кр. Портландъ, расположен. противъ него на бер. Англіи, образуетъ линію, раздѣляющую Ла-Маншъ на 2 части, и при помощи ея англ. флотъ можетъ прервать морское сообщеніе между крѣп-лями Шербургъ и Брестъ. — **п. о. щ. и.**

Алебарда, см. *Бѣлое оружіе*.

Алезіа, или *Аллезіа*, небольшой гор. въ Оверни, близъ Ріома, бывшій нѣкогда собственностью древней фамиліи, изъ кот. произошло нѣсколько замѣчат. военачальниковъ: 1) *Ивъ* (баронъ д'**А.**), сподвижникъ Баярда и Гастона де-Фуа (сражался при Серизолѣ, 1503 г., и участвовалъ въ осадѣ Равенны, 1512 г.), и 2) *Ивъ* (маркизъ д'**А.**, 1653 † 1733), отличался въ войнѣ въ Германіи и Фландріи (защита Бонна, 1703 г., противъ Марльборо; осада Дуэ, подъ нач. Виллара; взятіе Бушена и Фрибура, 1712 г.).

Алезія, нынѣ Ализ-Сент-Рень, въ департ. Кот-д'Оръ, къ с.-з. отъ Флавиньи; прославилась защитою ея, 52 г. до Р. Х., вождемъ галловъ, Верцингеториксомъ, противъ Ю. Цезаря. **А.** б. расположена на холмѣ, наз. въ наше время Mont-Auxois, и ограничен. рѣками: съ с.—Озъ, ю.—Озеронъ. Верцингеториксъ, послѣ пораженія, нанесеннаго ему Ю. Ц., заперся въ **А.**, съ арміей въ 80 т. пѣх. и 15 т. кон. (другіе считаютъ 40 т.). Онъ надѣялся привлечь сюда всѣ силы римлянъ и т. об. облегчить возстаніе, а затѣмъ, совокупными средствами, истребить врага. Обезпечивъ себя продовольствіемъ на 30 дн., онъ выслалъ изъ лаг. 15 т. кав., содержаніе кот. истощило бы его запасы, и приказалъ ей разсыпаться по странѣ, призывая всѣхъ къ оружію противъ римлянъ. Съ своей стороны, Ю. Ц. разсчитывалъ принудить противника къ сдачѣ голодомъ и окончить войну однимъ ударомъ. Цезарь имѣлъ 10—12 легіон. пѣх. (36—45 т.) и 10 т. кон., а потому, чтобъ уравнять шансы борьбы съ многочислен. непріятелемъ, онъ прибѣгнулъ къ весьма дѣйствительному въ то время средству,—сооруженію блокадныхъ линій. Сначала, для прикрытія своихъ гл. работъ, Ю. Ц. приказалъ вырыть ровъ, 20 ф. шир. и 9 ф. глуб., на разстояніи 400 ш. отъ мѣста, гдѣ предполагалось устроить циркум- и контр-валаціон. линіи. Затѣмъ приступлено б. къ возведенію самихъ линій, изъ кот. 2-я имѣла протяженія 22 т. ш., а 1-я—26 т. ш. Каждая состояла изъ 23 фортовъ, соединен. зубчатымъ брустверомъ, 12 ф. выс., со рвомъ въ 9 ф. глуб., наполнен. мѣстами водою, и полукруглыхъ башенъ, расположен. одна отъ другой въ 80 ш. Впереди вала находились засѣки, въ 5 рядовъ, а передъ ними—8 рядовъ волчьихъ ямъ; на пространствѣ же между ямами и наружн. рвомъ разбросаны шострапы. Едва римляне окончили эти работы, какъ б. окружены 250 т. пѣш. и 8 т. кон. галловъ, собравш. по зову Верцингеторикса. Послѣ неудачнаго покушенія прорвать римскія линіи посредствомъ нечаян. ночн. нападенія, послѣдовалъ общій приступъ, предпринят. одновременно: Верцингеториксомъ—изъ **А.**, и его союзниками—со внѣшней стороны. Несмотря на отчаянное мужество галловъ, штурмъ б. отраженъ, благодаря силѣ римскихъ укр-ій и искуснымъ распоряженіямъ Ю. Ц. Армія галловъ, отброшен. римлянами и атакован. съ тылу ихъ конницей, б. большей частью истреблена; Верцингеториксъ сдался съ остатками войскъ; Галлія безвозвратно подчинилась владычеству римлянъ. (*Ю. Цезарь*—„Комментаріи“; *гр-ъ Омальскій*—„Revue des deux mondes“, 1858, s. 15; *Граво*—„Etude sur l'Alesia de César“, 1862; *Ф. Гелеръ*—„Caesars galischer Krieg“, 1880; *Наполеонъ III*—„Histoire de Jules César“, 1865—66; *Napoléon I*—„Précis des guerres de César“). — **а. к. п.**

Александрійскій *15-й драг.* п-къ, сформированъ 1784 г., г.-м. бар. Ферзеномъ, изъ Македонскаго и Далматскаго поселенныхъ гусарск. п-ковъ (см. это). Переименованъ: 1790 г.—**А.** казачій, 1792—**А.** легко-конный, 1796—гусарскій г.-м. *Годлевскаго*, 1797—гус. г.-м. *Гижицкаго*, 1798—гус. г.-м. *Никорицы*, 1799—гус. г.-м. *Телепнева*, 1800—гус. плк. *Кашинскаго*, 1801—**А.** гус., 1845—гус. г.-флдм. кн. Варшавскаго гр. *Паскевича* Эриванскаго, 1857—гус. Е. И. В. вел. кн. *Ник. Ник. Старшаго*; 1864 г. къ этому названію присоединенъ № (5-й); 1882 г. п-къ названъ 15-мъ драг. **А.** Е. И. В. вел. кн. Ник. Ник. Ст.—П-къ первоначально сфор-

мированъ въ составѣ 6 эск.; 1796 г. имѣлъ 2 б-на, по 5 эск.; съ 1803 по 1810 г. состоялъ еще зап. эск.; 1812 г. б. 6 дѣйств. и 1 зап. эск.; 1829 г.—6 дѣйств. эск. и пѣшій резервъ. 1833 г. присоединены 2 эск. *Иркутскаго* гус. п-ка, и **А.** п-къ приведенъ въ составъ 8 дѣйств. и 1 рез. эск. 1856 г. имѣлось 4 дѣйств. и 2 рез. эск. 1863 г. 6-й рез. эск. упраздненъ, а 5-й включенъ въ составъ 3-й рез. бр. 1875 г. рез. эск. названъ запаснымъ.—*Иркутскій* гус. п-къ, поступившій на пополненіе **А.**, образованъ (1787 г.) изъ половины Сибирскаго драг. п-ка (называвш. прежде, при своемъ формированіи 1775 г., драг. п-комъ Сибирскаго корп.), и сначала б. драгунскимъ, а съ 1812 г. обращенъ въ гусарскій, когда къ нему присоединенъ Московскій гус. п-къ, формировавшійся на средства гр. Салтыкова. Отъ **А.** п-ка выдѣлено: 1803 г.—2 эск., на формированіе Бѣлорусск. гус. (нынѣ 21-й драг.) п-ка, и 1806 г.—1 эск., на комплектованіе Гродненск. гус. (нынѣ 18-й драг. Кластицкій).—П-къ имѣетъ георгіевскій штандартъ, съ надписью: „за отличіе въ тур. войну 1828 г.". На лентѣ къ штандарту надпись: „1775 г. драгунскій п-къ Сибирскаго корп., 1776 г. Македонскій и Далматскій, 1812 г. Московскій гр. Салтыкова гус. п-ки". На шапкахъ—знаки, съ надписью: „за отличіе 14 авг. 1813 г." (при Кацбахѣ). Георгіевск. трубы имѣютъ надпись: „А-го гус. п-ка, 8 февр. 1816 г." (за войну 1812—14 г.).—(„Хроника имп. россійск. арміи", ч. V; „Ежегодникъ русск. арміи"; *Богдановичъ*—„Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г."; пр. по в. в. 1882 г. № 260).

Александрійскій *сиротск. малолѣтн. кадетск. корп.*, см. *Кадетскіе корпуса.*

Александрія (по турецки Искендеріе), важный торгов. г. въ Нижн. Египтѣ, на бер. Средиземн. м., недалеко отъ устья Нила; мѣсто стоянки египетскаго воен. флота. Имѣетъ превосходную гавань, обороняемую 2-мя фортами, и морской арсеналъ. Жит.—до 250 т.; изъ нихъ наполовину — европейцы. Соединена съ Каиромъ Махмудійскимъ кан. и ж. д. Основана Алекс. Вел., 332 г. до Р. Х., и при Птоломеяхъ считалась однимъ изъ первыхъ г. тогдашняго міра и средоточіемъ учености. 47 г. до Р. Х. Ю. Цезарь, преслѣдуя разбитаго при Фарсалѣ Помпея, занялъ **А.**, съ 3.200 ч.; но въ кварталѣ Брухій б. осажденъ Ахилласомъ. Защищаясь, Цезарь приказалъ зажечь егип. галеры; при этомъ пожарѣ сгорѣла знаменит. *александрійская* библіотека. (Впослѣдствіи Антоній поднесъ Клеопатрѣ пергамскую библіот.). — 30 г. до Р. Х. Августъ овладѣлъ **А.** и всѣмъ Египтомъ. При раздѣленіи Римск. имп., гор. этотъ вошелъ въ составъ Вост. имп. Подъ римскимъ владычествомъ онъ считался 2-мъ въ имп. и имѣлъ 900 т. жит. **А.**—одна изъ колыбелей христіанства; ея арх-й принялъ титулъ патріарха. Въ первые вѣка хр-ва **А.** б. театромъ горячихъ теологич. споровъ; въ ней получили начало многія ереси и развилась философская школа, извѣстн. подъ именемъ *александрійской*. Въ школѣ этой господствовало смѣшеніе философіи Платона съ в. мистицизмомъ. Родоначальникомъ ея можно считать Филона (род. 30 г. до Р. Х.); 40 г. по Р. Х. онъ б. посланъ александрійск. іудеями просить имп. Калигулу даровать имъ право римскаго гражданства. Филонъ — ученикъ Аристовула, учившаго передъ Р. Х. Въ III в. по Р. Х. александр. филос. дошла до крайняго мистицизма. Плотинъ, глава александр. школы, увѣрялъ, что онъ-самъ видѣлъ божество. Ученіе Филона о Богѣ онъ видоизмѣнилъ, принявъ троичность божества въ такомъ видѣ: 1) *Одинъ*—это Богъ, самъ въ себѣ и безъ атрибутовъ, 2) *Разумъ*, и 3) *Душа*. Всѣ существа вышли изъ его лона посредствомъ эманаціи, особаго процеса, придуманнаго Плотиномъ. Въ такомъ же духѣ учили его послѣдователи — Порфирій, Проклъ и Ямблихъ. Послѣдній преподавалъ средство вступать въ непосредственную связь съ божествомъ и демонами. Естественно, что ученіе этихъ философовъ излагалось крайне темно, и только ихъ ярые адепты думали, что они понимаютъ, о чемъ говорили ихъ учителя. — 391 г., во время религіозныхъ смутъ, фанатич. патріархъ Ѳеофилъ напалъ на язычн. храмъ Сераписа и уничтожилъ самый слѣдъ драгоцѣнной библіотеки, защищаемой жрецомъ Олимпіемъ. Разсказъ же о томъ, будто библіотека сожжена 641 г. Амру, полководцемъ халифа Омара, когда онъ, послѣ 14-мѣсячн. осады, взялъ **А.**,—ни что иное какъ сказка. 1174 г. **А.** отнята у халифовъ предводителемъ сельджукскихъ турокъ, Нуреддиномъ. 1250 г. династія Нуреддина б. свергнута возставшими противъ нея мамелюками, а 1517 г. Египетъ завоеванъ турецкимъ султаномъ Селимомъ. 1798 г., 1 іюля п. с., Бонапарте высадился близъ **А.**, и въ тотъ же день взялъ ее штурмомъ. Французы владѣли **А.** до окт. 1801 г. Съ этихъ поръ она, вмѣстѣ съ Египтомъ, входитъ въ составъ Порты и управляется в.-королемъ, васаломъ турецк. султана.—1882 г. **А.** б. бомбардирована и взята англичанами (см. *Египетскія экспедиціи*).

Александровская *цитадель*, см. *Варшава.*

Александровскій *кадетск. корп.*: 1) въ П-бургѣ, 2) въ Тулѣ, см. *Кадетскіе корпуса.*

Александровскій или *св. Александра Невскаго орденъ*, см. *Ордена.*

Александровскій *фортъ*, на бер. Каспійск. м., на з-ной оконечности Мангышлакск. полуостр.—Осѣдлость русскихъ на в. бер. Каспійск. м. началась съ 1834 г., когда, по повелѣнію имп. Николая I, у залива Кайдакъ построено *Ново-Александровское* укр-іе, съ цѣлью служить базою для эксп. Перовскаго въ Хиву. По окончаніи этого неудачн. предпріятія, укр-іе б. брошено, а вмѣсто него заложено новое, въ видѣ бастіон. шанца, гдѣ нынѣшній **А.** фортъ, причемъ сначала оно названо б.—фортъ *Ново-Петровскій*. Теперь оно представляетъ небольшой гор., въ кот. сосредоточено упр-іе мангышлакск. приставства. Къ с. отъ форта, у Николаевской станицы, сооружены 2 башни, для защиты отъ нападенія адоевцевъ, а въ самомъ селеніи устроенъ маякъ. Мѣсто расположенія форта отличается сухимъ климатомъ.—*л. и.*

Александровскій *хребетъ*, отрасль Небесныхъ г. (Тянь-Шаня), идущ. между истоками р. р. Чу и Таласъ; около Пишпека имѣетъ до 15 т. ф. надъ ур. м.

Александровское *3-е воен. уч-ще*, см. *Училища.*

Александрополь, крѣп. 1-го кл. и уѣздн. гор. Эриванск. губ., возлѣ прежняго укр-ія Гумры; расположенъ на горѣ, ком-щей ущельями, по кот. протекаютъ р. Арпачай и руч. Черкязи-Джуръ.

До послѣдней войны Россіи съ Турціей **А.** служилъ единственнымъ серьезн. опорн. пунктомъ на южн. пограничн. линіи Закавказья. Мимо кр. пролегаетъ дор. изъ Тифлиса въ Карсъ. — По повелѣнію имп. Николая I (2 іюня 1834 г.), б. приступлено къ составленію проекта кр. Гумры; но въ слѣд-щемъ г., при закладкѣ ея, кр. получила наименованіе Александрополь, въ память покойной имп-цы Алекс. Ѳеодор.—10 л. спустя, крѣп-ная ограда б. окончена, и состояла изъ цѣпи бастіон. фронтовъ, съ казармами въ куртинахъ. Къ тому же времени выстроены: церковь, пороховые погреба, домà съ оф-скими квартирами, казармы для гарниз., и помѣщенія для склада провіанта, инженерн. и артил. принадлежностей. Послѣ крымск. кампаніи высочайше утверждено предложеніе к-ра отдѣльнаго кавк. корп. относительно полнаго оборонит. вооруженія кр. въ мирное время, чтобы, на случай войны, заблаговременно б. отстранены затрудненія, встрѣчен. въ 1855 г., тѣмъ болѣе, что перевозка ор. и друг. арт. тяжестей, при исполненіи ея безъ торопливости, обойдется дешевле. — Въ теченіе кампаніи 1877—78 г. **А.** представлялъ уже сильный опорн. пунктъ для дѣйств. арміи. Кр. б. усилена отдѣльнымъ укр-іемъ, „*Сѣверный фортъ*“. Теперь **А.** находится какъ бы во 2-й линіи: со взятіемъ Карса и Батума, назначеніе **А.** уже измѣнилось, и онъ болѣе подходитъ къ категоріи крѣпостей-складовъ.—*л. и.*

Александропольскій *161-й пѣх. п-къ*, сформированъ 1874 г. изъ четвертыхъ б-новъ п-ковъ Кавк. гренад. див. Въ слѣд-щемъ г. шефомъ п-ка назначенъ Е. И. В. вел. кн. Алексѣй Михайловичъ. Всѣ б-ны имѣютъ на головныхъ уборахъ знаки, „за отличіе“, и георгіевскія знамена, съ надписями: въ 1-мъ б-нѣ — за отличіе, оказанное въ войну 1854—55 г., и кавк. войну; во 2-мъ б-нѣ—за отличный подвигъ при пораженіи 36-тыс. тур. корп. на Башкадыкларскихъ высотахъ, 19 ноября 1853 г., отличіе въ войну 1854—55 г., кавк. войну и тур. войну 1877 — 1878 г.; въ 3-мъ б-нѣ—за отличіе въ ср. 17 іюля 1854 г., на Чингильскихъ высотахъ, и въ тур. войну 1877—1878 г.; въ 4-мъ б-нѣ — за отличіе въ ср. 17 іюля 1854 г., на Чингильскихъ восотахъ. 3-й и 4-й б-ны получили по одному серебр. рожку, съ надписью: „за Кавк. войну“. 1-й, 3-й и 4-й б-ны имѣютъ бой за воен. отличіе. („Ежегодникъ русск. арміи“; *Богдановичъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.“).

Александръ III *Великій*, или *Македонскій*, сынъ Филиппа, царя македонскаго; род. въ Пеллѣ, 356 г. до Р. Х.—Тщательное воспитаніе, подъ руководствомъ Аристотеля, развило и усовершенствовало природныя блестящія способности **А.**, а чтеніе Гомера породило въ юношѣ воинственное направленіе.—16-ти л. отъ роду **А.**, въ отсутствіе своего отца, управлялъ Македоніей и велъ войну противъ возмутившихся медаровъ, а 18-ти командовалъ лв. крыломъ арміи Филиппа, при Херонеѣ (338 г.), и рѣшилъ сраженіе въ пользу македонянъ. 20-ти л. онъ вступилъ на престолъ, по смерти отца, убит. среди приготовленій къ войнѣ съ Персіей. Тотчасъ эракійцы, иллирійцы и трибаллы отказались повиноваться молодому гсд-рю; греки задумали возвратить себѣ прежнюю независимость, и въ самой Македоніи образовались партіи, враждебн. **А.** Успокоивъ Македонію и усмиривъ эрак., иллир. и трибал., онъ быстро двинулся въ Грецію, неожиданно явился передъ Ѳивами, взялъ и разрушилъ городъ, а 30 т. жит. продалъ въ рабство. Послѣ этого греки уже болѣе не сопротивлялись.—Оставивъ Антипатра, съ 12 т. пѣх. и 1.500 кав., намѣстникомъ въ Македоніи, **А.**, весною 334 г., переправился черезъ Геллеспонтъ, съ 32½ т. чел. (28.900 пѣх., 3.600 кав. и на 30 дн. продов.), и началъ войну съ персами. Эта война д. б. сдѣлать **А.** популярнымъ у грековъ; она составляла ихъ завѣтную мечту; отвлекала войскà, кот-ми народы могли воспользоваться для своего освобожденія; заставляла смотрѣть на него, какъ на общаго греческаго царя, и т. об. закрѣпляла за нимъ только-что покоренную Грецію; кромѣ того, освобождала Македонію отъ дани персидскому царю.—Предводитель наемныхъ грековъ, Мемнонъ Родосскій, кот. Дарій III Кодоманъ сдѣлалъ у себя г-к-щимъ, сознавая тактич. превосходство войскъ **А.** передъ персидскими полчищами, предложилъ опустошить всю окрестную страну, и уклоняясь отъ рѣшительнаго боя, отступать во-внутрь края, лишивъ наступающаго средствъ къ дальнѣйшему вторженію; пользуясь же превосходствомъ флота, перевезти сильный десантъ въ Грецію, гдѣ легко поднять возстаніе противъ Македоніи и заставить непріятеля возвратиться для обороны собственной страны. Надменные сатрапы не приняли, однако, этого плана. Въ маѣ или іюнѣ 334 г. произошло 1-е ср. на р. *Граникѣ* (см. это), и персы потерпѣли полное пораженіе. Эта побѣда отдала въ руки **А.** всю Мал. Азію; не увлекаясь преслѣдованіемъ, онъ овладѣлъ Сардами (столица Лидіи), Милетомъ, Эфесомъ и Галикарнасомъ, лишая т. об., постепенно, персидск. флотъ пристанища и обезпечивая свои сообщенія съ отечествомъ (базой). Пораженіе Дарія при *Иссѣ* (см. это), 333 г., открыло **А.** дорогу во внутреннія обл. Персіи, отдало въ его руки Финикію (гдѣ онъ разрушилъ 332 г. Тиръ), Палестину (уничтожилъ Газу), Египетъ, Сирію и сокровища въ Дамаскѣ; кромѣ того, взято въ плѣнъ царское семейство, съ кот. **А.** обошелся великодушно.—Окончивъ покореніе приморскихъ обл., **А.**, весною 331 г., двинулся къ Вавилону, и встрѣтивъ при д. Гавгамела (см. *Арбельское ср.*) огромную армію Дарія (отъ 400 до 600 т.), разбилъ ее на-голову. Послѣ этой побѣды, рѣшившей судьбу Персіи, **А.** занялъ Вавилонъ, Сузу и ст-цу мр-хіи, Персеполь, кот. приказалъ сжечь, въ угоду гетеры Таисы; пребываніе же свое перенесъ въ Вавилонъ и хотѣлъ сдѣлать послѣдній ст-цею міра. Разбитый Дарій бѣжалъ въ Бактрію, гдѣ сатрапъ Бессъ задержалъ его и объявилъ себя царемъ Персіи. **А.**, узнавъ объ этомъ, направился, съ одними легкими войсками, въ Бактрію, оплотовъ же поставилъ гарниз. по городамъ. Бессъ, умертвивъ Дарія, скрылся въ Скифію. Похоронивъ своего соперника съ царскими почестями, **А.** женился на его дочери, Статирѣ, и провозгласилъ себя преемникомъ царя Ирана и не-Ирана. 329 и 328 г.г. **А.** употребилъ на покореніе с-ныхъ обл. Персіи, усмиреніе возстаній и походъ въ Скифію, имѣвшій, впрочемъ, мало успѣха и окончивш. постройкою укр-ія на р. Яксарта. Въ это же время онъ захватилъ Бесса и подвергъ его мучитель-

ной казни.—327 г. **А.** двинулся отъ Окса въ Индію. По пути покорилъ многіе народы, перешелъ Индъ, разбилъ 326 г. на бер. Гидаспа царя Пора и намѣревался достигнуть р. Гангъ, считавшейся границею міра. Но ропотъ войска, утомлен. 8-лѣтн. походомъ и значительно обогатившагося, принудилъ вернуться назадъ, къ р. Гидаспъ. На построенныхъ здѣсь судахъ **А.** направился внизъ по Инду, и отсюда одна часть его арміи (Кратеръ) пошла черезъ Арахозію и Караманію; другая (самъ **А.**) двинулась черезъ Гедрозію, а 3-я (Неархъ), на морскихъ судахъ, послѣдовала вдоль береговъ, и затѣмъ—черезъ Персидскій зал. Походъ по степямъ Арахозіи и Гедрозіи б. такъ труденъ, по недостатку продов. и воды, что только ¼ часть арміи вернулась въ Персію (325 г.). По возвращеніи, **А.** неутомимо занялся внутреннею организаціей покорен. странъ, задумалъ походъ въ Аравію, но послѣ 2-дневн. болѣзни ум. въ Вавилонѣ, 323 г., не успѣвъ распорядиться престолонаслѣдіемъ.—Похоронить его д. б. въ храмѣ Аммонія, но хитрый Птоломей увезъ тѣло, въ золотомъ гробѣ, въ Александрію. Саркофагъ **А.** съ 1802 г. хранится въ британскомъ музеѣ. — Черезъ нѣсколько мц. послѣ смерти **А.**, у супруги его, Роксаны, родился сынъ *А.-Эгъ* (см. *Діадохи*).—Въ теченіе своей жизни **А.** стремился къ всемірному владычеству, но вмѣстѣ съ тѣмъ постоянно заботился о процвѣтаніи наукъ и искуствъ, распространеніи греческой культуры во всѣхъ покорен. странахъ, и тѣмъ принесъ огромную пользу дѣлу цивилизаціи. Въ политикѣ и воен. искуствѣ дѣйствія **А.** представляютъ высокій образецъ; поэтому Наполеонъ I справедливо причисляетъ его къ великимъ полководцамъ. Планъ завоеванія Персіи задуманъ превосходно, и самая война ведена методически. (*Голицынъ* — „Всеобщая военная исторія"; *Arrien* — „Histoire des expéditions d'Alexandre", Paris, 1802; *Quinte Curce* — „De la vie et des actions d'Alexandre le Grand", Halle, 1763; *Дройзенъ* — „Geschichte Alexanders des Grossen", Berlin, 1833; „Geschichte des Hellenismus", Hamburg, 1843; *Флаге* — „Geschichte Macedoniens"; *Нибуръ* и *Гротъ* — „History of Grece"; *Rüstow* u. *Köchly* — „Geschichte des grichischen Kriegswesens von der ältesten Zeit bis auf Pyrrus", 1852). — **п. а. о.**

Александръ Северъ, римскій имп. съ 222 по 235 г. по Р. Х. (см. *Северъ*).

Александръ III, папа римскій. Избранъ 1159 г.; сталъ во главѣ гвельфовъ, сторонниковъ папъ и защитниковъ нац. свободы, противъ гибеллиновъ, приверженцевъ имп-въ. Фридрихъ I Барбаросса противопоставлялъ ему одного папу за другимъ: Виктора IV, Паскаля III, Каликста III; но самъ, наконецъ, изнемогъ въ борьбѣ, и 1179 г., въ Венеціи, преклонилъ колѣна передъ **А. III**. Послѣдній ум. 1181 г., заслуживъ имя борца за итальянскую свободу. Вольтеръ очень высоко цѣнилъ заслуги этого папы въ дѣлѣ нац. свободы. — **Е. А. Б.**

Александръ VI *Борджіа*, племян. Каликста III Борджіа. (Папа этого имени и нумера, провозглашен. Барбароссою, въ числѣ законныхъ папъ не считался, и съ Каликста II, ум. 1124 г., законнаго папы съ такимъ именемъ не было). Папа Климентъ 1456 г. сдѣлалъ **А.** *Б.* кардиналомъ, а 1492 г. онъ провозглашенъ папою. Ум. 1506 г., отъ отравы. До вступленія на престолъ онъ прижилъ съ римлянкою, Розою Ваноццо, 5 дѣтей, изъ коихъ замѣчательны: Цезарь, Лукреція Борджіа и Франческо, гр-гъ Гандіи. Для возвышенія своей фамиліи, **А.** *Б.* не пренебрегалъ никакими средствами: симонія, измѣна, предательство, убійство, отравленіе, — все шло въ дѣло. — **Е. А. Б.**

Александръ *Невскій*. Когда монголы подчинили Русь своему игу, на з. усилился напоръ ея старыхъ враговъ — шведовъ, ливонскихъ рыцарей и литовцевъ. Героемъ борьбы съ ними явился Александръ Ярославовичъ, прозван. *Невскимъ*. Отецъ его, Яр. Всев., посадилъ сына княжить въ Новгородѣ, 1228 г.; но вслѣдствіе мятежа, **А.** покинулъ Новгородъ и возвратился не ранѣе 1230 г.—1240 г. шведы, съ папскою буллой, кот. провозглашала новгородцевъ союзниками язычниковъ и врагами Христа, ослушниками намѣстника св. Петра, выступили противъ Новгорода, подъ пач. Биргера. **А.** немедленно двинулся противъ врага. 15 іюля 1240 г. шведы б. разбиты на бер. Невы. Битва эта ознаменована подвигами мужества какъ самаго **А.**, такъ и его дружины. Изъ послѣдней особенно прославились 6 воиновъ: Гаврило Олексичъ, Сбыславъ и Яковъ Полочанинъ ворвались въ густые ряды шведовъ и гнали ихъ до самыхъ кораблей; Ратмиръ, оруженосецъ кн., палъ окруженный врагами; новгородецъ Миша потопилъ 3 непріят. корабля; Савва подсѣкъ столбы у шатра Биргера. Самъ **А.** „возложилъ печать на лицо Биргера", т. е. ударилъ его копьемъ въ лицо. Т. к. война шла во имя религіи, то благочестивая легенда присовокупила къ этимъ подвигамъ помощь свыше; разсказывали, что ижорскій старшина, Пелгусій, видѣлъ св. Бориса и Глѣба, кот. сказали: „поможемъ нашему сроднику **А.**"—„Новгородцы—говоритъ Соловьевъ—любили видѣть **А.** въ челѣ дружинъ своихъ; но не могли ужиться съ нимъ, какъ съ правителемъ, ибо онъ шелъ по слѣдамъ отцовскимъ и дѣдовскимъ; въ самый годъ невской побѣды онъ выѣхалъ изъ Новгорода, разсорившись съ жителями". Ясно, что **А.** не поладилъ съ вѣчемъ, какъ не ладили дѣдъ и отецъ его. Очень м. б., что и внѣшнія событія повліяли на разрывъ **А.** съ новгородцами: къ этому времени относится избраніе въ шведскіе короли малолѣтняго Вольдемара, сына Ярла Биргера, что́ и заставило послѣдняго оставить Финляндію. Новгородцы думали, что они въ **А.** не нуждаются; но вслѣдъ за его отъѣздомъ нѣмцы захватили Изборскъ и подступили ко Пскову. Псковъ исполнилъ всѣ ихъ требованія и передалъ власть какому-то Твердилу Иванковичу, кот. подвелъ нѣмцевъ. Потомъ враги вторгнулись въ Вотскую пятину. Новгородцы снова послали за **А.** Онъ явился: 1242 г. взялъ Псковъ и разбилъ нѣмцевъ на льду Чудскаго оз., почему и битва эта назыв. въ лѣтописяхъ *ледовымъ побоищемъ*.—Нѣмцы *свиньею*, т. е. клинообразнымъ строемъ, пробились сквозь русскіе п-ки; но **А.** ударилъ на нихъ съ тыла и выигралъ битву. 1245 г. литовцы овладѣли Торопцемъ; **А.**, разбивъ ихъ, выгналъ оттуда, и вслѣдъ затѣмъ нанесъ еще нѣсколько пораженій. Особенно имѣютъ важное значеніе въ русск. ист. первыя 2 побѣды. „Нѣмцы — говоритъ Костомаровъ — навсегда оставили мысль

поработить с-ныя рус. земли и подвергнуть ихъ участи земель прибалтійскихъ славянъ. Сами папы, вмѣсто грозныхъ буллъ, возбуждавш. крестовые походы на русскихъ, наравнѣ съ язычниками, избрали другой путь для подчиненія себѣ Руси, — путь переговоровъ, — столь же безплодный, какъ и воинственныя буллы". — 1246 г. скончался Яр. Всев.; **А-у** пришлось обратить свое вниманіе на в. **А.** видѣлъ невозможность вступить въ борьбу съ ордою открытою силой, а потому этотъ мужественный и лично беззавѣтно-храбрый кн. избралъ путь смиренія. **А.**, съ братомъ Андреемъ, поѣхалъ сначала къ Батыю, на Волгу. По волѣ Батыя, онъ отправился къ великому хану, въ глубину Азіи, въ его столицу Каракорумъ. **А.** получилъ Кіевъ и старѣйшинство; Андрей—Владиміръ; но Андрей вскорѣ разгнѣвалъ орду, навлекъ грозу на свое кн-во, и бѣжалъ въ Швецію. **А.** снова поѣхалъ къ Батыю, и получилъ Владиміръ. Потомъ Андрей воротился, помирился съ братомъ, съ кот. недавно ссорился, и получилъ Суздаль.— 1256 г. ум. Батый; сынъ его, Сартакъ, б. убитъ, и на престолъ вступилъ ханъ Бѣрке. Это б. трудная пора тяжелаго ига. При Бѣркѣ началась 2-я перепись (1-я—при Батыѣ). Перепись эта необходима б. для собиранія дани съ жителей и отдана на откупъ бессерменскимъ купцамъ. Во Владиміръ, Ростовѣ, Суздалѣ, Переяславлѣ, Ярославлѣ вспыхнули мятежи, и жители перебили откупщиковъ дани. Въ Новгородѣ, куда также пріѣхали татарскіе численники, волненіе не перешло въ мятежъ, благодаря только присутствію въ немъ **А.** Надъ Русью готова б. разразиться новая гроза, **А.** опять отправился въ орду и успѣлъ умилостивить хана Бѣрке. Тогда въ ордѣ совершился важный переворотъ: татары приняли магометанство, и на Волгѣ строилась новая ст-ца, Кипчакъ. М. б. этотъ переворотъ и б. причиною великодушія Бѣрке, простившаго избіеніе откупщиковъ дани. **А.** на обратномъ пути захворалъ, въ Нижнемъ-Новгородѣ; потомъ черезъ силу продолжалъ путь; снова захворалъ въ Городцѣ, и ум. 14 ноября 1263 г.—Русская церковь причла его къ лику святыхъ заступниковъ русской земли. **А.**, несмотря на нѣкоторыя деспотич. черты его характера, дѣйствительно б. великимъ страдальцемъ за землю русскую. — Лѣтописецъ такъ выражается объ **А.**, какъ о полководцѣ: „Сій в. кн Ал. Яросл., бѣ побѣждая вездѣ, а не побѣдимъ ни кѣмъ же" (см. „*Софійскій Временникъ*").—Е. А. Б.

Александръ *Архиловичъ*, имеретинск. царевичъ; находился въ русской службѣ при Петрѣ Вел.; назначенъ б. этимъ гсд-ремъ г.-флдц. 1700 г., подъ Нарвою, взятъ въ плѣнъ и ум. тамъ, 1710 г., несмотря на старанія Петра выкупить его. — Е. А. Б.

Александръ I, имп. всероссійск., старшій сынъ имп. Павла и его супруги, Маріи Осод.; род. 12 дек. 1777 г. На 16-мъ г., по желанію бабки его, имп. Екатерины II, вступилъ въ бракъ съ 14-лѣтнею баденск. принцесой Луизою, нарѣчен., при міропомазаніи, Елисав. Алексѣевной. Гл-мъ наставникомъ **А.** б. швейцарецъ Лагарпъ, человѣкъ съ гуманными взглядами, честн. стремленіями и независим. характеромъ.—12 марта 1801 г. **А.** вступилъ на престолъ. Событіе это привѣтствовано б. всеобщимъ восторгомъ: знакомые и незнакомые, встрѣчаясь на улицахъ, поздравляли другъ друга, какъ въ свѣтлое воскресенье. Начиная царствованіе, **А.** выразилъ чрезвычайно вѣрный и дальновидный взглядъ на внѣшнюю политику: „Я не вмѣшиваюсь во внутреннія несогласія, волнующ. другія гсд-ва; мнѣ нѣтъ нужды, какую бы форму правленія ни установили у себя народы; пусть только руководствуются въ отношеніи къ моей имп-іи тѣмъ же духомъ терпимости, какимъ руководствуюсь и я, и мы останемся въ самыхъ дружескихъ отношеніяхъ". Нельзя не пожалѣть—говоритъ Ковалевскій („Біогр. гр. Блудова")—что уклонились отъ этой мудрой политики. Въ манифестѣ, обнародованномъ въ день восшествія на престолъ, **А.** обѣщалъ управлять гсд-вомъ по законамъ и сердцу бабки своей, Екатерины II. 30 марта того же г. **А.**, упразднивъ Совѣтъ, имѣвшій видъ частнаго и какъ бы времен. учрежденія, повелѣлъ образовать „Непремѣнный Совѣтъ", для разсмотрѣнія и обсужденія гсд-вен. дѣлъ и относящихся къ нимъ постановленій. Учрежденіе II. С. показало, что **А.** съ первыхъ дней царствованія рѣшился продолжать дѣло Ек. II. Она преобразовала упр-іе областное, а онъ рѣшился пересоздать въ томъ же духѣ упр-іе гсд-вен. Но прежде необходимо б. возстановить областныя и сословн. учрежденія Ек. II, измѣненныя въ царствованіе Павла. 2 апр., уничтоживъ тайную экспед. (тайная канцелярія) и подписавъ указъ о возвращеніи множества ссыльныхъ изъ Сибири, **А.** возстановилъ Городовое Положеніе и Дворянскую грамату 1785 г.—8 сент. 1802 г. изданъ манифестъ объ учрежденіи м-въ, въ числѣ 8: воен.-сухопутныхъ силъ, морск. силъ, иностр. дѣлъ, юстиціи, внутрен. дѣлъ, финансовъ, комерціи и народн. просвѣщенія. Этотъ манифестъ сочиненъ (безъ участія Трощинскаго, опытнаго гсд-вен. человѣка, бывш. въ 1-е дни царствованія **А.** его ближайшимъ совѣтникомъ) самыми близк. къ гсд-рю лицами, близкими еще съ дѣтства: гр. В. П. Кочубеемъ, Ник. Ник. Новосильцевымъ, кн. Ад. Чарторижскимъ и гр. П. А. Строгоновымъ. Этотъ небольшой кружокъ имѣлъ нѣкоторое время огромное значеніе, и самъ гсд-рь величалъ его, въ шутку, „Comité du salut public". Новосильцева, Чарторижскаго и Строгонова наз. въ публикѣ тріумвирами и считали ихъ либералами; но дѣйствительно либераленъ б. только Чарторижскій; Новосильцевъ же, напр., даже не выносилъ мысли объ освобожденіи крестьянъ. Одновременно съ учрежденіемъ м-въ, опредѣлены права и обязанности Сената. Въ упомянутомъ манифестѣ сказано, что „Правительствующій Сенатъ долженъ разсматривать дѣянія м-въ по всѣмъ частямъ, ихъ управленію ввѣреннымъ, и по надлежащемъ сравненіи и соображеніи оныхъ съ государственными постановленіями и съ донесеніями, прямо отъ мѣстъ до Сената дошедшими, дѣлать свои заключенія и представлять государю докладомъ". Но при разработкѣ подробностей, права и кругъ дѣйствій Сената б. значительно ограничены; такъ, не утверждены предложенія, чтобы: 1) высочайшіе указы объявлялись м-рамъ черезъ Сенатъ, 2) послѣдній имѣлъ право докладывать гсд-рю о превышеніи власти м-рами и о всякомъ другомъ нарушеніи законовъ съ ихъ стороны. Точно также, не утверждено предложеніе, чтобы г.-губ-ры, губ-ры и предводители дворянства представляли въ

Сенатъ, на разрѣшеніе, о всѣхъ предметахъ, выходившихъ изъ круга предоставленной имъ власти. Около 1807 г. гсд-рь приблизилъ къ себѣ Сперанскаго (см. это). Ему поручено б. составить проектъ Гсд-вен. Совѣта, долженствовавш. замѣнить И. С. 1808 г., въ бытность гсд-ря въ Твери и Москвѣ, Сперанскій пересылалъ ему, подъ величайшимъ секретомъ, проектъ Устава. Къ послѣднему дню 1809 г. проектъ б. готовъ, и 1 янв. 1810 г. Гсд-вен. Совѣтъ открытъ. Вмѣсто нераздѣльнаго присутствія И. С., Г. С. раздѣленъ б. на 4 департамента: 1) законовъ, 2) дѣлъ воен., 3) дѣлъ гражданск. и духовн., 4) гсд-вен. экономіи.—„Тѣ, которые не знаютъ связи и истиннаго мѣста, какое Совѣтъ занимаетъ въ намѣреніяхъ Вашихъ, писалъ Сперанскій гсд-рю, не могутъ чувствовать его важности".—Съ этимъ Совѣтомъ Сперанскій связывалъ другія проектирован. учрежд.; но имъ, однако, не суждено б. осуществиться, а между тѣмъ значеніе Сената, любимаго созданія Петра, б. окончательно ослаблено, и въ этомъ, уже при самомъ учрежденіи м-въ, многіе видѣли нѣкот. опасность относительно законнаго теченія дѣлъ въ Россіи.—По учрежденіи Г. С., Карамзинъ напомнилъ слова Монтескьё: „Въ м-хіи должно быть хранилище законовъ; Совѣтъ гсд-ря не достаточно для этого удобенъ; онъ, по сущности своей, служитъ какъбы хранилищемъ намѣреній и воли гсд-ря, кот. онъ исполняетъ, а не хранилищемъ закона".—Карамзинъ настойчиво задавалъ вопросы: „что же будетъ съ Сенатомъ? Останется-ли онъ только судилищемъ? Увидимъ, ибо намъ велятъ ждать новыхъ, дополнительныхъ уставовъ гсдвенныхъ"... Вѣдственное положеніе кр-янъ обратило на себя вниманіе **А.** съ самаго вступленія на престолъ. Онъ положилъ предѣлъ распространенію крѣп-наго права, прекративъ раздачу казен. кр-янъ въ награду за гсд-вен. заслуги; но учрежденіе сословія свободныхъ хлѣбопашцевъ и поощреніе помѣщиковъ заключать условія съ кр-янами благихъ результатовъ не имѣли. Только въ ост-зейскихъ провинціяхъ совершено освобожденіе кр-янъ, но безъ земли.—Самая благотворная дѣятельность имп. **А.** касается народнаго просвѣщенія: въ началѣ царствованія преобразованъ дерптскій ун-тъ; 1804 г. основаны ун-ты въ Казани и Харьковѣ, и инж. уч-ще; въ томъ же г. изданъ цензурный уставъ, значительно смягчивш. суровые законы о печати. 1811 г. основанъ царскосельскій лицей; 1819 г.—ун-тъ въ П-бургѣ; академіи Россійская, Наукъ и Художествъ получили новые уставы и средства; женскіе институты, военныя и духовныя учебн. завед. преобразованы. Попечитель московскаго ун-та, Муравьевъ, и харьковскаго, Потоцкій, оставили благотворный слѣдъ своей дѣятельности. Но уже паденіе Сперанскаго, 1812 г., и усиленіе значенія Аракчеева предвѣщали поворотъ въ сторону реакціи, кот. и началась по заключеніи Священнаго союза.— **А.** всегда б. склоненъ къ мистицизму. Успѣхи въ борьбѣ съ Нап. произвели сильное впечатлѣніе: его душа какъбы не выносила того величія, кот. выпало на его долю; въ Вѣнѣ, подъ вліяніемъ баронессы Крюднеръ, мечтавшей преобразовать хр-во, мистическое настроеніе совсѣмъ овладѣло душою **А.** Подъ давленіемъ такого настроенія и Священнаго союза, началось противодѣйствіе просвѣтительной дѣятельности, ознаменовавшей начало царствованія.—Гл. дѣятелями въ этой мрачной реакціи, въ кот-ю завлекли **А.**, б.: Аракчеевъ, Фотій, арх. юрьевск. новгор. мн-ря, Магницкій, попечитель казанск. ун-та, и Руничъ, попечитель петерб. ун-та. Происками ихъ свергнутъ м-ръ нар. просвѣщенія, кн. Голицынъ. Онъ, подобно самому **А-у**, увлекался мистицизмомъ и покровительствовалъ ему; но въ мистицизмѣ князя нашли опасность для церкви; однако, это служило только предлогомъ къ сверженію м-ра; гл. же дѣло состояло въ томъ, что Голицынъ б. человѣкъ мягкій, врагъ насилій и не подходилъ, по характеру, къ господствующему реакціон. кружку. Благодаря вліянію того же кружка, цензурный уставъ б. такъ измѣненъ, что даже такіе скромные писатели, какъ Жуковскій, Карамзинъ, Дмитріевъ и кн. Вяземскій, самое существованіе лит-ры считали невозможнымъ. Въ какой степени Магницкій распространялъ ханжество въ Казани, довольно указать, что онъ предписывалъ преподавать философію по посланіямъ апостола Павла къ колоссянамъ и Тимоѳею; пр-ру физики вмѣнялось въ обязанность безпрерывно толковать о премудрости божіей; пр-рамъ арабской и персидской лит-ръ запрещено б. говорить о магометанствѣ; студентовъ, заключен. въ карцеръ, велѣно наз. грѣшниками; за большія провинности они д. б. исповѣдываться и пріобщаться. Насколько, въ дѣйствительности, мѣры эти наносили вредъ религіи,—пойметъ каждый благоразумный человѣкъ; но Магницкому мало б. дѣла до религіи: вся его забота состояла въ томъ, чтобы показать усердіе въ защитѣ поколебленной, будто бы, вѣры. Попечитель петерб. ун-та, Руничъ, предалъ суду 4 достойныхъ пр-ровъ, за преподаваніе наукъ, яко бы, въ анти-хр-скомъ духѣ. Обвиненіе этихъ пр-ровъ, Арсеньева, Галича, Германа и Раупаха, основано б. на отрывкахъ, искусно подобранныхъ изъ ихъ лекцій, безъ всякой связи съ цѣлымъ. Арсеньевъ избранъ впослѣдствіи имп. Николаемъ въ наставники къ наслѣднику престола, будущему имп. Алек. Ник. Николай I лично зналъ Арсеньева, служившаго въ инж. уч-щѣ, когда Николай Павлов. б. еще вел. кн. и завѣдывалъ инж. вѣдомствомъ.—Тяжелое впечатлѣніе отъ реакціи усиливалось еще слухами о бѣдственномъ состояніи воен. поселеній, этого дѣтища гр. Аракчеева.—Благое намѣреніе не вмѣшиваться въ дѣла европ. державъ, если эти дѣла не затрогивали прямыхъ интересовъ Россіи, не долго руководило русскою политикой. 1804 г. послѣдовала извѣстная катастрофа съ гр-гомъ Ангіенскимъ, схвачен. на баденской территоріи и разстрѣлен. по повелѣнію перваго консула. Россія горячо вступилась въ это дѣло, въ то время, когда Австрія приняла извѣстіе о катастрофѣ чрезвычайно хладнокровно. Австрію гораздо чувствительнѣе тронуло образованіе Итальянскаго кр-ва. Увлеченіе Россіи и своекорыстіе Австріи дали возможность британской аристократіи составить коалицію, къ кот. примкнула и Швеція. Это вмѣшательство Россіи въ европейскія дѣла имѣло своимъ послѣдствіемъ австро-русско-французскую войну 1805 г. (см. это). Послѣ аустерлицкой битвы, всѣ державы начали съ Нап. переговоры. Занятіе престоловъ испанскаго и голландск. братьями Нап. и образованіе Рейнскаго союза прервали эти

переговоры. Только Австрія успѣла заключить миръ. Ея мѣсто заняла Пруссія. Война 1806 и 1807 г.г. не б. удачнѣе: пораженія прусск. войскъ при Іенѣ и Ауэрштедтѣ и русскихъ при Фридландѣ повлекли свиданіе имп-ровъ **А.** и Нап., закончившееся *тильзитскимъ* миромъ. По одной изъ секретныхъ статей этого мира, Нап. передавалъ во власть Россіи, которая вела тогда войну съ Турціей, всю эту державу, за исключеніемъ Константинополя. Тильзитскій миръ заключенъ 1807 г., а 1808 г. оба имп-ра снова свидѣлись, въ Эрфуртѣ. Вторичное свиданіе б. холоднѣе, чѣмъ предъидущее. Относительно Турціи Нап. оказался уже менѣе уступчивымъ. 1809 г. Россія, какъ союзница Нап., объявила войну Швеціи; результатомъ б. пріобрѣтеніе Финляндіи. Въ то же время, съ 1806 по 1812 г., шли непріязненныя дѣйствія противъ Турціи, кот. Кутузовъ завершилъ *бухарестскимъ* миромъ (см. это). Въ закавказскихъ нашихъ предѣлахъ тянулась еще болѣе продолжительная война, съ Персіей, съ 1804 по 1813 г. Она кончилась *гюлистанскимъ* миромъ.—Когда въ маѣ 1812 г., на южныхъ нашихъ предѣлахъ, турецкая кампанія едва только прекратилась, а персидская еще продолжалась, Россіи суждено б. вынести еще войну, самую тягчайшую изъ всѣхъ, веденныхъ ею въ то время.—И. Данилевскій, консервативный и патріотически-настроенный авторъ книги: „*Россія и Европа*“, справедливо замѣчаетъ, что: „войну 1812 г. мы вели за чуждые намъ интересы; война эта б. величайшею дипломатическою ошибкой, превращенною русскимъ народомъ въ великое народное торжество“. Онъ подкрѣпляетъ свою мысль вѣскими доказательствами, утверждая, что могущество Нап. б. скоротечно, и его братья не въ состояніи б. удержать за собою то положеніе, кот. онъ имъ доставилъ. Изъ этого, естественно, слѣдуетъ, что и наши заботы о свободѣ Европы б. безполезны: Герм., Ит., а тѣмъ болѣе Исп., и безъ насъ могли бы отстоять свою независимость.—Занятіе гр-ва Ольденбургскаго не могло служить серьезнымъ предлогомъ для войны, т. к. Нап. готовъ б. вознаградить гр-га въ другомъ мѣстѣ. Что касается континентальной системы, то должно сознаться, что русск. дипломатія, изъ-за минутной досады на Англію, сама впуталась въ это дѣло.—Тотъ же авторъ, одинаково справедливо, доказываетъ, что разсчетливому Нап. выгодна б. дружба съ Россіей, т. к. въ будущемъ его семейство скорѣе всего могло найти опору въ Россіи,—и его дружеское отношеніе къ **А.** въ Тильзитѣ б. искренно. Эти соображенія могутъ показаться парадоксами только людямъ, воображающ., что Нап. былъ хитрый дипломатъ. Напротивъ, его политика б. политикой грубой силы. Но въ П-бургѣ иностранцы, сардинскій посолъ, іезуитъ де-Местръ, и прусскіе гед-вен. люди, Штейнъ и Шарнгорстъ, всячески раздували вражду **А.** къ Нап., что б. весьма легко сдѣлать, т. к. наше высшее общество находилось подъ вліяніемъ французскихъ эмигрантовъ. Разумѣется, люди, столь старательно разжигавшіе войну въ П-бургѣ, умѣли найти дорогу и въ Парижъ, чтобъ и тамъ подѣйствовать на скоро-воспламеняющуюся, огненную натуру Нап., оставаясь и на престолѣ все тѣмъ же нескромнымъ солдатомъ, кот. въ Кампо-Форміо, подъ носомъ Кобенцеля, разбилъ вазу.—Не касаясь хода войнъ, замѣтимъ, что если громадны б. потери Нап. въ 1812 г., то велики и наши жертвы. 3 арміи (1-я, 2-я и тормасовская), вмѣстѣ съ войсками Витгенштейна и присоединенною къ нимъ потомъ нашею арміей изъ Турціи, — пополненныя рекрутскими наборами, простирались до 400 т. чел., а Кутузовъ привелъ на границу не болѣе 100 т. Прибавивъ убыль въ 1813 и 1814 г.г., увидимъ, что Россія въ эти 3 г. потеряла около 600 т. чел. Лучшіе гед-вен. люди эпохи **А.**, Румянцевъ и Сперанскій, б. противъ войны съ Нап., и въ этомъ пунктѣ, м. б., лежитъ причина гибельной развязки дѣла Сперанскаго, оклеветаннаго передъ тѣмъ самымъ **А.**, передъ кот. Сперанскій благоговѣлъ. Не симпатично относился къ войнѣ 1812 г. и Кутузовъ, и рѣшительно возставалъ противъ перенесенія ея за Нѣманъ.—Вѣнскій конгресъ и Священ. союзъ, заключ. въ Вѣнѣ и направлен. противъ народныхъ волненій, не достигли цѣли. Задача Священ. союза, водворять повсюду силою оружія миръ и тишину, породила рядъ конгресовъ. Ничтожныя волненія въ нѣмецк. ун-тахъ вызвали конгр. въ Аахенѣ, кот. освободилъ Францію отъ окупаціи ея территоріи инстр. войсками. Начиная съ аахенскаго конгр., всякую реакцію, въ дѣйствительности руководимую Меттернихомъ, приписывали Россіи. Для реакціонныхъ пр-въ Россія сдѣлалась отводомъ народной ненависти. 1820 г. состоялся конгр. въ Троппау; 1821 г.—въ Лайбахѣ, для усмиренія неаполитанскихъ волненій. Должно замѣтить, что на этомъ конгр. весьма сдержанно вели себя представители папскаго двора и совсѣмъ не усердствовали въ приглашеніи инстр. войскъ въ Неаполит. кр-во. Между тѣмъ, извѣстно, какъ папская курія ненавидитъ революціонныя волненія; но она, кот-ой ближе б. дѣла неаполитанскія, видѣла ничтожность тамошнихъ волненій и понимала, что введеніе чужихъ войскъ въ Ит. только усилитъ вліяніе Австріи въ этой странѣ. 1822 г. созванъ б. конгр. въ Веронѣ, на кот-мъ рѣшено б. усмирить Исп. Но въ томъ же г. случилась важная перемѣна въ Англіи: Кастельре, поддерживавшій реакціонную политику на континентѣ Европы, застрѣлился; его мѣсто занялъ Каннингъ, ставшій за либеральный принципъ, и къ 1830 г. болѣе половины зданія, создан. конгресами, рушилось.—Въ ту пору, когда вниманіе **А.** занято б. конгр., въ Греціи вспыхнуло возстаніе. Она начала славную борьбу за освобожденіе отъ турецкаго ига. Меттернихъ приравнивалъ это возстаніе къ революціоннымъ движеніямъ, когда оно болѣе всего походило на борьбу русскихъ противъ татаръ. Взоры Россіи устремлены б. на Грецію, гдѣ совершались кровавыя расправы, въ родѣ хіосской. На о-вѣ Хіосъ турки буквально вырѣзали все населеніе: изъ 100 т. жит. осталось 900 чел.! Россія въ недоумѣніи обращала взоръ къ своему царю. Тяжело б. и положеніе **А.**: онъ чувствовалъ, глубоко чувствовалъ, что теряетъ сердца своихъ подданныхъ... Грустный и мрачный бродилъ онъ по царскосельскимъ алеямъ передъ послѣднею своею поѣздкой на ю.—Реакція отозвалась и на польскихъ дѣлахъ. Рѣшеніемъ вѣнскаго конгр. къ Россіи присоединена большая часть гр-ва Варшавскаго, подъ именемъ царства Польскаго. Остальныя части гр-ва ото-

шли къ Пруссіи и Австріи; 1-я взяла Торнъ и Познань, 2-я—Тарнопольскій окр.; г. Краковъ объявленъ вольнымъ. Русскій имп. принялъ титулъ царя польскаго. Польшѣ дарована конституція, съ 2-мя палатами и собственною арміей. Связь Польши съ Россіей ограничивалась личностью общаго мрх-а. 1818 г. **А.** открылъ самъ 1-й сеймъ, и въ этомъ году, и 1820 **А-а** встрѣчали въ Польшѣ съ восторгомъ; но ничтожная опозиція на варшавскомъ сеймѣ смутила настрадавшуюся душу имп-ра... „Подозрительность", какъ выразился Парротъ въ письмѣ къ самому **А.**, лежала глубоко въ его характерѣ, и этою чертой умѣли пользоваться реакціонеры дома и за-границей. Поэтому, сопротивленіе на польскомъ сеймѣ возбудило непріятное чувство въ **А.**, хотя его просвѣщенный умъ понималъ пользу опозиціи: въ лучшіе годы, т. е. въ болѣе счастливые, своего царствованія онъ и самъ желалъ ея для Россіи.—Успѣшнѣе шли дѣла на Кавказѣ, гдѣ Ермоловъ, вступившій въ упр-іе краемъ 1816 г. и заставшій его въ бѣдственномъ положеніи, къ 1822 г. привелъ дѣла въ порядокъ, прекратилъ разбои кабардинцевъ и похищенія русскихъ плѣнныхъ чеченцами, а построеніемъ крѣп. Внезапной на берегу Чернаго м. надолго прекратилъ торгъ невольниками. Гсд-рь б. доволенъ дѣятельностью Ермолова; но въ высшемъ обществѣ находились люди, кот. винили Ермолова за мнимую жестокость; это б. люди, равнодушно смотрѣвшіе на звѣрское обращеніе ученниковъ Аракчеева съ солдатами и несмѣвшіе за нихъ замолвить слово гсд-рю.—**А.** ум. 19 ноября 1825 г., въ Таганрогѣ.—*Е. А. Б.*

Александръ II, имп. всероссійск., царь польскій и вел. кн. финляндскій, сынъ имп. Николая I и супруги его, Александры Ѳеодоровны; род. 17 апр. 1818 г.; вступилъ на престолъ 19 февр. 1855 г., среди разгара севастопольской борьбы. Паденіе Севастополя (27 авг. того же г.) положило конецъ этой борьбѣ, и 18 марта 1856 г., въ Парижѣ, заключенъ б. мирный трактатъ, подписан. уполномоченными 7 державъ: Россіи, Франціи, Англіи, Австріи, Турціи, Пруссіи и Сардиніи. 11-ю статьей этого трактата Черное м. объявлено нейтральнымъ, т. е. открытымъ для комерческихъ и закрытымъ для воен. судовъ всѣхъ державъ, но съ слѣд-щими исключеніями: особою конвенціей (ст. 14) между имп. всероссійск. и султаномъ опредѣлены число и сила легкихъ воен. судовъ, кот. они предоставляли себѣ содержать на Черномъ м., для необходимыхъ по прибрежью распоряженій; другою статьей Россія и Турція обязались не заводить и не оставлять на бер. Чернаго м. военно-морск. арсеналовъ; Дарданеллы и Босфоръ объявлены закрытыми для воен. судовъ всѣхъ націй. Кромѣ того, Россія уступила Турціи часть Бессарабіи, съ устьями Дуная, и положено б. провести новую границу. Исходный пунктъ ея—у Чернаго м., на 1 килом. къ в. отъ оз. Бурнасъ; далѣе она примыкала перпендикулярно къ аккерманской дор. и слѣдовала по ней до Траянова вала, затѣмъ проходила южнѣе Болграда, и вверхъ по р. Ялпухъ—до высоты Сарацикъ и Катамори (на Прутѣ).—Уже первые шаги новаго царствованія предвѣщали благодатную эпоху давно-ожидаемыхъ реформъ. Высочайшимъ манифестомъ, даннымъ въ день коронаціи (26 авг. 1856 г.), отставнымъ солдатамъ и солдатскимъ вдовамъ возвращены ихъ сыновья, числившіеся въ военно-сухопутномъ и морск. вѣдомствахъ, кромѣ поступившихъ уже на дѣйств. службу. Вмѣстѣ съ тѣмъ, предоставлено б. родственникамъ и воспитателямъ солдатскихъ дѣтей (кантонистовъ) водворять ихъ при себѣ, на прочную осѣдлость, съ исключеніемъ изъ воен. вѣдомства. Впослѣдствіи закрыты б. и б-ны воен. кантонистовъ, — это ужаснѣйшее учрежденіе, тяжело падавшее на солдатскія семьи. Названные б-ны представляли одинъ изъ самыхъ жесточ. видовъ крѣпостнаго состоянія, близко граничивш. къ галерному невольничеству. Это учрежденіе, глубоко-безнравственное по принципу, осуждавшее человѣка на вѣчную казен. неволю, въ то же время б. невыгодно и для гсд-ва, давая ему, за дорого-стоившіе б-ны кант., ничтожный процентъ солдатъ и матросовъ и задерживая развитіе народонаселенія увеличеніемъ числа безсемейныхъ людей. Участь большинства солдатскихъ дочерей б. не лучше ихъ братьевъ, особенно тѣхъ, матери кот. жили, ради своихъ сыновей, въ городахъ, гдѣ находились б-ны. Эти солдатскія жены и дочери б. въ нѣкоторомъ родѣ собственностью начальниковъ ихъ сыновей и братьевъ, отъ флдф. до б-наго к-ра. Ради смягченія безмѣрно-жестокаго обращенія, кот-му подвергались въ б-нахъ кантонисты, ихъ матери и сестры отдавали себя въ полное распоряженіе кантонистскихъ властей. Къ этому еще слѣдуетъ присовокупить, что незаконнорожденные сыновья солдатскихъ вдовъ и дочерей также зачислялись въ воен. вѣд. и заранѣе обрекались въ кантонисты. Только тотъ, кто имѣлъ случай наблюдать эти учрежденія, можетъ оцѣнить вполнѣ заслугу ихъ уничтоженія.—Другимъ манифестомъ отъ того же числа возвращены къ гражданской жизни лица, подвергшіяся наказаніямъ за преступленія политическія и осужденныя по приговору верховнаго уголовн. суда 13 іюля 1826 г. и послѣдующихъ военно-судныхъ комисій, а также и поляки, принимавшіе участіе въ возстаніи 1831 г.—Къ концу 2-го г. царствованія **А. II** обращено б. вниманіе и на крѣпостной вопросъ, связывавш. Россію по рукамъ и ногамъ. Обращеніе свободныхъ людей въ крѣпостные (см. *Ѳеодоръ Іоанновичъ*, *Михаилъ Ѳеодоровичъ*, *Петръ Великій*, *Екатерина II*) совершилось вслѣдствіе случайныхъ историч. причинъ, и самый актъ закрѣпощенія покоился на глубокомъ невѣжествѣ русск. общества и народа. Уже съ царствованія Павла правительство чувствовало опасность закрѣпощенія половины Россіи и старалось, робкими полумѣрами, пособить злу. При Павлѣ изданъ законъ, чтобы помѣщичьи крестьяне 3 дня въ недѣлю работали на барщинѣ и 3 дня на себя; при Александрѣ I возникло учрежденіе, т. наз., вольныхъ хлѣбопашцевъ; мысль объ освобожденіи кр-лъ носилась въ сердцахъ лучшей части дворянства, и вскорѣ по возвращеніи имп-ра съ вѣнскаго конгреса петербургское дв-во заявило гсд-рю о своей готовности приступить къ осуществленію мысли, давно его занимавшей; но мнѣнія и мысли имп. Александра I значительно измѣнились тогда противъ прежняго, и заявленіе петерб. дв-ва принято б. съ неудовольствіемъ;

при Николаѣ I введеніе инвентарей въ з-номъ краѣ д. б. служить починомъ къ рѣшенію столь важнаго вопроса, но и тогда далѣе начала не двинулись. Между тѣмъ, число преступленій противъ помѣщичьяго права ежегодно возрастало, убійства помѣщиковъ кр-янами повторялись чаще и чаще, гнетъ крѣп-ной съ каждымъ часомъ дѣлался нестерпимѣе. Невыносимость крѣп-наго права чувствовалась не одними кр-янами: все что̀ б. умственно развитаго въ Россіи издавна краснѣло за это учрежденіе. Путешественникъ XVII в., франц. Невиль, говоритъ, что уже кн. В. В. Голицынъ, виновникъ уничтоженія мѣстничества при Өеод. Алекс., любимецъ царевны Софьи, въ эпоху своего могущества въ ея правленіе, думалъ уже объ освобожденіи кр-янъ; при Екатеринѣ II, авторъ писемъ „Отъ Петербурга до Москвы“, Радищевъ, за изображеніе печальнаго положенія кр-янъ, сосланъ б. въ Сибирь; люди, пострадавшіе по дѣлу 14 дек., мечтали объ уничтоженіи крѣп-наго права; при Николаѣ I наука, съ профессорскихъ каѳедръ, и литература будили мысль объ освобожденіи кр-янъ, несмотря на всевозможныя строгости, цензурныя и нецензурныя; довольно упомянуть о казанскомъ пр-рѣ, Д. И. Мейерѣ, кот. въ концѣ 40-хъ г., съ благороднымъ негодованіемъ преслѣдовалъ идею крѣп-наго права, и о московскихъ пр-рахъ Грановскомъ, Кавелинѣ и друг., или развивавшихъ въ слушателяхъ глубокое уваженіе къ человѣческому достоинству, непримиримому съ крѣпнымъ правомъ, или внушавшихъ имъ чувство законности, опять-таки несогласное съ безправіемъ крѣп-наго быта. Въ томъ же направленіи развивалась и вся литература въ ея лучшихъ представителяхъ: Пушкинѣ, Гоголь, Бѣлинскій, Лермонтовѣ, Тургеневъ и друг., различными путями, вели къ тому же возбужденію противъ крѣп-наго права. **А. II** прозорливо взглянулъ на это дѣло, и въ одной изъ своихъ рѣчей прямо заявилъ московск. дв-ву о неминуемости реформы, прибавивъ, что лучше освобожденіе сверху, чѣмъ снизу. 3 янв. 1857 г. гед-рь уже приступилъ къ великому и благотворн. дѣлу, учредивъ, въ непосредственномъ своемъ вѣдѣніи и подъ личнымъ предсѣдательствомъ, особый комитетъ для разсмотрѣнія постановленій и предположеній о крѣп-помъ состояніи. Въ концѣ того же г. имп., узнавъ о желаніи дв-ва Ковенской, Виленской и Гродненской губ. приступить къ освобожденію кр-янъ, высочайшимъ рескриптомъ на имя тамошняго воен. г.-губ-ра, разрѣшилъ дв-ву этихъ губ. составить проектъ для приведенія въ исполненіе означеннаго дѣла. Недѣли черезъ 2 послѣ того, такое же разрѣшеніе дано б. петербургск. дв-ву. Затѣмъ дв-во нижегор. заявило полную готовность приступить къ тому же дѣлу. Такъ истекъ 1857 г. 1858 г. начался такимъ же заявленіемъ московск. дв-ва, за кот. послѣдовали заявленія и прочихъ дворянствъ. Во всѣхъ губ. образованы б. комитеты по дѣлу освобожденія кр-янъ. Въ гл. комит. составлена и разсмотрѣна програма занятій губ-скихъ комит. Работы послѣднихъ д. б. поступать въ гл. комит. Для предварительнаго разсмотрѣнія этихъ работъ, при гл. комитетѣ учреждена комисія, членами кот. б.: д. т. с. Ланской, гр. Панинъ, г.-отъ-инф. Муравьевъ и г.-ад. Ростовцевъ. Для составленія общаго Положенія изъ частныхъ проектовъ губ-скихъ комит., учреждены 6 2 редакціонныя комисіи, подъ предсѣдат. г.-ад. Ростовцева, мѣсто котораго потомъ заступилъ гр. Панинъ. Редакціон. комисіи начали свою работу въ мартѣ 1859 г., а 19 февр. 1861 г. явился высоч. манифестъ, возвѣстивш. Россіи о прекращеніи крѣп-наго права. Въ этомъ манифестѣ изображено, что помѣщики, сохраняя право собственности на всѣ принадлежащія имъ земли, предоставляютъ кр-янамъ, за установленныя повинности, въ постоянное пользованіе, усадебную ихъ осѣдлость, и сверхъ того, для обезпеченія быта ихъ и исполненія обязанностей передъ пр-вомъ,— опредѣленное въ Положеніи количество полевой земли и друг. угодій. За эти земельные надѣлы кр-яне обязаны б. пести, въ пользу помѣщиковъ, назначенныя Положеніемъ повинности. Это состояніе кр-янъ наз. переходнымъ. О дворовыхъ людяхъ сказано б., что по истеченіи 2 лѣтъ со дня изданія Положенія они получаютъ полное освобожденіе и срочныя льготы. Для переходнаго времени открыты б. губ-скія по кр-янскимъ дѣламъ присутствія, которымъ ввѣрялось высшее завѣд. дѣлами кр-янскихъ обществъ, водворенныхъ на помѣщичьихъ земляхъ. Въ уѣздахъ назначены мировые посредники; изъ нихъ формировались уѣздные миров. съѣзды. При посредствѣ миров. посредниковъ, составлялись уставныя граматы. Опредѣленіе количества земельнаго надѣла и кр-янскихъ повинностей предоставлялось добровольному соглашенію кр-янъ съ помѣщиками, при соблюденіи слѣд-щихъ условій: земельный надѣлъ не д. б. менѣе того размѣра, кот. опредѣленъ мѣстными положеніями; повинности кр-янъ, отбываемыя барщиной, опредѣлялись временными договорами на сроки не далѣе 3 л.; сдѣлки не д. ограничивать личныхъ и имуществен. правъ кр-янъ. Въ отношеніяхъ къ помѣщикамъ кр-яне оставлены во временно-обязательныхъ условіяхъ, до выкупа земельныхъ угодій. Этотъ выкупъ, предоставленный однимъ кр-янамъ, выходившимъ изъ крѣп-ной зависимости, усложнилъ исполненіе великаго дѣла настолько, насколько оно облегчилось бы пріобрѣтеніемъ земельныхъ угодій на средства всего гед-ва; но временная тяжесть выкупнаго процеса, павшая на бывшихъ помѣщич. кр-янъ, а м. б. и на помѣщиковъ, нисколько не умалила личной историч. заслуги имп. **А. II**. Его имя перейдетъ въ исторію, какъ имя царя-освободителя, и она съ благодарностью будетъ вспоминать имп-ра, вмѣстѣ съ его искренними сотрудниками въ дѣлѣ народнаго освобожденія (вел. кн. Конст. Никол.; м-ръ внутрен. дѣлъ Ланской; г.-ад. Ростовцевъ; Николай Милютинъ; Соловьевъ; Жуковскій, управл. дѣлами комисіи гл. комит., и другіе члены этой комисіи), а также и съ тѣми литературными органами, кот. съ жаромъ служили этому великому преобразованію. Удѣльные кр-яне, по высочайш. указу 1858 г., получили личныя и по имуществу права, дарованныя прочимъ сельск. сословіямъ. Еще ранѣе облегчено б. евреямъ исполненіе рекрутской повинности: отмѣнена жестокая мѣра — вмѣсто взрослыхъ рекрутъ, брать еврейскихъ дѣтей въ кантонисты — и повелѣно б. рекрутъ съ евреевъ взимать наравнѣ съ другими сословіями, преимущественно изъ

неосѣдлыхъ и неимѣющихъ производительнаго труда.—Въ 1863 г. прекращена отдача питейныхъ сборовъ на откупъ, и послѣдній замѣненъ акцизомъ со спирта, вина и друг. крѣпк. напитковъ и патентованнымъ сборомъ со всѣхъ заводовъ и питейныхъ завед., въ кот. выдѣлываются и продаются разные спиртные напитки. Люди, склонные порицать всякое нововведеніе, забывъ зло, кот. приносили откупа, развивавшіе корчемство, развращавшіе чиновничество подкупами, вредившіе народному здоровью водкой, разбавленною водой, порицали и акцизную реформу, несправедливо приписывая ей усилившееся будто бы въ народѣ пьянство.—Имп. **А. II**, обозрѣвая внутреннія язвы русск. гсд-ва, ясно усмотрѣлъ, что онѣ развились подъ покровомъ тайны, царившей во всѣхъ дѣлахъ адм-ціи и суда, вслѣдствіе полнаго безучастія общества къ его интересамъ; поэтому, лучшимъ средствомъ для излеченія язвъ гсд-рь призналъ: привлеченіе всего населенія каждой губ. и уѣзда къ участію въ собственныхъ дѣлахъ, гласный судъ и облегченіе цензуры. — 1 янв. 1864 г. вышло Положеніе о губ-скихъ и уѣздн. земск. учрежденіяхъ. Для завѣд. дѣлами, относящ. къ мѣстнымъ нуждамъ каждой губ., образованы б. для уѣздовъ: земское собр. и земская управа. Центромъ для уѣздныхъ земск. учрежденій служатъ губ-ское земск. собр. и губ-ская земск. управа. Уѣздное собр. образуется изъ гласныхъ, избираемыхъ землевладѣльцами и сельск. обществами; губ-ское же собр.—изъ гласныхъ по выбору уѣздныхъ собр. (на 3 года). Въ составъ уѣздной упр. входитъ предсѣдатель и 2 члена, избираем. (также на 3 г.) уѣзднымъ собр. изъ числа участвующихъ въ немъ лицъ; губ-ская упр. состоитъ изъ предсѣдателя и 6 членовъ, по выбору губ-скихъ собр. изъ своей среды. Предсѣдательство въ губ-скомъ собр. присвоено губ-скому предводителю дв-ва; предсѣдатель же губ-ской упр. избирается губ-скимъ собр. изъ среды его членовъ. Промышленность, торговля, пути-сообщенія, первоначальное образованіе, по уставу, переданы б. въ вѣдѣніе земскихъ учрежд. Къ кругу обязанностей земскихъ собр. принадлежатъ распорядительная власть и общій надзоръ за ходомъ дѣлъ, а земскихъ упр.—распоряженія исполнительныя и завѣд. текущими дѣлами. Земскія собр. назначаются ежегодно по одному разу: уѣздныя—не позже сентября, губ-скія—до ноября; для засѣданій уѣздныхъ собр. положенъ 10-дн. срокъ, губ-скихъ—20-дн. Срокъ засѣданія первыхъ м. б. продолженъ нач. губ., а вторыхъ, въ случаѣ нужды,—только съ разрѣшенія м-ра внутрен. дѣлъ. Земскія учрежд. не замедлили оправдать высочайшее довѣріе: развитіе школьнаго дѣла, промышленныхъ силъ народа, улучшеніе санитарныхъ условій въ сел. и дер. быстро подвигались впередъ, несмотря на разнаго рода препятствія.—16 іюня 1870 г. изд. новое „Городовое Положеніе“. Городскія учрежденія слѣд-щія: 1) избирательное собраніе, 2) дума, 3) управа. Избирательное собр., изъ домовладѣльцевъ всѣхъ сословій, созывается черезъ каждые 4 г., для выбора гласныхъ думы. Предсѣдательство въ послѣдней принадлежитъ городскому головѣ; дума назначаетъ должностныхъ лицъ города, завѣдуетъ установленіемъ, увеличеніемъ и уменьшеніемъ городскихъ сборовъ и налоговъ, въ предѣлахъ, указан. Положеніемъ; ходатайствуетъ передъ высшимъ прав-вомъ о мѣстныхъ пользахъ и нуждахъ, и проч. Городская упр. завѣд. текущими городск. дѣлами и городскимъ хозяйствомъ.— Исторія всегда будетъ сожалѣть, что разныя печальныя обстоятельства воспрепятствовали преобразователю докончить земскую и городск. реформу созданіемъ центральнаго упр-ія, кот. объединяло бы всѣ земск. и городск. учрежд. и служило бы выраженіемъ ихъ желаній и стремленій передъ лицомъ самаго монарха.— Судебная реформа занимала **А. II** съ самаго вступленія на престолъ, когда онъ произнесъ слова: „правда и милость да царствуютъ въ судахъ“. 8 іюня 1860 г. утверждено положеніе объ отдѣленіи отъ полиціи производства слѣдствій по преступленіямъ и проступкамъ, подлежащ. разсмотрѣнію судебныхъ мѣстъ. Для производства слѣдствій назначены особые чиновники, подъ именемъ судебныхъ слѣдователей. Разсмотрѣніе первоначальныхъ проектовъ по преобразованію судопроизводства сдѣлано 1862 г., а 1864 г. вышли новые „Судебные Уставы“. Преобразованное судоустройство составилось изъ слѣд-щихъ инстанцій: 1) мировые судьи, по уѣздамъ и гор., для разбирательства гражданскихъ и уголовн. дѣлъ меньшей важности; 2) съѣзды мировыхъ судей, куда приносятся жалобы на рѣшеніе мировыхъ судей; 3) окружные суды, въ губ-скихъ гор., для гражданскихъ и уголовныхъ дѣлъ, съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей, избран. изъ всѣхъ сословій; 4) судебныя палаты, по одной въ судебномъ округѣ; 5) правительствующій сенатъ, въ Петербургѣ, завѣд. судебной частью въ качествѣ верховнаго касаціон. суда; вѣдомство сената распространено на всю имп-ію. Судебныя палаты и сенатъ раздѣляются на департаменты. При окружныхъ судахъ и судебн. палатахъ состоятъ прокуроры, съ ихъ товарищами. Тяжущіеся и обвиняемые могутъ поручать свои дѣла и защиту присяжнымъ повѣреннымъ, кот. образуютъ особую корпорацію; власть обвинительная отдѣлена отъ судебной. Величіе этой реформы, обезпечившей гражданскую личность человѣка, не м. б. заслонено никакими уклоненіями отъ прямой мысли законодателя, и никакія ошибки отдѣльныхъ представителей судебной власти не уменьшатъ блеска этого величія.—Народное просвѣщеніе на всѣхъ его ступеняхъ, отъ народной школы до ун-товъ, получило широкое развитіе со вступленіемъ на престолъ **А. II**. 1859 г. б. открыта въ Кіевѣ 1-я воскресн. школа, по мысли пр-ра П. В. Павлова, для рабочаго населенія гор. Успѣхъ этого дѣла вызвалъ учрежденіе такихъ же школъ и въ друг. гор. Прв-во, сознавая пользу, кот. могутъ принести воскресныя школы распространенію грамотности среди народа, развязало руки частнымъ дѣятелямъ: студенты ун-товъ и множество просвѣщенныхъ лицъ съ радостью взялись за это дѣло. 10 апр. 1860 г. открылась воскресная школа въ П-бургѣ, потомъ—въ Москвѣ, студентами тамошняго ун-та: за Москвою—въ другихъ гор., т. ч. въ теченіе 1860 г. болѣе чѣмъ въ 20 гор., отъ П-бурга до Саратова и Оренбурга, отъ Архангельска до Одессы, основаны воскресныя школы. 1862 г., вслѣдствіе доходившихъ до прв-ва свѣдѣній о

вредномъ направленіи, обнаружен. въ нѣкоторыхъ н-бургскихъ школахъ, по распоряженію м-ра внутр. дѣлъ, всѣ воскресныя школы воспрещены. Но двери ун-товъ раскрыты б. для молодежи съ самаго начала царствованія **А. II**. 1863 г. высочайше утвержденъ новый „Университетскій Уставъ“, которымъ удвоено жалованье пр-ровъ и усилены средства на пріобрѣтеніе и содержаніе библіотекъ, музеевъ и друг. вспомогат. учрежденій. Упр-іе ун-томъ вручено ректору и совѣту, которому подчинены всѣ прочіе органы ун-тскаго упр-ія. Наблюденіе за студентами поручено проректору, или инспектору, избираем. совѣтомъ; учрежденъ ун-тскій судъ, разбирающій дѣла о важнѣйшихъ проступкахъ въ стѣнахъ ун-та. Часть хозяйственная ввѣрена правленію, а учебная—факультетскимъ собраніямъ. Попечителю округа предоставлено наблюденіе за исполненіемъ устава служащими лицами и дано чрезвычайное полномочіе, въ случаяхъ важныхъ, дѣйствовать *всѣми способами*, хотя бы они и превышали его власть, съ обязанностью доносить объ этихъ случаяхъ м-ру народнаго просв. Совѣту ун-та вмѣнено въ обязанность представлять попечителю протоколы засѣданій, въ подлинникѣ, для прочтенія, что б. необходимо, т. к. попечителю предоставлено право разрѣшать представленія совѣта о дѣлахъ, превышающ. власть послѣдняго. Въ иныхъ случаяхъ подобныя дѣла, наиболѣе важныя, шли на разрѣшеніе м-ра. Т. об., толки о томъ, что ун-тскій уставъ 1863 г. парализовалъ власть попечителя, б. толки праздные, и самоупр-іе, данное этимъ уставомъ ун-тамъ, не выходило изъ предѣловъ обычаевъ и порядковъ самодержавнаго гос-ва. Уставъ этотъ нѣсколько разъ подвергался измѣненіямъ, но потомъ б. возстановленъ. 1864 г. открытъ новороссійскій ун-тъ, въ Одессѣ, 1869 г.—въ Варшавѣ, преобразованный изъ гл. школы. Среднія учебн. зав. окончательно получили нынѣшній строй только 1871 г., со введеніемъ классицизма въ гимназіяхъ и созданіемъ реальныхъ училищъ. Женскія учебн. зав. пріобрѣли совершенно новый видъ съ возникновеніемъ гимназій. Можно сказать, что до имп. **А. II** женское образованіе, сосредоточен. прежде въ институтахъ и пансіонахъ, находилось лишь въ зародышѣ. Учрежденіе высшихъ женск. учебн. зав. придало дѣлу женскаго образованія особенную солидность.—Въ связи съ преобразованіями, поднявшими нравственный уровень народа, въ ряду прочихъ реформъ, весьма важное мѣсто занимаетъ преобразованіе арміи. Постепенное уменьшеніе сроковъ службы, уничтоженіе шпицрутеновъ, новая организація воен. судовъ и всѣ реформы въ арміи, совершенныя, по мысли самаго гос-ря, въ м-во гр. Д. А. Милютина, быстро подняли духъ русск. солдата.—Всѣ эти преобразованія, естественно, порождали необходимость дать болѣе свободы печатному слову. 1860 г. цензура б. уже ослаблена, а съ 1865 г. изъяты изъ предварительной цензуры: повременныя изд. въ обѣихъ ст-цахъ, оригинальныя соч. объемомъ въ 10 печатныхъ листовъ и болѣе, и переводы не менѣе 20 листовъ. Поссмѣстно освобождены отъ предварительной цензуры: прв-венныя изд. академій, ун-товъ, учен. обществъ и учрежденій; всѣ изд. на древнеклассическихъ яз. и переводы съ этихъ яз.; чертежи, планы и карты. Эти льготы, къ сожалѣнію, не б. распространены на соч., переводы и изд., подлежавшіе, по прежнимъ уставамъ, цензурѣ духовнаго вѣдомства. Вѣроятно, опасенія за религію вызвали такое стѣсненіе, несовмѣстное съ достоинствомъ церкви. По поводу подобныхъ опасеній, возникш. въ Германіи въ то время, когда вышло соч. Штрауса: „Жизнь Іисуса“, протестантскій пасторъ и пр-ръ церковной ист. въ Берлинѣ, глубокоученый Неандеръ, на вопросъ прусскаго короля, какія мѣры принять для противодѣйствія безбожію, отвѣчалъ: „никакихъ; тотъ, кто распространилъ христіанскую вѣру посредствомъ безграмотныхъ рыбаковъ, конечно, лучше насъ съумѣетъ защитить свое дѣло“. Такова увѣренность въ непоколебимости религіи глубоко-вѣрующаго пастора; но, кромѣ того, ист. убѣждаетъ насъ, что вѣра искуственными подпорками, въ кот. она не нуждается, не укрѣпляется, а ослабляется. Въ томъ же г. учреждено гл. упр-іе по дѣламъ печати, подчиненное м-ву внутр. дѣлъ.—Сооруженіе жел. дор. и открытіе банковъ оживило промышленность и торговлю.—Отмѣна тѣлесныхъ наказаній и наложенія клеймъ по судебнымъ приговорамъ, уничтоженіе торговой казни (т. наз. наказанія плетьми на торгов. площадяхъ) сняли съ Россіи позорное пятно, наложенное на нее татарскимъ игомъ и византійскимъ вліяніемъ, противъ кот-го такъ возставалъ Петръ Вел., твердя русскимъ: „да не уподобимся Византійской имперіи“.—Поднятіе умственнаго и нравственнаго уровня въ народѣ всегда заставляетъ общество внимательнѣе присматриваться къ своимъ интересамъ, не только внутри гос-ва, но и внѣ его. Такъ и въ царствованіе **А. II** въ русск. обществѣ обнаружилось стремленіе, въ виду общихъ интересовъ, къ сближенію со славянскими племенами. Вслѣдствіе этого стремленія, славянскій вопросъ,—по смерти Петра Вел. (впервые сознавшаго его важность и значеніе) то совсѣмъ забытый, какъ въ XVIII в., то опальный, какъ въ XIX ст.,—въ царствованіе **А. II** вышелъ въ народъ, изъ кабинетовъ писателей, извѣстн. подъ именемъ славянофиловъ и придававш. ему церковный оттѣнокъ. Съ **А. II** славянскій вопросъ сталъ тѣмъ, чѣмъ б. въ умѣ Петра Вел.,—вопросомъ политическимъ. Въ первый разъ этотъ выходъ ознаменованъ б. участіемъ русскихъ добровольцевъ въ сербской войнѣ. 1876 г. русскіе добровольцы, подъ предводит. ген. Черняева, въ борьбѣ за независимость Сербіи, сдѣлали славянскій вопросъ народнымъ, выдвинувъ его изъ тѣсныхъ рамокъ ученокабинетныхъ мечтаній. Упорная борьба съ турецкою арміей, которую Черняевъ выдержалъ подъ Алексинацемъ и Дьюнишемъ, начальствуя сербами, едва смѣнившими соху на ружье, и горстью русскихъ, дала возможность нашему царю прекратить войну на относительно выгодныхъ для Сербіи условіяхъ: *statu quo ante bellum*. Эта война вызвала другую, именно Россіи съ Турціей. По договорамъ сан-стефанск. и берлинск., Черногоріи, Сербіи и Румыніи дарована полная независимость съ іюля 1878 г.; Болгарія, раздѣленная на 2 части, получила самоупр-іе, и часть ея между Дунаемъ и Балканами образовала васальное кн-во, съ наслѣдственнымъ кн.

Ю.-в. часть Бессарабіи, отошедшая по парижскому трактату къ Турціи, возвращена Россіи; въ Аз. Турціи Россія пріобрѣла Карсъ и Батумъ, съ значительною территоріей.—На окраинахъ Россіи въ царствованіе **А. II** совершились важныя событія: въ В. Сибири присоединенъ б. край Приамурскій и Приусурійскій; въ Прикаспійской низменности покоренъ Туркестанъ, присоединены къ Россіи бо́льшія части ханствъ Коканскаго и Хивинскаго; Кавказъ усмиренъ.—Польскій вопросъ, съ его свѣжими ранами послѣ безплодной смуты 1863 г., займетъ въ будущей ист. **А. II** весьма важное мѣсто. Сложность этого вопроса дозволяетъ здѣсь сказать о немъ только нѣсколько словъ. Имп. **А. II** унаслѣдовалъ его отъ прошлаго времени и засталъ упр-іе Польши въ ненормальномъ состояніи: съ 1831 по 1856 г. страна находилась на воен. положеніи, Органическій статутъ, дарован. Николаемъ I, никогда не б. введенъ, благодаря происканъ гр. Паскевича, нежелавшаго терять неограниченной власти надъ этою страной. Въ теченіе 25 л. Польша какъ-бы пріучалась къ мысли, что она живетъ наканунѣ чего-то новаго, неизвѣстнаго. Такой порядокъ дѣлъ, естественно, питалъ надежды революціонной эмиграціи и волновалъ умы. Смуты 1863 г. остановили исполненіе реформъ въ Польшѣ по проектамъ марк. Велепольскаго, сначала благосклонно принятымъ въ П-бургѣ, и даже оказали вредное вліяніе на внутреннія дѣла Россіи, вызвавъ въ нѣкоторыхъ частяхъ ея суровыя полицейскія мѣры. — Закончимъ статью объ **А. II** пожеланіемъ, чтобы будущій его историкъ, изслѣдовавъ первическое раздраженіе гсд-веннаго организма, кот. порождено б. нерасположеніемъ къ реформамъ одной части общества и опасеніемъ за нихъ другой его части, выяснилъ бы до очевидности и происхожденіе покушеній на жизнь имп-ра, закончившихся страшною, кровавою катастрофой 1 марта 1881 г. — **в. а. б.**

Александръ, *гр-ъ виртембергск.* (род. 24 апр. 1771 г. † 4 іюля 1833 г.), ген.-отъ-кав., г-упр-вшій пут.-сообщ. и публичн. здан.; сынъ Фридриха-Евгенія, владѣтельнаго гр-га виртембергск., и Софіи-Доротеи, пр-сы прусск. Вступивъ, 1794 г., въ австр. службу, плк.-омъ, **А.** отличился въ дѣйствіяхъ противъ франц. революціон. войскъ, какъ хорошій кав. нач. По заключеніи мира, гр-ъ оставилъ австр. службу, и по рекомендаціи Суворова, принятъ 7 мая 1800 г. въ русск. службу. 1811 г. назначенъ бѣлорусскимъ г.-губ-ромъ, а 1812 г. участвовалъ въ ср. при Витебскѣ, Смоленскѣ, Бородинѣ, Тарутинѣ, Малоярославцѣ, Вязьмѣ и Красномъ. Въ апр. 1813 г. ему поручено блокировать Данцигъ. **А.** принудилъ этотъ гор. сдаться на капитуляцію (см. *Данцигъ*), за что и награжденъ орд. св. Георгія 2-й ст. и шпагою, съ лаврами и алмазами, „*покорителю Данцига*“. По заключеніи мира, **А.** опять занялъ постъ бѣлорусск. г.-губ-ра. 2 авг. 1822 г. ему поручено завѣдываніе пут.-сообщ. Составленіе многихъ проектовъ и приведеніе ихъ въ исполненіе въ управленіе **А.** принесло большую пользу Россіи. При немъ сооружены каналы: а) *августовскій*, открытый 1831 г.; б) *Алекс. Вирт.*, соединяющ. Сѣв. ок. съ Касп. и Балт. м., и в) связывающій Днѣпръ съ Вислою. Вышневолоцкая, тихвинская и маріинская системы значительно улучшены; изыскивались средства для уничтоженія пороговъ на Днѣпрѣ; продолжены работы по устройству шосе между обѣими столицами и начато шосе отъ П-бурга, черезъ Динабургъ, на Ковну. **А.** предпринялъ постройку многихъ мостовъ, какъ внутри имп-іи, такъ и въ П-бургѣ (троицкій, 5 цѣпныхъ). Гл. упр-іе пут.-сообщ. обязано ему лучшимъ устройствомъ совѣта и департамента и введеніемъ точнаго способа отчетности. Институтъ пут.-сообщ. и журналъ этого вѣдомства во многомъ улучшены **А.** Онъ же основалъ кондукторскую школу и уч-ще гражд. инженеровъ.

Александръ *Карагеоргіевичъ*, см. *Сербія*.

Александръ, *принцъ гессенскій*, сынъ вел. гр-га Людвига II; род. 1823 г. По вступленіи сестры его въ бракъ съ имп. Алекс. II, пр. **А.** опредѣлился въ русск. службу и отличился 1845 г. въ походѣ противъ Шамиля, при осадѣ Дарго (19 іюня). 1852 г. поступилъ въ австр. службу и отличился въ ср. при Монтебелло и Сольферино. 1866 г. командовалъ 8-мъ австр. корп. (см. *Австро-Прусская война 1866 г.*, дѣйствія на майнскомъ театрѣ).

Алексіано, *Панаіоттн*, бригадиръ, родомъ грекъ, истребивш. египет. флотилію подъ Даміеттою, 1772 г. († 1778 г.). Посланный гр. Орловымъ-Чесменскимъ къ бер. сирійск. и египетск., для разузнанія о намѣреніяхъ непріятеля и особенно о турецк. силахъ, находивш. въ устьяхъ Нила. **А.** узналъ, что подъ стѣнами Даміетты и въ Александріи стояло на якорѣ нѣсколько турецк. и варварійск. судовъ. **А.**, съ бывшими при немъ фрегатомъ и фелукой, подошелъ къ Даміеттѣ 21 окт., и поднялъ русскій флагъ. Несмотря на перекрестный огонь, *вырѣзалъ турецкое судно*, прорвался въ портъ, бросилъ якорь между двумя судами большаго ранга, и послѣ 2-часов. упорнаго боя, заставилъ турокъ, потерявш. много уб. и ран., бросить суда свои и на шлюпкахъ спасаться на берегъ. **А.** потопилъ 2 судна, взялъ нѣсколько лодокъ, а на другой день, встрѣтивъ въ морѣ Селимъ-бея, подпустилъ его къ себѣ на близкое разстояніе, поднялъ русскій флагъ, и открылъ огонь. Не ожидая такого внезапнаго нападенія, Селимъ-бей, со всею командой, сдался въ плѣнъ. Потомъ **А.** командовалъ пр. фл. гребной флотиліи подъ начальствомъ пр. Нассау-Зигена.—17 іюля 1782 г. **А.** содѣйствовалъ сожженію турецк. флота, остатки кот-го окончательно истреблены 19 іюля.

Алексинацъ, гл. гор. окр. того же названія въ Сербіи; имѣетъ до 2 т. жит.—Въ окрестностяхъ его, 1876 г., происходили ср. между сербами и турками. Укр-ія, возведен. сербами вокругъ **А.**, преграждали непріятелю путь наступленія отъ Ниша, по дол. Моравы, къ Бѣлграду, и въ связи съ укр-іями Делиграда и Дьюниша (см. это), образовали стратегическую позицію для противодѣйствія наст-ію не только съ ю., но и съ в., отъ Княжеваца. Самыя сильныя укр-ія сооружены б. на в-номъ фронтѣ поз., по отрогу Озренъ-Планины, огибающему **А.** съ в. и ю.-в. и оканчивающемуся крутымъ скатомъ къ дол. Моравы. На этой поз. построено 2 большихъ и 5 малыхъ редутовъ. Одинъ больш. редутъ находился на лв. фл., на высокой вершинѣ, а другой—въ $1^1/_2$ вер. къ ю. отъ перваго. Кромѣ того, на южн. скатѣ Озренъ-Планины,

близъ дер. Церинбаръ, б. возведены 2 редута, для фланкированія впереди-лежащей мѣстности, а въ 800 шаг. къ в. отъ южнаго больш. редута находилось незначительное сомкн. укр-іе. Лв. флангъ поз. примыкалъ къ крутому подъему на Озренъ-Планину, а правый—къ Моравѣ. На лв. бер. этой р. сначала построены б.: предмостное укр-іе—къ ю.-з. отъ **А.**, и 2 б-реи—у Мрзоля и Бѣлы; впослѣдствіи же сербамъ пришлось занять и укрѣпить поз. между **А.** и Дьюнишемъ, по отрогамъ Малаго Ястребаца, спускающимся къ Моравѣ и перерѣзаннымъ ея притоками. — Въ окрестностяхъ **А.** стояло до 40 т. сербскихъ войскъ (въ томъ числѣ нѣсколько тысячъ русск. добровольцевъ), подъ нач. ген. Черняева, г-к-вшаго всею сербск. арміей.—Послѣ занятія Княжеваца (25 іюля), сердарь-экремъ Абдулъ-Керимъ измѣнилъ первоначальный планъ дѣйствій, и отказавшись отъ наст-ія въ обходъ **А.**, по дорогѣ изъ Княжеваца на Баню и Делиградъ, рѣшилъ обратить гл. усилія противъ **А.** Къ 9 авг. онъ сосредоточилъ 40 т. на высотахъ пр. бер. р. Старой, на линіи Липоваць-Станцы-Катунь, къ в. отъ **А.** Въ то же время 2 бр. Али-Санбъ-паши, направлен. изъ Ниша по лв. бер. Моравы, заняли высоты къ з. отъ Житковаца и Мрзоля, вытѣснивъ оттуда передовые отряды сербовъ, и вошли въ связь съ гл. силами, находивш. на пр. сторонѣ Моравы. Турки тотчасъ же укрѣпили занятыя ими поз., и 11 авг. атаковали непріятеля по всей линіи. Къ 2 ч. дня сербы принуждены б. отступить изъ своихъ передовыхъ укр-ій в-наго фронта, но затѣмъ имъ удалось отразить гл. атаку противъ большаго центр. редута и заставить турокъ отойти на прежнія поз. На лв. сторонѣ Моравы, послѣ упорнаго боя, турки успѣли въ этотъ день продвинуться къ Мрзолю. 13 авг. ген. Хорватовичъ, шедшій со своею бр. изъ окрестностей Княжеваца на соединеніе съ гл. силами, т. е. къ **А.**, атаковалъ противника съ пр. фл. и тыла. Хотя при этомъ турки не потерпѣли пораженія, но неожиданная атака Хорватовича дала ему возможность безпрепятственно пройти къ **А.** Между тѣмъ Абдулъ-Керимъ снова перемѣнилъ планъ и рѣшился перенести воен. дѣйствія на лв. бер. Моравы. Съ этой цѣлью онъ стянулъ туда свои войска, и съ пр. бер. перевелъ ихъ по мосту у д. Катунь. 17 авг. эти войска заняли поз. на высотахъ между Житковацемъ и Крушье, на протяженіи около 7 вер. Сербы расположились правымъ фл. у Гредетина, лѣвымъ—у алексинацкаго предмостн. укр-ія, и на-скоро укрѣпили свои поз. 20 авг. Абдулъ-Керимъ атаковалъ непріятеля всѣми силами. Въ 8 час. утра обѣ стороны открыли артил. огонь; затѣмъ турки стали наступать. Имъ удалось взять нѣсколько передовыхъ укр-ій на лв. фл. сербовъ, у Житковаца; но гл. атака б. назначена и поведена противъ пр. фл., съ цѣлью оттѣснить сербскія войска отъ моста на Моравѣ близъ Бобовиште, овладѣть имъ и прервать сообщеніе между **А.** и Делиградомъ. Видя эту опасность, ген. Черняевъ усилилъ войска на лв. бер. р. всѣмъ, чѣмъ только могъ, въ особенности, когда обнаружилось, что самому **А.-у** не угрожала серьезная опасность. Хотя, вслѣдствіе этого, турки не достигли намѣченной цѣли, но въ виду рѣшительнаго наст-ія большей масы ихъ силъ на пр. фл. сербовъ, значительно пострадавшихъ отъ жестокаго арт. огня, ген. Черняевъ принужденъ б. къ вечеру отвести свою армію на пр. бер. Моравы, на линію **А.**-Делиградъ. Переправа сербовъ производилась подъ убійственнымъ огнемъ; однако, къ 7 ч. веч. она б. окончена, и ген. Черняевъ имѣлъ даже возможность, безъ помѣхи со стороны противника, уничтожить мостъ у Бобовиште. Турки заняли непріятельскія укр-ія на лв. бер. Моравы и продвинули свой лв. фл. къ дер. Трнянъ (на той же р., ниже **А.**), причемъ, по обыкновенію, разграбили и сожгли всѣ занятыя селенія. — Послѣ ср. 20 авг. Абдулъ-Керимъ опять впалъ въ бездѣйствіе. Между тѣмъ ген. Черняевъ отвелъ бо́льшую часть арміи къ Делиграду, оставивъ въ **А.** и окрестныхъ укр-іяхъ 22 б-на. Въ то же время онъ усилилъ войсками укр-ную поз. у Дьюниша и Каоника, на лв. сторонѣ Моравы, а также укр-ія, прикрывавш. мостъ на этой р. у Трубарева, имѣя въ виду обезпечить за собою линію **А.**-Делиградъ-Дьюнишъ-Крушеваць. — Съ тѣхъ поръ **А.** потерялъ свое значеніе, и оно перешло къ дьюнишской поз. (угрожавшей лв.-му фл. турокъ) и Делиграду, гдѣ впослѣдствіи происходили гл. бои. (*F. Lecomte*—„Guerre d'Orient en 1876—1877“; *Carl Mayers*—„Der serbisch-türkische Krieg im Jahre 1876“; *W. Rüstow*—„Der Krieg in der Türkei in den Jahren 1875 und 1876“).—**п. А. п.**

Алексопольскій *31-й пѣх. п-къ.* 1733 г., въ царствованіе Алексѣя Мих., сформированъ пѣшій ландмилицкій п-къ, назван., по мѣсту расположенія, *Алексѣевскимъ*. Затѣмъ п-къ именовался: 1769 г.—Алексѣевскимъ пѣх., 1784—**А.** пѣх., 1796—**А.** мушкет., 1798—мушкет. г.-л. *Гагенмейстера*, 1800—мушкет. г.-л. *Ловейко*, 1801—**А.** мушкет., 1811—**А.** пѣх., 1833—**А.** егерск., 1856—снова **А.** пѣх., 1864—31-мъ пѣх. **А.**—Первоначально п-къ состоялъ изъ 10 ротъ; 1762 г. въ немъ положено 2 б-на; 1802 г.—3 б-на; съ 1811 по 1814 г. состоялъ еще 4-й рез. б-нъ. 1833 г., по присоединеніи 15-го егерск. п-ка, **А.** п-къ приведенъ въ составъ 4 дѣйств. и 2 зап. б-новъ; 1854 г. сформированы 7-й и 8-й б-ны. 1856 г. упразднены 5-й, 6-й, 7-й и 8-й б-ны, а 4-й назв. резервнымъ. 1863 г. изъ 4-го б-на образованъ Коломенск. пѣх. п-къ. 1879 г. вновь сформированъ 4-й б-нъ.—1-й и 2-й б-ны имѣютъ георгіевскія знамена, „за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г. и за Севастополь 1854—55 г. г.“ 3-й б-нъ получилъ георгіевское знамя „за Севастополь 1854—55 г. г.“ П-ку даны также серебр. трубы, съ надписью: „А-му п-ку, 1813 г. апр. 13, за мужество и храбрость противъ франц. войскъ“, а за воен. отличіе при усмиреніи Вентріи 1849 г.—*походъ.* („Хроника имп. россійск. арміи“; „Ежегодникъ русск. арміи“; *Богдановичъ*—„Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.“).

Алексѣй *Комненъ* (1081—1118), имп. Восточн. имп-іи, племян. Исаака Комнена, царствовавш. съ 1057 по 1059 г. Съ **А.** домъ Комненовъ, кот. велъ свой родъ отъ Константина Вел., далъ 4 имп., не считая самаго **А.**: Іоанна, Мануила, Алексѣя II, Андроника I; послѣдній погибъ въ мятежѣ 1185 г.—**А.** побѣдилъ турокъ, но самъ потерпѣлъ пораженіе отъ Роберта Гвискара, вождя франц. норманновъ, въ Ю. Италіи. При **А.** б. 1-й крест. походъ. **А.**, призвавшій крестоносцевъ, выказывалъ имъ сильное

недовѣріе, что̀, однако, не помѣшало ему, воспользовавшись успѣхами крестоносцевъ, возвратить имп-ію Никею, захваченную турками и отнятую у нихъ крестоносцами. — Е. А. Б.

Алексѣй, митрополитъ кіевскій и всея Руси; сынъ черниг. боярина Ѳеодора Бяконта, родоначальника Плещеевыхъ; крестникъ Іоанна Даніиловича Калиты. Постригся въ московской обители св. Богоявленія; б. намѣстникомъ мтр лѣтъ 12; жилъ въ одномъ домѣ съ мтр. Ѳеогностомъ, и во время путешествій послѣдняго въ Константинополь и отдаленные края Руси управлялъ мтр-ією. Поставленъ потомъ епископомъ во Владиміръ на Клязьмѣ, а по смерти Ѳеогноста, по желанію вел. кн. Симеона Іоанновича, избранъ мтр.-омъ кіевскимъ и всея Руси. (Кіевскій мтр. Максимъ, 1299 г., переѣхалъ во Владиміръ, мтр. Петръ—въ Москву; но въ титулѣ они сохранили наименованіе кіевскій и пр.). Значеніе русск. мтр.-а зависѣло отъ слѣд. причинъ: 1) Церковь въ средніе вѣка, какъ въ Россіи, такъ и на з. Европы, составляла средоточіе общественной жизни. Естественно, что мтр., какъ глава церковнаго упр-ія, имѣлъ важное значеніе. Кромѣ того, духовенство и у насъ, какъ на з., б. тогда единственнымъ грамотнымъ сословіемъ, что̀ возвышало значеніе какъ этого сословія, такъ и главы его. 2) Мтр. б. одинъ, а князей много, почему и избраніе Москвы мѣстопребываніемъ мтр.-а имѣло огромное значеніе: дѣлало ее церковною столицей всея Руси и подготовило превращеніе ея въ ст-цу гсд-венную. 3) Татары, руководившіеся въ дѣлахъ вѣры политическимъ расчетомъ, ласкали дх-во и главу его, мтр.-а. Такъ что его голосъ въ ордѣ значилъ болѣе, чѣмъ голосъ вел. кн. московскаго.— **А.**, болѣе чѣмъ всякій другой мтр., содѣйствовалъ возвышенію Москвы. Это — русскій абатъ Сугерій; тотъ продолжалъ дѣло Людовика VI, **А.**—дѣло Калиты; оба стоятъ въ челѣ новаго направленія въ исторіи своего отечества. Отъ 1359 по 1379 г. **А.** часто б. руководителемъ и двигателемъ событій. Безъ сомнѣнія, уже при жизни Ѳеогноста, **А.** имѣлъ большое вліяніе на дѣла. При вел. кн. Іоаннѣ Іоанновичѣ, онъ съумѣлъ отвратить отъ Россіи гнѣвъ Чанибека. 1364 г., подъ вліяніемъ **А.**, заключенъ б. договоръ между вел. кн. Димит. Іоан. и его двоюродн. братомъ, Влад. Андр. Въ этомъ договорѣ обнаружилось явленіе, кот-го боялись удѣльные кн. со времени Боголюбскаго, именно: удѣльный кн. сталъ *подручникомъ* вел. кн. Влад. Андр. обязывался: давать Дим. дань для хана; считать своими врагами враговъ вел. кн.; участвовать во всѣхъ походахъ, предпринимаемыхъ Дим.—Вездѣ, гдѣ нужно б. соблюсти выгоды Москвы, **А.** являлся сильнымъ и неутомимымъ защитникомъ этихъ выгодъ.—Въ спорѣ тверскихъ кн., Мих. Александр. съ его дядею, Василіемъ, **А.** рѣшительно взялъ сторону послѣдняго. Дѣла по наслѣдству рѣшались еп-ами; тверской еп., ставъ судьею въ этомъ дѣлѣ, рѣшилъ его въ пользу Мих. Александр. Но т. к. послѣдній б. заклятый врагъ Москвы, то **А.** призвалъ тверск. еп-а въ Москву, ради должнаго внушенія, а кн. Василію послали на помощь ратныхъ людей. Потомъ мтр. и вел. кн. пригласили Мих. Александр. въ Москву, для третейскаго суда; но когда онъ пріѣхалъ, его схватили, вмѣстѣ съ боярами, и порознь посадили въ тюрьму. Только вслѣдствіе прибытія татарскихъ пословъ, заключенныхъ освободили.—Тверской кн. пожаловался на мтр. **А.** цареградскому патріарху и требовалъ надъ нимъ соборнаго суда.—Литовск. кн. Ольгердъ также обращался къ пр-ху, упрекая **А.**, что онъ не хочетъ знать Кіева и другихъ литовско-русск. земель, еще же болѣе за то, что **А.**, проклиная всѣхъ нежелающихъ служить моск-му кн-ю, разрѣшалъ отъ крестнаго цѣлованія бѣглецовъ изъ Литвы. Пр-хъ писалъ **А.**: „Мы рукоположили тебя митрополитомъ всей Руси, а не одной какой-либо ея части“; но **А.** продолжалъ свое историческое дѣло; вслѣдствіе чего пр-хъ, по просьбѣ Ольгерда, поставилъ въ Кіевъ новаго мтр.-а, серба Кипріана. Т. об., Ольгердъ подалъ мысль объ образованіи въ Кіевѣ отдѣльной мтр-іи,—мысль, приведен. потомъ въ исполненіе Витовтомъ. Съ другой стороны, **А.** намѣтилъ то положеніе, кот. церковный вопросъ запялъ впослѣдствіи въ политич. борьбѣ между В. и З. Русью. Фактическую сторону политич. дѣятельности мтр.-а лучше всего выяснилъ П. И. Костомаровъ (см. „Рус. ист. въ жизнеописаніяхъ“, княженіе Д. Донскаго); но всесторонней оцѣнки личной политики **А.** и всѣхъ ея послѣдствій до сихъ поръ еще нѣтъ. — В. А. Б.

Алексѣй Михайловичъ, русск. царь (1645—1675). Въ началѣ царствованія **А. М.** внутри гсд-ва господствовало общее неудовольствіе; народъ томился подъ тяжестью налоговъ; купечество б. бѣдно; недостатокъ правосудія б. гл. причиной народныхъ бѣдствій и порчи общественной нравственности. Неумѣлое упр-іе гсд-вен. хозяйствомъ увеличивало зло: купцы жаловались на англ. торговую компанію, кот., при царѣ Мих. Ѳеодор., подкупивъ дьяка Третьякова, присвоила себѣ монополію въ архангельской торговлѣ. — „Всѣми тортами, которыми мы съискони торговали, завладѣли англійскіе нѣмцы, и оттого отъ своихъ вѣчныхъ промысловъ отстали и къ Архангельскому городу больше не ѣздимъ“,—писали купцы въ челобитной. Купцы указывали на событія въ Англіи, кот., по ихъ мнѣнію, давали правительству поводъ отмѣнить тягостную привилегію. — „Жалованная грамата, писали купцы, дана англичанамъ по просьбѣ короля Карлуса, но они теперь кр-ю Карлусу не подручны и бьются съ нимъ 4-й г.“— 1649 г. московское прв-во отмѣнило данную англичанамъ грамату, за то, что „англичане всею землею учинили большое злое дѣло, гсд-ря своего, Карлуса кр-я, убили до смерти“.—По мягкости характера, **А. М.**, въ началѣ царствованія, вполнѣ подчинился своему воспитателю, Морозову. Вмѣстѣ съ нимъ, огромное вліяніе на дѣла пріобрѣлъ дьякъ Чистой. И Морозовъ, и Чистой пользовались совѣтами иностр. заводчика Веніуса. „Это—первый примѣръ иностранца, получившаго вліяніе на гсд-венныя дѣла“, говоритъ Соловьевъ (т. X, стр. 111). — 1647 г. **А. М.** женился на Маріѣ Ильиничнѣ Милославской, а Морозовъ—на ея сестрѣ, Аннѣ Ильиничнѣ. Морозовъ еще болѣе укрѣпился, и вмѣстѣ съ Ильей Дан. Милославскимъ думалъ только о наживѣ. Родственники послѣдняго, Плещеевъ, судья земскаго приказа, и Траханіотовъ, управлявшій пушкарскимъ приказомъ, своимъ грабительствомъ, вызвали возмущеніе. 25 мая 1648 г. убиты Плещеевъ и Чистой; дома

нѣкоторыхъ боляръ разграблены; на другой день страшный пожаръ опустошилъ Москву; затѣмъ вспыхнулъ вновь мятежъ, слѣдствіемъ кот. б. временное удаленіе отъ дѣлъ Морозова и казнь Траханіотова. Эти мятежи заставили подумать о болѣе справедливомъ судѣ. **А. М.** приказалъ (1648 г.) составить новое Уложеніе, что̀ и поручено кн-мъ Одоевскому, Прозоровскому и Волконскому, и дьякамъ Леонтьеву и Грибоѣдову. Имъ повелѣно б. выписать правила св. отцевъ, статьи изъ греческихъ законовъ, указы царей и боярскіе приговоры, и все сравнить съ прежними судебниками. Для утвержденія „Государева и Земскаго Дѣла“ созваны выборные. 1649 г. Уложеніе явилось въ свѣтъ. По пока писали Уложеніе, 1648 г. вспыхнули мятежи въ Сольвычегодскѣ и Устюгѣ; 1649 г. въ самой Москвѣ едва снова не открылся бунтъ. На этотъ разъ хотѣли возбудить народъ, пользуясь его невѣжествомъ въ дѣлѣ религіи. Царскій постельничій, Ѳеод. Михайл. Ртищевъ, выстроилъ недалеко отъ Москвы Андреевскій монастырь, куда призвалъ изъ малорос. мн-рей 30 чел. монаховъ, съ тѣмъ, чтобъ учили желающихъ грамматикамъ славянской и греческой, риторикѣ, философіи, и переводили греч. книги. Нашлись злонамѣренные, которые стали распускать слухъ, что въ греч. книгахъ ересь и что ближніе къ царю люди заражены всякой ересью. Но эти происки не имѣли успѣха. 1650 г. вспыхнули бунты (сильнѣе всѣхъ прежнихъ) во Псковѣ и Новгородѣ. Псковъ усмиренъ оружіемъ, въ Новгородѣ избили митроп. Никона, кот-му, однако удалось убѣжденіемъ прекратить мятежъ. 1652 г. Никонъ, по желанію **А. М.**, занялъ патріаршій престолъ. — Въ это время московское пр-во занято б. малорос. вопросомъ. 1648 г. въ Малороссіи вспыхнуло возстаніе, кот., по своимъ силамъ и размѣрамъ, далеко превосходило всѣ предъидущія (см. *Малороссія* и *Богданъ Хмельницкій*). Видя невозможность собственными силами одолѣть Польшу, малороссійскій гетманъ, Богданъ Хмельницкій, обратился, 1653 г., къ **А. М.**, съ просьбою о помощи и принятіи казаковъ въ подданство. Вслѣдствіе этого предложенія, въ Москвѣ, 1653 г., созванъ земскій соборъ, рѣшившій дѣло о принятіи Хмельницкаго въ подданство. Пр-хъ Никонъ благословилъ царя на борьбу. Однако, **А. М.** началъ переговоры, кот., конечно, успѣха не имѣли. Царь самъ выступилъ, 1654 г., въ походъ. Менѣе чѣмъ въ полгода русскіе овладѣли г.г. Смоленскомъ, Могилевымъ, Полоцкомъ, Витебскомъ. 1655 г. Польшѣ угрожала опасность и съ другой стороны: шведскій кр-ь, Карлъ X, въ одинъ походъ завоевалъ всѣ обл. къ з. отъ Вислы, овладѣлъ Варшавою, Краковымъ, и загналъ Яна-Казиміра въ Силезію. Русскіе 1655 г., пользуясь безвыходнымъ положеніемъ Я. Каз., заняли Минскъ, Ковну, Гродну и Вильну. Но польскій кр-ь прибѣгнулъ къ хитрости: онъ разъединилъ враговъ, предложивъ, по смерти своей, корону **А. М.** Въ Вильнѣ открылись переговоры и заключенъ въ этомъ смыслѣ договоръ. **А. М.** началъ борьбу съ Карломъ X за Польшу; но сеймъ не хотѣлъ и слышать объ избраніи на престолъ **А. М.**, что̀ и предвидѣлъ Богданъ Хмельницкій. Виленскій договоръ,—источникъ всѣхъ послѣдующихъ смутъ въ Малороссіи,—свелъ Хмельницкаго въ могилу. Онъ постоянно твердилъ: „насъ предаютъ полякамъ“. По смерти Богдана Хмельницкаго начались смуты; гетманы смѣнялись одинъ за другимъ; Малороссія раздвоилась: гетманы на пр. бер. Днѣпра присягали польскому кр-ю, на лв.-мъ—московск. царю; наконецъ, Дорошенко (пр. бер.) поддался султану, что̀ заставило Россію и Польшу заключить 1667 г. перемиріе въ Андрусовѣ (см. *Малороссія* и *Андрусовское перемиріе*). Однако, смуты не прекратились, а подданство Дорошенко султану вызвало войну съ Турціей, окончившуюся уже при Ѳеодорѣ Алексѣевичѣ (см. это). — Во время казачьихъ возмущеній, занявшихъ бо́льшую часть царствованія **А. М.**, въ Великой Россіи поднялась смута церковная, породившая расколъ. Виною б. круглое невѣжество и полное отсутствіе образовательныхъ средствъ для мірянъ и духовенства. При такомъ положеніи дѣлъ, естественно, что церковная обрядность преобладала надъ сущностью вѣры, тѣмъ болѣе, что греки, наши наставники въ вѣрѣ, никогда не заботились выяснить своимъ ученикамъ значеніе догмата и обряда. Въ XV в. пошли толки о сугубой (двоекратной) и трегубой (троекратной) аллилуіи; возникло недоразумѣніе, какъ ходить вокругъ церкви при освященіи ея и другихъ обрядахъ,— по̀-солонь, т. е. по солнцу, или наоборотъ. Въ XVI в. стали спорить о двуперстномъ и троеперстномъ сложеніи креста на молитвѣ. Въ печатныхъ книгахъ не б. твердо-установленнаго правописанія собственныхъ именъ. Іисусъ писали и печатали Іусъ, вслѣдствіе чего первое правописаніе стали считать ошибочнымъ, почти ересью. Исправленіе такого рода ошибокъ встрѣчало сильное сопротивленіе со стороны невѣждъ. Діонисій, архм-тъ Троицко-Сергіевой лавры, подвергся гоненіямъ и поруганію за исключеніе словъ „*и огнемъ*“ изъ молитвы на освященіе воды въ день Богоявленія. Онъ б. спасенъ, только благодаря заступничеству пр-ха Филарета. Небрежное печатаніе книгъ продолжалось при преемникахъ послѣдняго, пр-хахъ Іоасафѣ и Іосифѣ. Въ справщики (корректоры и издатели) избирали людей несвѣдущихъ, малограмотныхъ, упорныхъ фанатиковъ, въ родѣ: Аввакума, протопопа изъ Юрьевца-Повольскаго, Никиты, протопопа суздальскаго, и Павла, еп. коломенскаго. Никонъ (см. это), вступивъ на пр-шій престолъ 1652 г., съ особымъ усердіемъ занялся исправленіемъ богослужебныхъ книгъ; но, къ несчастію, этотъ суровый пр-хъ не отличался сдержанностью характера, и прибѣгалъ къ насильственнымъ мѣрамъ тамъ, гдѣ нужно б. дѣйствовать убѣжденіемъ. — Гоненіе, воздвигнутое Никономъ на прежнихъ справщиковъ, наблюдавшихъ за печатаніемъ богослужебныхъ книгъ, произвело раздвоеніе въ церкви: одни стояли за старыя книги, напечатан. при прежнихъ справщикахъ, другіе—за новыя, исправленныя и отпечатанныя при Никонѣ. Малограмотность, съ своей стороны, ставила сильныя препятствія ко введенію новыхъ книгъ. Соловецкіе старцы наивно жаловались, что они и по старымъ книгамъ едва справляются, а по новымъ, сколько ни учиться, не выучиться. Разладъ между царемъ и пр-хомъ, обнаружившійся 1658 г., еще болѣе усилилъ печальное положеніе дѣлъ. Гордость Никона, возросшая данными ему отъ царя титуломъ вел. гсд-ря, и властолюбіе создали пр-ху массу враговъ, не

только среди бояръ, но и между дх-вомъ. Указывая на то, что не отъ царей пріемлется священство, а отъ священства помазуются на царство, онъ желалъ закрѣпить на Руси понятіе о первенствѣ церкви надъ гсд-вомъ. Это притязаніе встрѣтило сильный отпоръ. **А. М.**, при всей мягкости характера, поддержанный единодушно боярами, отстранилъ опасность превращенія русскаго царства въ какой-то патріархатъ. Разладъ этотъ кончился соборомъ 1666 г. Никонъ, по опредѣленію собора, низложенъ, лишенъ пр-шаго сана и сосланъ въ заточеніе, въ Ферапонтовъ мн-рь; но тотъ же соборъ утвердилъ совершенное Никономъ исправленіе богослужебныхъ книгъ и осудилъ противниковъ Никоновой реформы. Однако, это не только не уменьшило развитія раскола, но еще увеличило его. Отсутствіе просвѣщенія давало знать себя во всѣхъ отрасляхъ гсд-венной жизни. Церковь не могла остановить раскола, гсд-во не въ состояніи б. сладить съ врагомъ внѣшнимъ и едва осилило враговъ внутреннихъ. Безсиліе и неспособность чувствовались всюду. На войнѣ польскіе вожди (Чарнецкій, Любомирскій) били нашихъ воеводъ одного за другимъ. Но ничто такъ не доказываетъ разложенія моск. царства, какъ бунтъ Разина. Тяжелыя подати, поборы, злоупотребленія воеводъ, войны съ Польшей и Швеціей, усилившія бѣдственное положеніе народа, б. причиной, что къ началу 70-хъ г.г. XVII ст. на Дону скопилась маса бѣдныхъ, голодныхъ людей, кот., вмѣстѣ съ обѣднѣвшими казаками, получили характерныя названія: голутвенныхъ казаковъ—въ гсдвен. актахъ, и кабацкой голи — въ устахъ народа. Изъ такихъ казаковъ составились разбойничьи шайки, кот., найдя отважнаго атамана, въ лицѣ донскаго казака Степана Разина, пошли на Волгу и Каспійское м. „добывать зипуновъ", попросту—грабить. Разинъ ограбилъ персидскія суда и раззорилъ бер. Касп. м. отъ Баку до Дербента. Астрах. воеводы, на возвратномъ пути Разина, не смѣли тронуть его. Такой удачный набѣгъ привлекъ къ Разину, по возвращеніи его на Донъ, всю масу голутвенныхъ казаковъ. 1670 г. онъ овладѣлъ Царицыномъ, а Камышинъ сдался безъ сопротивленія. Астрах. воевода выслалъ противъ бунтовщика, на судахъ, стрѣльцовъ; но они, встрѣтивъ подъ Чернымъ Яромъ Разина, связали воеводъ и выдали ихъ вождю голутвенныхъ. Т. об., разбой превратился въ мятежъ противъ гсд-ва. Какъ истый казакъ, Разинъ въ занятыхъ городахъ заводилъ казачье устройство, учреждалъ казачьи круги. Занявъ Астрахань и казнивъ воеводу, Разинъ снова двинулся вверхъ по Волгѣ; взялъ Саратовъ, Самару, и только подъ Симбирскомъ потерпѣлъ неудачу. 1671 г. Разинъ казненъ. Мятежъ, однако, еще свирѣпствовалъ между Волгой и Окой, и усмиреніе его стоило много крови.—На другомъ концѣ моск. гсд-ва еще рѣзче выразилась слабость его: соловецкіе монахи не признали постановленій собора 1666 г. и отказались принять новыя книги. 1668 г. противъ Соловецкаго мн-ря послано войско; оно осадило мн-рь, и эта осада длилась 8 л., до 1676 г.—**А. М.** лично б. человѣкъ мягкаго характера и добродушный; дх-во называло его: „Тишайшій царь **А. М.**"; но его царствованіе б. тяжелымъ временемъ. Страшное бремя наслѣдовалъ онъ отъ отца, кот-му, при успокоеніи гсд-ва, много помогали земскіе соборы; въ правленіе же **А. М.**, съ 1654 г., къ земскимъ соборамъ почти не обращались; боярская дума, повидимому, также потеряла значеніе. Все вліяніе перешло къ довѣреннымъ лицамъ. Морозовъ и Милославскій господствовали въ началѣ царствованія; потомъ, когда ясно сказалась необходимость реформъ и сближенія съ з., выдвинулись: Ртищевъ, Ордынъ-Нащокинъ и Матвѣевъ.—Е. А. Б.

Алексѣй *Петровичъ*, сынъ Петра I, см. *Петръ Великій*.

Алессандрія, крѣп. въ С. Ит., при сліяніи р.р. Танаро и Бормида; въ городѣ 28 т. жит. Существующими укр-іями **А.** обезпечена отъ бомбардированія. Сильная цитадель изъ 6 бастіон. фронтовъ, со многими наружн. пристройками, сооружена на лв. бер. р. Танаро. Гор. сообщается съ цитаделью посредствомъ нѣсколькихъ мостовъ, прикрытыхъ ею (на Танаро) и тет-деполомъ (на Бормидѣ). Важное стратегич. положеніе **А.** притягивало къ ней весьма часто воен. дѣйствія. Она б. тщетно осаждаема Фридрихомъ Барбаросса (1174 г.); взята гр-гомъ Сфорца (1522) и марш. Лотрекъ (1527); безъ успѣха осаждаема пр. Конти (1657); взята пр. Евгеніемъ (1707). По утрехтскому миру (1713 г.), **А.** отошла къ Савойѣ. 1799 г. **А.** б. осаждена русскими и австрійц., подъ нач. Суворова. Моро, отступивъ съ поз. своей при **А.**, оставилъ въ кр. гарниз., подъ нач. ген. Гардана; но по приближеніи союзн. арміи, гор. сдался на капитуляцію (7 іюня н. с.) г.-л.-у Повало-Швейковскому, и гарниз., въ числѣ 3 т. чел., отступилъ въ цитадель. 13 іюня Суворовъ перенесъ свою гл. кварт. въ **А.**, поручивъ австр. ген., гр. Бельгарду, начальство надъ блокадою цитадели. Впослѣдствіи блокада б. обращена въ правильную осаду. Осадный корп. состоялъ изъ 11 т. русск. и австр. войскъ, съ 80 осадн. ор., кромѣ полевыхъ. Осадными работами управляли: австр. службы пдплк. баронъ Бекардъ и русск. плк. Глуховъ. К-вшій русск. ав-домъ, вел. кн. Константинъ Павловичъ, находился во время осады въ **А.**, и часто, подъ непріят. огнемъ, осматривалъ траншейныя работы. 26 іюня начата к.-валаціон. линія, а въ ночь на 11 іюля открыта 1-я парал., въ разстояніи только 200 саж. отъ палисадовъ прикрытаго пути. На другой день начаты б. осадныя работы и на пр. бер. Танаро, и къ 14 іюля окончены 22 б-реи. Въ ночь на 15-е число, на требованіе сдать цитадель, послѣдовалъ отъ коменданта отказъ, и потому утромъ открытъ огонь изъ 80 ор., кот. въ 6 час. привели въ молчаніе почти всю крѣпостную арт., и зажгли магазинъ и госпиталь. Между тѣмъ, осадныя работы быстро подвигались: 18 іюля б. уже готова 2-я парал., почти у самой подошвы гласиса, а 21-го осаждающіе дошли до исходящихъ угловъ прикрытаго пути, изъ кот. гарниз. б. выгнанъ. Въ обоихъ бастіонахъ атакованнаго фронта б. уже сдѣланы проломы, и Суворовъ, чтобъ ускорить сдачу цитадели, назначилъ на 22-е число приступъ. 12 ротъ русскихъ и австрійц. вышли, въ виду непріятеля, на сборное мѣсто, но изъ цитадели явились уполномоченные, съ предложеніемъ о сдачѣ. Союзныя войска заняли цитадель 22-го (въ 12-й день по открытіи траншей); гарниз., 2.384 чел. (въ томъ числѣ 218 оф.), сдался военно-плѣнными. Въ ци

тадели найдено: 105 ор., 7 т. ружей, и значительное количество воен. и съѣстн. припасовъ.—Подробности осады см. въ соч.: „Исторія Россійско-Австрійской кампаніи 1799 г.“, изд. *Фуксомъ*; „Campagne des Austro-Russes en Italie“, *Klausewitz*; „Feldzug v. 1799“; *Милютинъ* — „Ист. войны 1799 г.“ (I, стр. 583—586).

Алеутскіе *острова*, длинная гряда о-вовъ, служащ. продолженіемъ полуостр. Аляска; открыты Берингомъ, 1745 г.; принадлежали россійско-американской компаніи, а 1867 г. уступлены С.-Амер. шт. — **А.** *о-ва* вулканическаго происхожденія; климатъ — суровый; почти лишены растительности, но пастбища хороши. Населеніе — *алеуты* (до 6 т. чел.), — племя, сродное съ эскимосами и принадлежащ. къ полярной группѣ народовъ.

Алжирія, на с. бер. Африки, самое значит. владѣніе Франціи внѣ Европы. Простр.— 7.900 кв. м. На с. омывается Средиземнымъ м. (береговая линія ок. 900 в.); на з. граничитъ Марокскою имп.; на в.—Тунисомъ; на ю. гран. идетъ по Сахарѣ (примѣрно, по 30° с. ш.). Протяж. обл. съ с. на ю.—ок. 800 вер. Географич. положеніе **А.** чрезвычайно выгодно, т. к. до бер. Франціи только 715 вер., до Италіи—660, Испаніи — 190, и морское сообщеніе съ этими гед-вами открыто постоянно. По характеру поверхности, **А.** дѣлится, въ направленіи съ с. на ю., на 3 части: 1) Средняя представляетъ плоскую возвышенность, идущую съ з. на в., приподнятую на 3 т. ф. надъ ур. м. и имѣющую ширину 100 — 200 вер.; ю. край ея окаймленъ г. Атласъ, высшія точки кот. достигаютъ здѣсь 7.600 ф.; характеръ — степной, тощая почва, изобиліе соленыхъ озеръ. 2) С-ная или прибрежная, подъ назв. Тель (100—120 вер. шир.), покрыта скатами и отрогами упомянутой возвышенности, богато орошена рѣками, изрѣзана въ разн. направленіяхъ оврагами, и вообще представляетъ мѣстность чрезвычайно пересѣченную; почва—весьма плодородная. 3) Къ ю. отъ Атласа разстилается Сахара, съ оазисами: Уаргла, Эль-Голеа, Бискра, Гардайя, Жериви́ль и Метлили. Всѣ р. **А.** незначительны. Жит. — 2.867.500 чел. (1877 г.), или 362 чел. на кв. м.; французовъ—198 т., натурализованныхъ евреевъ—33½ т., иностранцевъ—158 т., туземныхъ племенъ—2.478.000, изъ конхъ большинство кабиловъ и арабовъ (приблизительно, поровну), съ незначительной примѣсью мавровъ и негровъ. Большая часть туземцевъ исповѣдуетъ магомет. религію.—Въ адм-омъ отношеніи **А.** дѣлится на 3 провинціи: Алжиръ, Оранъ и Константину, съ гл. г.г. тѣхъ же названій; каждая пров. подраздѣляется на 2 части: одна (департаментъ) находится въ гражданск. управленіи, а другая (воен. окр.) — въ воен. упр-іи. 3 д-та обнимаютъ, въ совокупности, 740 кв. м., съ 1.316.517 жит. (1.760 чел. на кв. м.), а 3 окр. составляютъ 7.160 кв. м., съ 1.551.109 жит. (216 чел. на кв. м.). Во главѣ упр-ія стоитъ ген.-губ-ръ, имѣющій пребываніе въ Алжирѣ. Наиболѣе значит. г.г. расположены на бер. Средиземн. м., именно: *Алжиръ* (52 т. ж.), гл. адм-ый и торг. пунктъ колоніи, съ значит. портомъ, *Оранъ* (41 т. ж.), *Бона* (16 т. ж.), *Филиппвиль* (10 т. ж.); всѣ 3—съ портами; внутри страны самые большіе г.: *Константина* (35 т. ж.) и *Тлемсенъ* (21 т. ж.). Гл. занятіе населенія—сельское хозяйство; воздѣлываніе хлѣбн. растеній (гл. об. пшеницы), оливковаго дерева, пальмы, табаку и проч. производится въ обширн. размѣрахъ. Коневодство и овцеводство также весьма значит. Минеральныя богатства **А.** велики и разнообразны, но недостаточно разрабатываются. Мануфактурная и фабричн. промышленности развиты слабо. Обороты внѣшней торговли достигли крупной цифры: въ 1879 г. привозъ составлялъ 214 мил. фр., а вывозъ—178 мил. фр. Почти ¾ общаго оборота приходится на долю Франціи, а затѣмъ дѣятельнѣе всего торговля съ Англіей. Гл. предметы вывозной торговли—продукты земледѣлія и живой скотъ, а привозной—мануфактурн. издѣлія. Собственный торг. флотъ **А.** состоитъ изъ 133 судовъ, вмѣстимостью 5.700 тон. Сухопутныя сообщенія внутри колоніи значит. улучшены въ послѣднее время; почти всѣ гор. соединены между собою хорошими колесн. дор. Ж.-д. сѣть имѣла въ началѣ 1881 г. ок. 1.100 вер.; телеграфн. линій — до 5 т. вер., съ 160 станціями. Въ финансовомъ отнош. **А.** составляетъ предметъ постоян. расходовъ для Франціи, т. к. собственные доходы кол. почти никогда не покрываютъ ея расходовъ: на 1882 г. доходы исчислены въ 26.990.100 фр., а расходы — 29.974.599 фр., что̀ даетъ дефицитъ около 3 мил. фр. — („Statistique générale de l'Algérie“, 1867 — 1872, Paris, 1874; *Куропаткинъ* — „Алжирія“, Спб., 1877, и проч.). — п. о. щ. и.

Алжирскія *экспедиціи*. — Съ XVI в. до 1830 г.—Заботясь о безопасности комерческаго плаванія по Средиземн. м., европейцы, начиная съ XVI в., предприняли рядъ морскихъ десантн. экспед. въ Алжирію,—тогдашнее гнѣздо морскихъ пиратовъ. Послѣ первыхъ испанск. экспед., неимѣвшихъ никакого результата, 1541 г. вооружился противъ Алжиріи могущественнѣйшій изъ европ. гед-рей, Карлъ V. Онъ снарядилъ экспед. изъ 370 судовъ генуэзск. и испанск. флотовъ, съ 23 т. десанта, подъ нач. Андреа Доріа. Войска эти 27 окт. высадились въ 4 вер. отъ Алжира (м. Матафузъ) и обложили г.; но въ слѣд-щую ночь сильная буря разбила часть флота. Алжирцы, воспользовавшись этимъ, сдѣлали вылазку, кот. хотя и б. отбита, однако, имп. Карлъ V, потерявъ 150 судовъ и 8 т. чел., д. б. снять осаду, отплыть въ Бужи, и въ ноябрѣ возвратиться въ Европу. Т. об., неуспѣхъ этой экспед. произошелъ, прежде всего, отъ неудачнаго выбора для нея неблагопріятнаго времени года. Точно также не имѣли успѣха и послѣдовавшія затѣмъ экспед. франц., исп. и англ.—Въ XVII ст. съ особенной настойчивостью вооружился противъ Алжиріи Людовикъ XIV. Въ его царствованіе отправлено б. 9 экспед. Въ 1663, 64 и 65 г.г. довольно удачно дѣйствовалъ противъ варварійцевъ гр-гъ Бофоръ. Въ 1682 и 83 г.г. франц. флотъ, подъ предводит. адм. Дюкена, бомбардировалъ Алжиръ, причемъ въ 1-й разъ на корабляхъ употреблены мортиры. Послѣдствіемъ бомбардированія б. возмущеніе въ г. и убійство дея, мѣсто кот-го занялъ Хаджи-Гуссейнъ. Недостатокъ снарядовъ понудилъ франц. отплыть въ Тулонъ; но устрашенные алжирцы, не выждавъ возвращенія непріятеля, заключили съ Франціей миръ (1684 г.), выдавъ всѣхъ христіанск. невольниковъ и вознаградивъ франц. подданныхъ за отнятое имущество. Нарушеніе этого мира заставило франц. (1687 и 88 г.г.) во-

зобновить воен. дѣйствія, подъ нач. Турвиля и д'Етрѐ, удачный исходъ кот. снова смирилъ пиратовъ.—Въ 1-й половинѣ XVIII ст., противъ Алжиріи б. предприняты небольшія экспедиціи англичанами, голландц. и датчан. 1755 г. высадилась около Алжира 22-тыс. испанск. армія, со 100 ор., подъ предводит. марш. О'Рельи. 8 іюля произведена высадка на лв. бер. р. Эль-Арашъ. Для прегражденія пути къ Алжиру, варварійцы заняли на пересѣченной мѣстности сильную поз.; испанцы двинулись впередъ; произошло столкновеніе, кот., вслѣдствіе неискуснаго веденія боя, проиграно испанцами. Эта удача воодушевила мавровъ, и О'Рельи б. атакованъ превосходными ихъ силами въ тѣсномъ пространствѣ между моремъ и Эль-Арашемъ. Послѣ кровопролитныхъ боевъ, испанцы отступили и д. б. отплыть обратно въ Испанію, потерявъ за экспедицію до 3 т. чел. Съ этого времени разбои варварійцевъ усилились, не только на водахъ, но и по прибрежью Средиземнаго м., такъ что, послѣ новыхъ, столь же неудачныхъ попытокъ смирить пиратовъ (1783, 84 и 85 г. г.), нѣкоторыя европ. гсд-ва принуждены б. золотомъ покупать безопасность своего флага, и 1-я прибѣгла къ тому Испанія.—1815 г. вооружились противъ Алжиріи С.-Амер. шт., и предводитель ихъ флота, командоръ Декатюръ, заставилъ алжирцевъ заключить выгодный для Америки миръ.—Такъ же удачны б. въ слѣд-щемъ г. дѣйствія англійск. адм. Эксмоута, бомбардировавшаго и сжегш. часть алжирск. флота. Но склонившись передъ грозными силами Англіи и Америки, алжирцы скоро нарушили свои обязательства; даже новыя эксп. англо-франц. (1819 г.) и англ. (1824 г.) не могли прекратить ихъ разбоевъ, пока (1830 г.) участь Алжиріи не б. рѣшена французами.— Экспедиція франц. 1830 г. — Поводомъ къ эксп. послужило оскорбленіе, нанесен. тогдашнимъ владѣтелемъ Алжиріи, Гуссейнъ-пашею, франц. консулу, Девалю, при переговорахъ по дѣламъ франц. торговой комп., утвердившейся въ Алжиріи еще съ XV в. Въ 1830 г. Алжирія пользовалась, въ сущности, совершенной независимостью отъ Порты. Алжирскія владѣнія б. раздѣлены на 4 обл., изъ кот. только собственно Алжирія находилась подъ непосредственной властью дея, прочія же 3 — Оранская, Титтери и Константинская—управлялись беями. Вооружен. силы дея состояли (1830 г.) изъ 16 т. постоян. войскъ, подъ командою Ибрагима-ага, зятя Гуссейна, и ополченій, выставляем. различн. племенами. Для дѣйствія противъ Алжиріи, французы отправили десантный отр. изъ 36 б-новъ, 3 эск. и 112 ор., въ числѣ 37 т. чел. и 4 ½ т. лош., посажен. на 100 воен. и нѣсколько сотъ транспортн. судовъ. Войсками командовалъ воен. м-ръ, гр. Бурмонъ, флотомъ — в.-адм. Дюперрѐ. Отрядъ выступилъ изъ Тулона въ концѣ мая; но вслѣдствіе противныхъ вѣтровъ, только 13 іюня высадился на полуостр. Сиди-Феррухъ, близъ Алжира, гдѣ началъ укрѣпляться, подъ прикрытіемъ ав-да изъ див. Бертезена, выдвинувшагося впередъ и овладѣвш. укр-іями перешейка полуострова, причемъ противникъ б. отброшенъ къ Стауели. Въ ночь на 19-е, подкрѣпленные скопищами кабиловъ, алжирцы, въ числѣ 40 т., атаковали франц. поз., но б. отбиты и преслѣдуемы до Сиди-Калефа (въ 10 вер. отъ Алжира). 24-го Ибрагимъ-ага повторилъ нападеніе, но также неудачно. По его слѣдамъ, франц. подошли къ Алжиру и расположились здѣсь, въ ожиданіи выгрузки осаднаго парка. 29-го франц. овладѣли к-щею высотой Бу-Заріа и повели траншеи противъ имп. замка (фортъ къ ю.-з. отъ Алжира). 4 іюля франц. б-реи открыли огонь, и войска пошли на приступъ. Послѣ непродолжительнаго сопротивленія, имп. замокъ, к-щій городомъ, б. взятъ, и на слѣд-щій день Алжиръ, съ 2 т. ор., воен. припасами и казною въ 48 мил. фр., сдался. Потери защитниковъ простирались до 10 т. чел. Нѣсколько тыс. турокъ ушло въ горы, остальные же отправлены въ М. Азію. Гуссейнъ-паша, по собственному желанію, уѣхалъ въ Неаполь. Успѣхи франц. со дня высадки куплены цѣною 400 уб. и 1.900 чел. ран. Бурмонъ, за свой подвигъ, получилъ маршальскій жезлъ.—Воен. дѣйствія франц. съ 1830 до 1841 г. — Блестящій успѣхъ экси. Бурмона б. до того неожиданъ для франц. прв-ва, что оно не знало, что̀ дѣлать со своимъ пріобрѣтеніемъ. Быстрое паденіе Алжира произвело такое сильное впечатлѣніе на страну, что всѣ значит. васалы павшаго Гуссейна, беи титтерійск., оранск. и константинск., спѣшили изъявить покорность франц. прв-ву; но Бурмонъ, вмѣсто того чтобы воспользоваться этимъ, предпринялъ, съ горстью войскъ, неудачную экси. противъ кабиловъ, обитавшихъ около Блиды (60 вер. отъ Алжира), въ наказаніе за разбои въ окрестностяхъ Алжира. Эта неудача указала кабиламъ на возможность сопротивляться французамъ. Морскія экси. къ Бонѣ и Орану окончились занятіемъ этихъ пунктовъ; но извѣстіе объ іюльской революціи заставило г-к-щаго очистить ихъ, сосредоточивъ войска къ Алжиру. Другую политич. ошибку Бурмонъ сдѣлалъ изгнаніемъ турокъ, имѣвшихъ вліяніе на страну и господствовавшихъ надъ туземцами. Обстоятельства эти вновь подняли Алжирію: покорившіеся беи возстали въ то время, когда Клозель, смѣнившій Бурмона, д. б., вслѣдствіе политич. причинъ, отправить во Францію ⅔ своихъ войскъ. Предпріятія въ Блиду и Медею, для усмиренія отложившагося титтерійскаго бея, не имѣли успѣха и привели французовъ къ убѣжденію, что въ Алжиріи легче занимать пункты, чѣмъ удерживать ихъ въ своей власти, т. к. небольшіе гарниз. ихъ находились въ постоянной блокадѣ, что̀ крайне затрудняло сообщеніе съ ними и снабженіе всѣмъ необходимымъ. Это заставило Клозеля вступить въ переговоры съ тунисск. беемъ, родственникамъ кот-го онъ соглашался уступить Оранскую и Константинск. обл., съ условіемъ, чтобъ они платили ежегодно прв-ву Франціи по 1 мил. фр. Какъ ни были выгодны такія условія, дозволявшія франц. спокойно заняться колонизаціей Алжиріи и потомъ распространять владычество далѣе, — договоръ не б. утвержденъ въ Парижѣ. Возникшія по этому поводу несогласія послужили причиною назначенія, вмѣсто Клозеля, въ началѣ 1831 г., ген. Бертезена. Вновь предпринятая экси. къ Медеагу увеличила только предпріимчивость непріятеля, и Бертезенъ принужденъ б. ограничиться оборонои Алжиріи. Между тѣмъ, ген. Бойѐ, посланный съ 1.300 чел. изъ Франціи моремъ, овладѣлъ Ораномъ. Къ концу г. франц. войска б. усилены до 16 т., и начальство надъ ними вѣрено

ген. Савари, всѣ усилія кот-го б. обращены на отраженіе постоянныхъ набѣговъ туземцевъ на окрестности Алжира.—Въ это время, во главѣ возставшихъ арабовъ, явился эмиръ (кн.) *Абд-ель-Кадеръ*, кот. съумѣлъ возбудить въ туземцахъ религіозный фанатизмъ и повелъ возстаніе такъ систематически, что франц., безпрестанно увеличивая свои силы, д. б. бороться съ эмиромъ 15 л. А.-е.-К., родомъ изъ Маскары, пріобрѣлъ многостороннія свѣдѣнія въ высшемъ уч-щѣ въ Фецѣ; на 8-мъ г. совершилъ съ отцомъ путешествіе въ Мекку, а 1827 г. отправился въ Египетъ, гдѣ изучилъ воен. учрежденія Мехмета-Али. Марокскій имп-ръ, не дерзая вступить въ открытую войну съ франц., а между тѣмъ, желая остановить ихъ успѣхи, употребилъ свое вліяніе на арабовъ, для соединенія ихъ подъ нач. А.-е.-К. Слѣдствіемъ этого б. провозглашеніе (1832 г.) въ окрестностяхъ Маскары молодаго марабута эмиромъ правовѣрныхъ. Пользуясь фанатизмомъ соотечественниковъ, А.-е.-К. сталъ возбуждать ихъ къ священ. войнѣ противъ Франціи. Обстоятельства благопріятствовали эмиру. Хотя франц. имѣли 1833 г. въ С. Африкѣ болѣе 20 т. войскъ, и кромѣ Алжира и Орана, заняли Бону и Бужи, но дѣла ихъ б. до того плохи, что прв-во 1834 г. составило комисію, для обсужденія положенія дѣлъ на мѣстѣ. Комисія рѣшила, что польза и слава Франціи требуютъ сохраненія алжирск. владѣній. Адм-ція и начальство надъ войсками въ Алжиріи ввѣрены, въ званіи г.-губ-ра, гр. Друэ-д'Ерлону. Друэ, дряхлый старецъ, потерявшій энергію, недовѣрчивый къ самому себѣ, къ тому же б. доступенъ вліянію окружавшихъ его лицъ. Пользуясь слабостью г.-губ-ра, эмиръ постепенно упрочивалъ свою власть въ Оранѣ. Комендантъ послѣдняго, ген. Трезель, узнавъ о сосредоточеніи войскъ А.-е.-К. на р. Сигъ, выступилъ противъ него, съ отрядомъ въ 2½ т. чел., при 6 ор. Послѣ жаркаго дѣла съ арабами при проходѣ чрезъ Муле-Измаильскій лѣсъ, Трез. дошелъ до р. Сигъ; но узнавъ о превосходствѣ силъ непріятеля и опасаясь истощенія запасовъ, двинулся на другой день къ Арзеву. Едва отрядъ Трез. втянулся въ тѣснину, образуемую, съ одной стороны, болотистымъ бер. Макты, а съ другой — лѣсистымъ кряжемъ горъ, какъ б. атакованъ съ высотъ спѣшенными арабами и кабилами; войска въ безпорядкѣ побѣжали. Отрядъ достигъ Арзева, потерявъ обозъ и почти ⅓ людей. Пораженіе на Мактѣ и неблагопріятныя дѣла вообще побудили франц. прв-во (1835 г.) вторично назначить г.-губ-ромъ въ Алжирію марш. Клозеля. Новый г-к-щій рѣшился занять ст-цу эмира, Маскару. Въ концѣ ноября 1835 г. Клоз., съ 11 т., при 16 ор., выступилъ изъ Орана, нанесъ арабамъ нѣсколько частныхъ пораженій и занялъ Маскару; но вслѣдствіе удаленія этого г. отъ приморскихъ пунктовъ, служивш. базою франц., не могъ удержать его въ своей власти. Въ началѣ 1836 г. Клоз. предпринялъ эксп. къ Тлемсену; занялъ его, и оставя здѣсь небольшой гарниз., подъ нач. кап. Кавеньяка, возвратился въ Оранъ. Послѣ взятія Тлемсена, Клоз. поручилъ ген. д'Арланжу, съ 3 т. чел., устроить, для обезпеченія сообщенія съ этимъ пунктомъ, укр-ный лагерь на р. Тафна. Но едва д'Арл. прибылъ сюда, какъ б. осажденъ превосходными силами эмира. На выручку франц. отправленъ б. изъ Тулона ген. Бюжо, съ 3 п-ками. Бюжо нанесъ А.-е.-К., на р. Сикакъ, 1-е значит. пораженіе. Пользуясь нравственнымъ вліяніемъ этой побѣды, Клоз., для болѣе прочнаго водворенія въ краѣ, рѣшился занять важнѣйшіе пункты достаточными гарниз. и учредить между ними постоянныя сообщенія посредствомъ подвижныхъ колонъ. Планъ этотъ б. утвержденъ м-вомъ Тьера; но вслѣдствіе скораго паденія послѣдняго, Клоз. не получилъ подкрѣпленій, необходимыхъ для осуществленія задуманной цѣли. Несмотря на то, онъ всё-таки приступилъ къ покоренію Константины. 9-тыс. отр., сосредоточенный для этого въ Бонѣ (150 вер. къ с. отъ Константины, на бер. м.), во время 6-дневн. марша къ предмету дѣйствій, претерпѣлъ такія трудности и лишенія отъ непогоды и недостатка съѣстныхъ припасовъ, что достигъ Константины въ самомъ жалкомъ состояніи. Не взирая на то, Клоз. приступилъ къ осадѣ; но вскорѣ принужденъ б. снять ее, гл. об., по пенмѣнію осадныхъ ор., и отступилъ къ Бонѣ въ большомъ безпорядкѣ и съ огромною потерей. Только геройскія усилія ар-да, подъ нач. плк. Шангарньѣ, спасли остатки франц. отъ конечной гибели. Арабы настойчиво преслѣдовали ихъ до самой Боны. Въ началѣ 1837 г. Клоз. б. смѣненъ ген. Дамремономъ, а дѣйствія въ Оранской обл. противъ А.-е.-К. поручены ген. Бюжо, кот., открывъ кампанію въ половинѣ мая, съ 9-тыс. отр., быстрымъ наступленіемъ къ Тлемсену и устью Тафны, уничтожилъ здѣсь укр-ный непріятельскій лаг., открылъ сообщенія съ Тлемсеномъ и принудилъ эмира заключить договоръ. А.-е.-К. призналъ господство франц. надъ приморскою полосой страны, а самъ получилъ въ управленіе часть Оранской обл. (включая Тлемсенъ), Титтеру и часть Алжиріи. Къ подобной уступчивости, франц. прв-во вынуждено б. желаніемъ сосредоточить силы на в., для возобновленія эксп. въ Константину.—1 окт. 1837 г. 13-тыс. отр., съ осадн. паркомъ изъ 17 ор., подъ предводит. Дамремона, двинулся къ Константинѣ. 6-го франц., расположившись на бер. Румеля, приступили къ устройству осадн. б-рей. Гарнизономъ Константины командовалъ Бень-Айсса; братъ же А.-е.-К., Ахметъ-бей, съ кон., находился въ полѣ. 7-го, гарниз., поддержан. кон., сдѣлалъ одновременно вылазки противъ обѣихъ частей франц. отр.; но вылазки эти б. отбиты. Между тѣмъ, устройство б-рей, по причинѣ дождей, шло медленно, такъ что огонь открытъ не прежде 9-го. Какъ только часть городской стѣны обрушилась, Дамр. предложилъ гарниз. сдаться.—„Если у васъ нѣтъ пороху, мы пришлемъ своего; если нѣтъ сухарей, мы подѣлимся нашими запасами“, — отвѣчалъ Бень-Айсса, и продолжалъ защищаться.—Въ тотъ же день, 12-го, Дамр. б. убитъ, и мѣсто его занялъ нач. артил. отряда, ген. Валѣ. Между тѣмъ, продов. запасы и снаряды франц. дѣйствительно истощились, а потому 13-го Валѣ рѣшился на штурмъ, кот. и произведенъ, послѣдовательно, 3-мя кол. Послѣ кровопролитнаго боя въ улицахъ г., продолжавшагося нѣсколько часовъ и стоивш. франц. уб. и ран. свыше 100 оф. и 800 н. ч., Константина б. взята. Непосредственно послѣ занятія г., болѣе 30 т. чел. покорились побѣдителямъ. Наученные опытомъ, франц. оста-

вили все упр-іе страны въ прежнемъ видѣ. Слѣдствіемъ этой благоразумной адм-ой мѣры б. прочное занятіе Константинской обл. Оставя въ г. 2½ т. чел. гариз., отрядъ двинулся въ концѣ окт. обратно къ Бонѣ, не встрѣчая на пути никакого сопротивленія. Туземцы, упадшіе духомъ, бѣжали въ горы или изъявляли полную покорность. Маршальскій жезлъ и званіе г.-губ-ра б. наградою Валѐ за взятіе Константины. Но непродолжительно оказалось торжество франц. оружія. А.-е.-К., усыпивъ враговъ мнимой покорностью, дѣятельно готовился къ новой борьбѣ. Введя правильное устройство и упр-іе въ своихъ владѣніяхъ, эмиръ занялся укр-іемъ многихъ пунктовъ, избравъ гл. опорой Текедемпть; въ Миліанѣ и Медеагѣ учреждены литейный и оружейн. заводы; наконецъ, положено начало регулярной арміи, сформированіемъ 5-тыс. отр. изъ 3 родовъ оружія; число ополченій простиралось до 70 т.—Марш. Валѐ занялся также внутреннимъ устройствомъ страны: возведены укр-ные лаг. въ Блидѣ и Колеагѣ, и на развалинахъ римской колоніи Рузикадъ сооруженъ новый г., Филиппсвиль. — Осенью 1839 г. предпринята экси. изъ Константины, черезъ Бибонъ, къ Алжиру; франц. войска прошли т. наз. „Желѣзныя врата“ и открыли сообщеніе Алжира съ Константиной; но эта экси. подала поводъ А.-е.-К. возобновить священ. войну. Въ концѣ 1839 г. возстаніе разлилось съ неимовѣрною быстротой по всему протяженію отъ Орана до Боны. Въ Константинск. обл. явился, изгнанный оттуда въ 1837 г. защитникъ ея, Ахметъ-бей; десятки тыс. кабиловъ, спустившись съ горъ, наводнили Метиджу и окрестности Алжира, предавая все огню и мечу; въ дол-ы Орана и Мостаганема, изъ лѣсовъ Бени-Измаильскихъ, вторглись 20 т. фанатиковъ. Всѣ франц. форты б. блокированы, сообщеніе между ними прервано, подвижныя кол. терпѣли пораженія. Прибытіе изъ Франціи подкрѣпленія (6 т. чел.), подъ предводит. пр. Орлеанскаго, весною 1841 г. нѣсколько поправило дѣла. Маршалъ рѣшился перейти въ наст-іе, и для обезпеченія Метиджы, занять Медею и Миліану. Въ апр. Валѐ выступилъ изъ Алжира, съ 9-тыс. отрядомъ, и разбилъ часть скопищъ у подошвы Атласа; но узнавъ о бѣдственномъ положеніи плк. Кавеньяка, кот., съ горстью людей, оборонялъ въ теченіе 6 дн. Шершель противъ нѣсколькихъ тысячъ кабиловъ, бросился къ нему на-выручку. 18-дневн. движеніе отъ Шершеля къ Блидѣ сопровождалось постоянными дѣлами въ горахъ и лѣсахъ, занят. кабилами, подъ предводит. искуснаго Сиди-Эмбарека. 12 мая франц. подошли къ проходу Музаія, занят. гл. силами эмира. Послѣ кровопролитнаго боя, дефиле б. взято, и А.-е.-К. разбитъ. Вслѣдъ затѣмъ франц. заняли Медеагъ, а въ іюнѣ и Миліану. Въ половинѣ авг. эмиръ отправился въ Маскару, для новыхъ наборовъ; сподвижники же его, Сиди-Эмбарекъ, Эль-Беркани и Бень-Салемъ, продолжали безпокоить франц. до наступленія зимы. Въ Оранск. обл., въ теченіе этой кампаніи, особенно замѣчательна, въ началѣ 1840 г., оборона Мазаграна 120-ю чел. противъ скопища въ 5—6 т., подъ нач. Бень-Тами, халифа Маскары. Въ началѣ марта халифъ Тлемсена, Бу-Гамеди, разоривъ племена дуэра и смела, союзныя франц., двинулся къ Мазаграну, на ю.-з. отъ Орана. Юсуфъ, комендантъ поста, отразилъ нападеніе; увлеченный же преслѣдованіемъ, попалъ въ засаду, скрытую въ ущельи Тень-Сальме; но удачныя распоряженія и прибывшая изъ Орана кол. дали отр. возможность благополучно отступить подъ защиту Мазаграна. — Нѣсколько успѣшныхъ набѣговъ Ламорисьера, назначен. въ авг. нач. Оранской обл., дополняютъ перечень воен. дѣйствій 1840 г.—Хотя франц. и одержали въ теченіе этой кампаніи значит. побѣды, однако, положеніе дѣлъ отъ этого нисколько не улучшилось: только въ Константинск. обл. водворилось видимое спокойствіе, остальная же страна б. въ полномъ возстаніи. При такихъ обстоятельствахъ, 1841 г. г-к-щимъ алжирскою арміей назначенъ ген. Бюжо, и съ этихъ поръ систематически-продуманныя дѣйствія франц. приняли характеръ несравненно болѣе рѣшительный, и успѣхъ окончательно перешелъ на ихъ сторону.—Дѣйствія Бюжо и сдача Авд-ель-Кадера.—Одаренный воен. взглядомъ, рѣшительностью и неутомимой дѣятельностью, Бюжо вполнѣ соотвѣтствовалъ назначенію. Заботясь о нуждахъ войскъ, онъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, требовалъ отъ нихъ необыкновеннаго напряженія силъ.—Планъ Бюжо б. сходенъ съ планомъ Клозеля—занятіе важнѣйшихъ пунктовъ внутри страны и охраненіе пространства между ними подвижными кол. Кромѣ необыкновен. воен. дарованій, Бюжо въ своихъ успѣхахъ обязанъ значительной масѣ войскъ, какою не располагалъ до того времени ни одинъ изъ его предшественниковъ. 1-ю заботой Бюжо б. увеличеніе числа войскъ дѣйств. арміи и приданіе имъ какъ можно большей подвижности. Прибывшія подкрѣпленія усилили армію до 87 т. (73½ т. пѣх. и 13½ т. кав.); образованіе же націон. гв., кот-й ввѣрена оборона г. г. и лаг., дозволило употребить бо́льшую часть войскъ въ полѣ. Въ маѣ 1841 г. Бюжо утвердился въ Медеѣ и Миліанѣ, и устроивъ здѣсь свою операціон. базу, предпринялъ экси. въ Текедемпть, съ 6-тыс. отр., снабжен. осадн. паркомъ. Въ то же время Бараге-д'Илье двинулся на Богаръ и Тэзу, а Негріе — на Мсилу и Бискру; кромѣ того, 3 подвижн. кол. направились внутрь страны, для приведенія въ покорность туземцевъ. Послѣ незначит. дѣлъ, франц. заняли Текедемпть, взорвали цитадель, и сожгли оружейн. заводъ и магаз.; затѣмъ заняли Маскару, гдѣ б. оставленъ франц. гарниз. Осенью г-к-щій снова принялъ нач. надъ войсками и разорилъ Гетну, родину эмира, и Сайду (съ сильной цитаделью). Имѣя въ виду упрочить одержанные въ Оранск. обл. успѣхи, г-к-щій занялъ Маскару цѣлою див. Ламорисьера, кот., въ концѣ года, со своими войсками, исходилъ окрестную страну вдоль и поперекъ, и покорилъ почти всѣ племена Оранск. обл. Въ началѣ 1842 г. Бюжо овладѣлъ Тлемсеномъ и Себдой, — послѣдними укр-ными пунктами А.-е.-К. Все это совершенно измѣнило относительное положеніе обѣихъ сторонъ. Эмиръ д. б. ограничиться оборонит. дѣйствіями, и удалиться, лѣтомъ 1842 г., въ Уанзерисъ, — гористую страну между Текедемптомъ и Тэзою, населен. воинствен. кабилами. Бюжо вытѣснилъ его и оттуда. А.-е.-К. укрылся въ степяхъ Сахары, но ненадолго: въ дек. онъ опять явился въ дол. р. Шелифъ, снова возмутилъ только-что успокоившійся край, и лишь послѣ

пенмовѣрныхъ усилій, удалось Ламорисьеру вторично оттѣснить эмира въ степи, куда удалился съ нимъ и весь его лаг. (*смала*), изъ 1.300 шатровъ и 27 т. войска. Бюжо поручилъ преслѣдованіе А.-е.-К. гр-гу Омальскому. 10 мая 1843 г. отр. изъ 1.300 чел. пѣх. и 600 кав., съ 2 горн. ор. и 20-дневн. запасомъ продов., подъ нач. гр-га Омальскаго, двинулся изъ Богары въ пустыню. Ламор. содѣйствовалъ этому отр. движеніемъ изъ Маскары. Пройдя 230 вер. до уроч. Уссенъ-оп-Рокай, гр-гъ Ом. узналъ, что А.-е.-К. удалился оттуда къ в., на р. Тагилъ. Чтобы настигнуть эмира, необходимо б. сдѣлать переходъ въ 80 вер. черезъ безводную пустыню. Оставивъ пѣх., гр-гъ двинулся только съ кав. Нагнавъ противника 16-го, утромъ, гр-гъ рѣшился, не теряя времени, немедленно атаковать арабовъ. Ударъ б. быстръ и внезапенъ, и увѣнчался полнымъ успѣхомъ. Смалу защищали до 5 т. арабовъ, изъ числа кот. 300 чел. остались на мѣстѣ, а 3 т. взяты въ плѣнъ. Остатки, соединившись съ бѣжавшимъ эмиромъ, еще 2 раза б. настигнуты Ламор.; но А.-е.-К. успѣлъ спастись, благодаря быстротѣ своего коня. Слѣдствіемъ этого б. уничтоженіе большей части регулярн. войскъ эмира. Блистательныя дѣйствія 1843 г. заключились побѣдой ген. Темпура, разбивш. сподвижника А.-е.-К., Сиди-Эмбарека, на гран. пустыни Ангадъ. Т. об., успѣхи этого г. привели къ покоренію Алжиріи, кромѣ нѣсколькихъ пунктовъ въ Сахарѣ, Ангадѣ и Большой Кабиліи, за что Бюжо получилъ маршальскій жезлъ.—Рядомъ съ воен. операціями, съ цѣлью удержанія въ покорности пріобрѣтенное, продолжалось устройство укр-ныхъ лаг. и прокладка дор. Весною 1844 г. гр-гъ Ом. овладѣлъ Бискрой и Тугуртомъ, а Бюжо, занявъ Делли, сдѣлалъ 1-й шагъ къ утвержденію въ Б. Кабиліи, воинствен. жит. кот. не признавали власти ни одного изъ обладателей Алжиріи, отъ римлянъ до франц. — А.-е.-К., удаливш. на гран. Марокко, успѣлъ возбудить къ себѣ сочувствіе гед-ря этой страны, Мулей-Абдеррахмана, обнаруживавш., съ самаго начала покоренія Алжиріи, постоянную непріязнь къ франц., что проявилъ тайнымъ возбужденіемъ туземн. племенъ и даже субсидіями. 30 мая Ламор., преслѣдовавш. эмира, б. атакованъ маррокск. войсками въ Лелла-Марнія, но отбросилъ ихъ къ Уштдѣ. Черезъ нѣсколько дней прибылъ сюда Бюжо, и послѣ безуспѣшныхъ переговоровъ, рѣшился силою оружія смирить мароканцевъ. Занявъ Уштду въ іюнѣ и выждавъ подкрѣпленій, маршалъ, съ 10-тыс. отр., двинулся въ началѣ авг. къ предѣламъ Марокко; 14-го, встрѣтивъ на бер. *Исли* (см. это) 30-тыс. армію Мулей-Магомета, разбилъ ее на-голову, чѣмъ и принудилъ Абдер. заключить съ франц. прв-вомъ договоръ (10 сент.), по кот-му мароканцы обязались распустить войска, собран. на гран. франц. владѣній, и изгнать А.-е.-К. Успѣху переговоровъ много содѣйствовало бомбардированіе Тангера и Могадора эскадрой, подъ нач. гр-га Дуанвильскаго. Могадоръ б. даже занятъ десантомъ; но разрушивъ его укр-ія, франц. удержали за собою лишь о-въ, прикрывающій входъ въ гавань; по исполненіи же мароканцами всѣхъ условій тангерск. договора, очистили и о-въ, и г. Уштда. — А.-е.-К. снова бѣжалъ въ Сахару. Происки его поднять возстанія б. безуспѣшны.—1844 г. Алжирія пользовалась полнымъ спокойствіемъ, и съ этихъ поръ началось упроченіе въ ней колонизаціи.—Въ апр. 1845 г., въ окрестностяхъ Тенеса, въ странѣ Дахра, явился новый агитаторъ, *Бу-Маза*, также возбуждавшій жит. къ священ. войнѣ противъ хр-нъ; но энергическія мѣры французскихъ нач. не дали развиться организованному имъ мятежу, хотя усмиреніе его стоило значит. трудовъ и потерь, и сопровождалось особенными жестокостями; такъ, плк. Пелиссьѣ задушилъ дымомъ костровъ, разложен. у входа пещеры, цѣлое засѣвшее въ ней племя Улед-Ріа. Для поддержанія возставшихъ, А.-е.-К. вступилъ въ Алжирію черезъ з. ея гран. Пдплк. Монтаньякъ, комендантъ Джема-Газауатъ, двинулся съ 400 чел. противъ эмира; но отрядъ этотъ, окружен. арабами, б. совершенно уничтоженъ. Ламор. немедленно пошелъ на-встрѣчу А.-е.-К., разбилъ передовыя его войска и принудилъ удалиться въ маррокскія владѣнія. Въ полов. окт. эмиръ вторгнулся въ Уанзерисъ; однако, совокупныя усилія ген-въ Ламор., Юсуфа и Бюжо принудили А.-е.-К. очистить эту страну и снова скрыться въ Сахару. — 1846 и 47 г.г. возстанія происходили въ нѣкот. мѣстахъ. Въ началѣ 1847 г. сдался Бу-Маза. Избавившись отъ этого искуснаго партизана, Бюжо рѣшился привести въ исполненіе давно задуманную экс. въ Б. Кабилію.—2 кол., одна (8 т. чел.), подъ нач. самаго маршала, отъ Гамзы, другая, ген. Бедо (7 т. чел.), отъ Бужи, б. направлены въ половинѣ мая внутрь страны и д. б. соединиться въ долинѣ Адузы. Тщетно горцы пытались остановить франц. упорною обороной своихъ сел.; вскорѣ вся страна между Гамзою, Сетифомъ и Бужи б. завоевана. Одновременно съ дѣйствіями въ Кабиліи, направлено въ пустыню нѣсколько экс., результатомъ кот. б. утвержденіе франц. въ с. части Сахары. Довершивъ покореніе Алжиріи, Бюжо просилъ уволить его отъ должности г.-губ-ра, и въ началѣ сент. 1847 г. на его мѣсто б. назначенъ гр-гъ Омальскій.—Въ это время А.-е.-К. составилъ смѣлый планъ: ниспровергнуть могущество Абдеррахмана и основать сильное гед-во въ в. части Маррокск. имп., чему могло способствовать нравственное вліяніе А.-е.-К. въ этой странѣ. Въ исходѣ 1847 г. эмиръ сбросилъ личину и явно возсталъ противъ Абдер. Немедленно приняты б. маррокск. прв-вомъ самыя дѣятельн. мѣры: войска и ополченія начали сосредоточиваться на различныхъ пунктахъ; бени-амеры и другія алж. племена, переселивш. съ эмиромъ, истреблены; это сильно подѣйствовало на рифскихъ кабиловъ, замышлявш. перейти на сторону А.-е.-К., и принудило ихъ остаться вѣрными Абдер. Въ началѣ дек. послѣдній двинулъ свои войска, въ 2 кол., противъ А.-е.-К. Эмиръ атаковалъ одинъ изъ марок. лаг. и овладѣлъ имъ; но на другой же день, окруженный на р. Млуя превосходными силами непріятеля, бросился за р. Киссъ, на гран. Алжиріи. Т. к. ген. Ламор. готовился преградить эмиру путь, то А.-е.-К. рѣшился спасаться въ пустыню по единственному пути, оставшемуся свободнымъ, вверхъ по р. Киссъ. Сильный разъѣздъ, высланъ Ламор. къ Кербусу въ ночь на 22 дек., предупредилъ А.-е.-К. 23-го онъ сдался франц. Слѣдствіемъ этого б. распущеніе дейры (смалы) эмира, кот. все еще заключала въ себѣ болѣе 5 тыс. чел. — Воен. дѣйствія послѣ сдачи Абд-ель-Кадера.—Февральская революція 1848 г. снова оживила надежды

туземцевъ возвратить свою независимость. Возстанія, возбуждаемыя различными честолюбцами и фанатиками, поднялись въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Теля и Сахары; но это были лишь частныя вспышки, и самая алж. война съ 1848 г. измѣнила характеръ, превратившись въ небольшія эксп. для усмиренія отдѣльныхъ возстаній и покоренія удаленныхъ пунктовъ на ю. Только дѣйствія въ Б. Кабиліи имѣли болѣе серьезные размѣры. 1848 г. плк. Мессья (Maissiat) усмирилъ незначит. возстаніе марабута Сиди-Шагр-Бен-Тайеба. Въ мѣстечкѣ Заача, въ обл. Зибанъ, марабутъ Бу-Зіанъ въ іюлѣ 1849 г. началъ проповѣдывать священ. войну. Плк. Карбуччіа выступилъ противъ него, съ гарниз. Бискры, но б. принужденъ отступить. Эта неудача послужила сигналомъ общаго возстанія окрестнаго населенія. Въ сент. 4 т. кабиловъ подступили къ Бискрѣ, и хотя толпа эта б. разсѣяна Сен-Жерменомъ, но возстаніе усилилось, пошло далѣе и вскорѣ охватило всю ю. часть Константинской обл. Въ окт. ген. Гербильонъ, сосредоточивъ при Батнѣ до 4 т. войскъ, съ 8 горн. гаубицами, двинулся къ Заачѣ. Прибывъ къ селенію 7-го и усилившись до 7 т. отрядомъ плк. Канробѣра, Герб. открылъ осадныя работы. 7 нд. спустя, 26 ноября, Заача б. взята, что̀ сильно подѣйствовало на возмутившіяся племена: бо̀льшая часть изъ нихъ изъявила покорность, и лишь немногія б. принуждены къ тому оружіемъ. Бу-Зіанъ погибъ во время штурма. Возмущеніе въ Заачѣ послужило урокомъ и франц. прв-ву, показавъ, что оно можетъ считать Алжирію подвластною себѣ только тогда, когда сильная армія будетъ въ постоянной готовности наказать всякую попытку туземцевъ выдти изъ повиновенія.—Весь 1850 г. представляетъ рядъ набѣговъ, цѣлью кот. б. показывать повсюду франц. штыки, и т. об. подавлять самую мысль о возмущеніи. Покушеніе на жизнь нѣсколькихъ франц. оф., сдѣлан. однимъ изъ туземн. племенъ въ февр., и нападеніе на небольшой франц. отр. б. поводомъ къ открытію воен. дѣйствій. Ген. Барраль строго наказалъ виновныхъ, но 2 мая самъ б. смертельно пораженъ. Въ томъ же г., лѣтомъ, предприняты 2 эксп.: одна, подъ нач. Сент-Арно̀,—въ Б. Кабилію, другая, плк. Эйнарда,—на тунисскую гран., неимѣвшія, однако, никакого результата. Впрочемъ, таковъ уже б. характеръ дѣйствій 1851 г. Въ началѣ мая ген. Сент-Арно̀, съ отрядомъ изъ 10 тыс. чел., двинулся въ Джиджели, и началъ противъ кабиловъ набѣги во всѣ стороны. Въ то же время, для усмиренія появившагося агитатора, Бу-Багалы, послана къ Бужи кол., подъ командою ген. Камю̀. Эксп. продолжалась 80 дн., въ теченіе кот. франц. имѣли съ кабилами 25 стычекъ и потеряли слишкомъ 600 чел. Результатомъ ея б. то, что Бу-Багла исчезъ на-время въ горахъ; кабилы изъявили покорность; Джиджели и Лакаль освобождены отъ постоянной блокады горцевъ. Въ окт. Бу-Багла вновь появился и возмутилъ племена маактасъ и флисса; но ген-ы Пелиссьѣ и Кюни, съ небольшими подвижн. кол., немедленно двинулись въ го̀ры: 1-й—изъ Алжира, 2-й—изъ Миліаны. Сожигая по дорогѣ всѣ кабильскія сел., эти отр. произвели 3 ноября совокупное нападеніе на сильно-укр-ное мѣст. Тицат-Махмудъ. Несмотря на отчаянную оборону, оно взято, скопище Бу-Багалы разсѣяно, и самъ онъ принужденъ вторично бѣжать въ го̀ры Джур-Джуръ.—Въ янв. 1852 г. Бу-Багла снова возсталъ, во главѣ довольно значительной партіи въ окрестностяхъ Бужи. На этотъ разъ противъ него сосредоточился въ дол. Сагель отр. изъ 1½ т. чел., подъ нач. ген. Боскѣ. Появленіе франц. заставило многія колебавшіяся въ вѣрности племена принять ихъ сторону. 25 янв. Боскѣ атаковалъ Бу-Баглу, разсѣялъ его скопище и заставилъ опять бѣжать въ го̀ры. Весною того же г. положено б. предпринять рѣшительную эксп. въ Б. Кабилію, но устрашенные горцы поспѣшили предупредить грозу. Въ апр. явился въ Алжиръ, къ г.-губ-ру Рандону, представитель союза Зуауа, извѣстный марабутъ Сиди-эль-Джуди. Въ присутствіи 92 представителей 17 племенъ союза, онъ принялъ присягу на подданство Франціи и назначенъ ба-агою. Онъ обязался выдать Бу-Баглу и платить ежегодную подать. Тѣмъ временемъ вспыхнули мелкія возстанія на гран. маррокск. владѣній и Сахары. Они подавлены высылкою болѣе или менѣе значит. эксп.—Т. об., послѣ сдачи А.-е.-К., только возмущеніе въ Заачѣ напомнило эпоху владычества эмира.—Наконецъ, съ 1854 по 58 г. марш-у Рандону, послѣ ряда эксп., удалось водвориться въ Кабиліи. Значительнѣйшая изъ этихъ эксп. предпринята б. 1856 г. и имѣла послѣдствіемъ покореніе сильнѣйшаго кабильск. племени, бенни-ратенъ, и основаніе посреди кабильскихъ горъ сильнаго форта, „Наполеонъ“.—Затѣмъ, до 1864 г., наступаетъ, относительно, спокойное время. Но въ этомъ г. возставшее племя улед-сиди-шейковъ, подъ предводит. Си-Магомета, произвело нападеніе на отр. плк. Бонретра и разсѣяло его. Къ нимъ, позднѣе, присоединились другія племена въ Богарѣ. Однако, удачныя дѣйствія ген-въ Де-Линьи, Юсуфа и Жолливѐ скоро положили конецъ возстанію. Въ это время г.-губ-ромъ назначенъ б. Мак-Магонъ.—1865 г. имп. Наполеонъ III совершилъ поѣздку въ Алжирію, для личнаго ознакомленія съ положеніемъ дѣлъ; но ему, однако, не удалось установить задуманныя имъ экономич. условія страны.—Послѣ того, до 1870 г., французы подавили еще нѣсколько мелкихъ возстаній племени улед-сиди-шейковъ, которое 1870 г. б. окончательно покорено ген. Вимпфенъ, послѣ нанесенныхъ имъ пораженій при Уед-Гупрѣ и Анн-Копрѣ.—Въ продолженіе франко-прусской войны волненія въ краѣ не имѣли серьезнаго характера. Во всей Алжиріи постепенно водворилось спокойствіе, а благодаря мѣропріятіямъ г.-губ-ра Шанзи, власть франц. значительно окрѣпла. (О дѣйствіяхъ 1881 г. см. *Тунисъ*).

Матеріалы: *Робертсонъ* (біографъ Карла V); *О'Фарилль* (O'Farill), участвовавшій въ эксп. О'Рейли. Изъ новѣйш. соч.: „Aperçu histor., statist. et topograph. sur l'état d'Alger“, Paris, 1830; „Annuaire historique universel depuis 1830—1850“; *Baron Juchereau de St-Denys*—„Considérations statist., histor., milit. et polit. sur la régence d'Alger en 1831“; „Relations de la guerre d'Afrique pendant les années 1830—31“, par *Rozet*; соч.: *Христіани, Галибера, Мокрона, Деккера, Раслафа, Бюжо̀, Юсуфа*, и проч.; *Heit*—„Geschichte d. Kriege in Algier“; *Pelissier*—„Annales algériennes“; *Nettmann*—„Histoire de la conquête de l'Algérie“. На русск. яз.: „Алжирія въ новѣйшее время“, соч. плк. *Богдановича*.—**о. к. г.**

Алькубаретта, д. въ португ. Эстремадурѣ; здѣсь Іоаннъ I, король португ., съ 8 т. на-скоро вооруженной пѣх. и 3 т. кон. рыц., 14 авг. 1385 г. разбилъ на-голову Іоанна I, кр-я кастильск., имѣвш. 30 т. пѣх., 1 т. рыц., 3 т. легк. кон. и 2 пушки. Слѣдствіемъ битвы б. очищеніе Португ. отъ непріят. войскъ, удаленіе кастильск. флота отъ Лиссабона и устраненіе притязаній кастильск. кр-я на португал. престолъ.

Али: 1) *Абу-Талебъ*, дядя Магомета и его воспитатель; 2) сынъ предъидущаго, одинъ изъ первыхъ и самыхъ ревностныхъ послѣдователей пророка; 3) *Паша-Янинскій*, род. въ Тебеленѣ, въ Албаніи; предки его всегда были клефтами, вольными бойцами съ турками, и въ то же время—разбойниками. Онъ сошелся съ турками, и въ угоду имъ, умертвилъ своего тестя, обвиненнаго въ измѣнѣ Портѣ. Съ этихъ поръ началъ быстро возвышаться: сначала сдѣланъ товарищемъ паши въ Румеліи, затѣмъ—пашею въ Трикалѣ, потомъ—въ Янинѣ. 1788 г. онъ овладѣлъ Албаніей и впослѣдствіи почти всею Грецією. Когда французы завоевали Иллирію, **А.** принялъ ихъ сторону, но потомъ измѣнилъ своимъ союзникамъ, за что и получилъ намѣстничество въ Румеліи. Онъ неоднократно пытался стать независимымъ; для этой цѣли даже призвалъ грековъ къ оружію, обѣщалъ имъ свободу; но стѣсненный турецкими войсками, **А.** заперся въ Янинѣ, гдѣ и сдался на капитуляцію 1822 г. Условія этой капитуляціи не б. соблюдены, и **А.** умерщвленъ. — Е. А. Б.

Алиби (*Alibi*, „въ другомъ мѣстѣ“). Въ уголовномъ судопроизводствѣ—доказательство, что подсудимый во время совершенія преступленія находился въ другомъ мѣстѣ.

Алидада, металическая линейка, служащ., при мензульной съемкѣ, для графическ. нанесенія на мензульномъ столикѣ направленій на разные предметы. На концахъ линейки возвышаются, перпендикулярно къ ней, 2 діоптра, назначен. для визированія на предметы: глазной—съ узкимъ прорѣзомъ, или рядомъ малыхъ отверстій, и предметный—съ волоскомъ, натянут. въ широкомъ вырѣзѣ. Если помощью діоптровъ **А.** наведена на какой-нибудь предметъ, то линія, проведен. по краю линейки, изобразитъ на столикѣ желаемое направленіе на этотъ предметъ. Передъ употребленіемъ въ дѣло, **А.** д. б. вывѣрена, и если окажется, что прорѣзъ и волосокъ діоптровъ не находятся въ одной плоскости, или, если эта плоскость не перпендикулярна къ нижней плоскости линейки, то такіе существенные недостатки **А.** д. б непремѣнно исправлены.—Многіе угломѣрные инструменты снабжены подобною же линейкой съ діоптрами, вращающеюся около ц. неподвижнаго круга и имѣющею на своихъ концахъ еще 2 ноніуса, или 2 простыхъ указателя, помощью кот. всякое положеніе линейки м. б. опредѣлено отсчетомъ на неподвижномъ, подраздѣлен. кругѣ (лимбѣ). Такая линейка также наз. **А.**—Въ болѣе совершенныхъ инструментахъ діоптры замѣняются зрительною трубой, для точнѣйшаго визированія на предметы, а вмѣсто *алидадной линейки* употребляется *алидад. кругъ*, съ 2-мя или 4-мя нонІус., вращающійся около ц. неподвижн. лимба. Наконецъ, подвижн. кругъ сохраняетъ назв. *алидадной* и въ томъ случаѣ, если подраздѣляется на градусы и болѣе мелкія части вся его окружность, а нонІусы, наоборотъ, переносятся на неподвижный лимбъ.—н. я. ц.

Алипура, туземное гсд-во Индіи (см. *Индія*).

Алкасаркивирская *битва* (при Алкасаръ-аль-Кебирѣ, 4 авг. н. с. 1578 г.), между королемъ португ., Себастіаномъ, и марокскимъ владѣтелемъ, Абд-ель-Меликомъ, кончившаяся полнымъ пораженіемъ 15 т. португ. (спаслось только 1 т. чел.) и гибелью самого кр-я. Слѣдствіемъ этой битвы б. прекращеніе бургундскаго дома въ Португ., временно подпавшей подъ власть Испаніи (*Schäfer*—„Geschichte von Portugal“).

Алкивіадъ, знаменитый вождь и гсд-венный человѣкъ древнихъ Аѳинъ, сынъ Клиніаса, племянникъ Перикла; род. 450 г. до Р. Х.; геніальный и далеко не легкомысленный, какъ о немъ сложилось вульгарное мнѣніе.—**А-а** несправедливо упрекаютъ, что будто бы онъ необдуманно возобновилъ пелопонезскую войну послѣ Никіева мира, только ради своихъ честолюбивыхъ плановъ. **А.** видѣлъ далѣе своихъ враговъ; положеніе дѣлъ проникалъ глубже, и вполнѣ понималъ, что Спарта только отдыхаетъ, собираясь съ силами, чтобъ ударить на Аѳины, гдѣ на сторонѣ ея стояла могущественная аристократическ. партія. Зная, что Спарта и вся Лаконія продовольствуются хлѣбомъ изъ Сициліи, **А.** предложилъ завоевать этотъ о-въ. Исполненіе его плана могло поставить Спарту въ безвыходное положеніе, а потому аристократическая партія въ Аѳинахъ и демагоги, подкупленные ею или Спартой, напрягли всѣ усилія, чтобы лишить **А.** довѣрія народа. 415 г. до Р. Х., вмѣстѣ съ Никіемъ и Лизимахомъ, **А.** назначенъ начальствовать экспедиціей, и съ огромнымъ флотомъ отправился въ Сицилію. Но враги **А.** не дремали и обвинили его въ безбожіи (асевіи),—преступленіи въ языческихъ Аѳинахъ столь же страшномъ, какъ и въ католической Испаніи XVI в. по Р. Х. Поводомъ послужило избіеніе статуй бога Гермеса на улицахъ города. Однако, въ этомъ святотатствѣ уличить **А.** не могли, такъ, взамѣнъ того, обвинили его въ осмѣяніи элевзинскихъ таинствъ. **А.** бѣжалъ сначала въ Спарту, потомъ—въ Персію, къ сатрапу Тиссаферну, всюду возбуждалъ враговъ Аѳинъ. Аѳиняне терпѣли одну неудачу за другой, и 407 г. призвали **А.** — Съ его возвращеніемъ все перемѣнилось: онъ разбилъ лакедемонскій флотъ при Абидосѣ и Кизикѣ; но одинъ изъ подчиненныхъ ему вождей, вопреки приказанія, вступилъ въ битву и проигралъ сраженіе. Враги **А.** не замедлили опять обвинить его, и онъ снова оставилъ Аѳины и вновь неудачи стали преслѣдовать его соотечественниковъ. 405 г., находясь близъ Эгос-Потамоса и видя преступную безпечность аѳинскихъ вождей, **А.** предсказывалъ грядущее несчастіе; но, вмѣсто благодарности, получилъ грубый отвѣтъ. Послѣ пораженія при Эгос-Потамосѣ **А.** бѣжалъ въ Персію, надѣясь предупредить Артаксеркса II противъ. козней Кира Младшаго, друга спартанцевъ, и склонить персидскаго царя помогать аѳинянамъ; но персидскій сатрапъ Фарнабазъ, другъ Кира Младшаго, приказалъ его умертвить (404 г. до Р. Х.).—Е. А. Б.

Аллардъ, см. *Галлардъ*.

Аллеганы, или *Апалахскія горы*, въ С. Америкѣ (см. *Америка*).

Аллеманны, союзъ различн. нѣмецк. народовъ, образовавшійся по обоимъ бер. Рейна, отъ его истока до устья Майна, вѣроятно, при Маркѣ Авреліи. Имп-ры Каракалла, Клавдій II, Пробъ и Юліанъ вели съ ними войны, чтобъ удержать отъ вторженія въ Галлію. Но только Хлодвигъ, вождь франковъ, положилъ предѣлъ ихъ набѣгамъ въ Галлію, разбивъ **А.** 495 г. по Р. Х. при Толбіакѣ. **А.**, смѣшавшись со свевами, утвердились въ Швабіи, Швейцаріи и Эльзасѣ. Франки, а потомъ французы, называли **А-ми** всѣ герм. племена, изъ кот. **А.** б. ближайшими ихъ сосѣдями. Названіе **А.**—нѣмецк. корня, и состоитъ изъ 2 словъ: *all*—весь и *mann*—человѣкъ, т. е. *всякаго рода люди.* — **К. А. Б.**

Аллень, американецъ, изобрѣтатель запирающаго механизма къ оружію, а также—особой системы револьвера. Запирающій механизмъ **А.** принадлежитъ къ типу откидывающихся впередъ, вверхъ, къ прицѣлу, и близко подходитъ къ принятымъ временно (въ промежутокъ между 1865 и 1870 г.) для спрингфильдской винтовки, въ Америкѣ, и въ Европѣ — для системъ: Венцеля (Австрія), Альбини-Брандлина и Терсена (Бельгія), Бердана (Испанія), Баранова и Бердана (Россія). — **В. В. Б.**

Аллія, рѣчка въ древнемъ Лаціумѣ, притокъ Тибра; знаменита въ ист. побѣдой, одержан. галлами на ея бер. (390 г. до Р. Х.). Сенонскіе галлы (см. *Галлы*) осаждали г. Клузіумъ, жители кот-го просили помощи у римлянъ. Римскіе послы, послѣ тщетныхъ переговоровъ съ галлами, приняли участіе въ общей вылазкѣ клузійцевъ. Галлы, оскорбленные этимъ нарушеніемъ народнаго права, требовали ихъ выдачи; но получивъ отказъ, устремились въ числѣ 70 т., подъ предводит. *Бренна* (см. это), такъ быстро на Римъ, что сенатъ едва успѣлъ собрать 40 т. войскъ. Арміи встрѣтились близъ устья **А.** Бреннъ разбилъ сперва пр. крыло римлянъ, а затѣмъ — лѣвое, отбросивъ его въ Тибръ. Паническій страхъ овладѣлъ легіонами. Остатки лв. крыла и ц. бѣжали въ Веію; войска пр. фл. спаслись въ Римъ и заперлись въ Капитоліи. Побѣдители сначала остались въ недоумѣніи и не смѣли двинуться впередъ, опасаясь засады. Однако, они вскорѣ разувѣрились и пошли на Римъ, кот. заняли безъ сопротивленія и совершенно раззорили.—16 іюля, день пораженія при **А.**, считался у римлянъ между неблагополучными днями.

Алло (морск.), обыкновенный окликъ, употребляемый мореходцами, находящ. на разныхъ судахъ, для переговора между собою. Слово это служитъ какъ для привлеченія вниманія, такъ и для отзыва, въ родѣ: *эй* или *послушай*—въ 1-мъ случаѣ, и *слушаю*—во 2-мъ.

Аллоброги, народъ въ трансальпійской Галліи, вошедшій въ сношеніе съ римлянами за 120 л. до Р. Х.—63 г. до Р. Х. ихъ послы, прибывшіе въ Римъ, дали возможность Цицерону открыть заговоръ Катилины. — **Е. А. Б.**

Аллодъ, см. *Феодальная система.*

Аллокуція, у римлянъ, рѣчь, произносимая полководцами передъ началомъ битвы или въ другихъ воен. случаяхъ.

Аллюръ (*Allure*), — ходъ или движеніе лошади: шагъ, рысь, галопъ, карьеръ. Перемѣнить **А.** значитъ изъ одного хода перейти въ другой.—*Шагъ* употребляется во всѣхъ случаяхъ, гдѣ нѣтъ надобности спѣшить, т. к. этотъ **А.** менѣе другихъ утомляетъ лошадь. *Рысь* м. б. различной скорости. Это — гл. **А.** кавалеріи: не слишкомъ утомляя лошадей, рысь позволяетъ сохранять сомкнутость и равненіе; для послѣдняго стоитъ лишь прибавить или укоротить ходъ лошади, не мѣняя **А.** Въ походѣ и при другихъ продолжит. движеніяхъ удобнѣе употреблять попеременно шагъ и рысь, т. к. при движеніи шагомъ, оно выходитъ весьма продолжительнымъ, и лошади приходится долго быть подъ сѣдломъ, отчего сильно утомляется ея спина; продолжительное движеніе шагомъ утомительно также и для всадника. *Галопъ* служитъ для плавнаго перехода изъ другихъ **А.** въ карьеръ. Хотя галопъ нѣсколько быстрѣе рыси, но весьма неудобенъ при прохожденіи большихъ пространствъ: онъ сильно утомляетъ лошадей, заставляя ихъ держать всю тяжесть на заднихъ ногахъ. Поэтому, нѣкоторыми конницами галопъ вовсе не употребляется, напр., нашими казаками. *Карьеръ* пригоденъ тамъ, гдѣ необходимо развить наибольшую скорость (при производствѣ атаки, иногда для развертыванія эскадроновъ, заѣздовъ и т. п.). **А.** этотъ очень скоро утомляетъ лошадей, и на немъ трудно сохранить равненіе и сомкнутость; вслѣдствіе этого, его слѣдуетъ употреблять лишь на короткія разстоянія. За среднюю скорость движенія можно принять, что фронтовая лошадь проходитъ: шагомъ—5 вер. въ часъ, рысью—12, перемѣннымъ **А.**, безъ особаго утомленія,—7 и 8 вер. въ часъ. Скорость галопа—400 шаг. въ мин., карьера—800 до 1 т. шаг. въ первую мин. движенія. Въ иностран. арміяхъ скорость вообще нѣсколько больше, чѣмъ у насъ; высшая скорость опредѣлена германск. уставомъ, именно: шагомъ — около 6 вер., рысью — до 14 вер. въ часъ, галопомъ — 500 шаг. въ минуту.

Алма, горная р. въ Крыму; беретъ начало на с-помъ, лѣсист. скатѣ Яйлы, къ ю. отъ Чатырдага; течетъ сначала на с.-з., а потомъ принимаетъ зап. направленіе, до впаденія въ небольшой зал. Чернаго м., Феленк-бурунъ; длина **А.** не болѣе 70 вер.; долина ея славится плодородіемъ, богатой растительностью и красотою мѣстоположенія.—*Ср. 8 сент. 1854 г.*—Союзная англо-турецко-франц. армія, высадивш. на бер. Крыма, близъ Евпаторіи, двинулась на ю., къ Севастополю, и въ 2 ч. дня 7 сент. подошла къ р. Булганакъ, переправилась на лв. бер. ея и остановилась въ 6 вер. отъ поз., занятой кн. Меншиковымъ на р. **А.** Бой отложили до завтра, а остаткомъ дня воспользовались для развѣдки о непріятелѣ.—Стычка на р. Булганакъ.—Въ 3 ч. дня лордъ Кардиганъ, съ 2 п-ками кав., двинулся рысью и потѣснилъ передовые каз. посты. Для поддержки послѣднихъ, кн. Меншиковъ выслалъ гус. бр., съ коп.-легк. № 12 б-реей, и 9 сотн. каз., а за ними—2-ю бр. 17-й пѣх. див., съ легк. № 4 б-реей 17-й арт. бр.—Англ. г-к-щій, лордъ Раглань, съ своей стороны, выдвинулъ легк. див. Броуна (8 б-новъ) и 2-ю, Леси-Эванса (6 б-новъ), съ б-реей, и послалъ за остальною кав.; франц. г-к-щій, маршалъ С.-Арно, приготовилъ див. Канробера (11 б-новъ), съ конною б-реей. Могло разыграться серьезное дѣло, но произошло лишь небольшое столкновеніе. Кар-

диганъ спустился въ лощину и выдвинулъ кав. цѣпь; гусары—также. Между противниками завязалась перестрѣлка, продолжавшаяся 20 м. и неимѣвш. никакихъ послѣдствій. Ген. Кирьяковъ, нач. 17-й пѣх. див., принявъ 1-й эск. Кіевск. гус. п-ка, бывшій въ кителяхъ, за непріятеля, открылъ по немъ арт. огонь, причемъ нѣсколько гус. б. ранено. Вдплк. франц. ген. шт. де-Лагонди, принявъ, по близорукости, тотъ же эск. за англ. кав., подъѣхалъ къ нему и б. взятъ въ плѣнъ. Затѣмъ противники, обмѣнявшись нѣск. артил. выстрѣлами, разошлись. Союзн. прикрыли на ночь свои биваки непрерывной цѣпью стрѣлковъ, съ подкрѣпленіями. У франц. б. вырыты для нихъ ровики. —Дѣло на р. **А.** — Силы союзниковъ: англич.—32 б-на, 10 эск. (ок. 1.100 чел.), 54 ор. (9-фн. пушки и 5½-дюйм. длин. гаубицы); всего—27 т. чел. (изъ нихъ небольшая часть оставлена у мѣста высадки); франц. — 40 б-новъ, 4 сапери. роты, 150 чел. спаговъ и кон.-егерей, и 68 ор. (12-фн. пушки и 12-фн. облегчен. гауб.); итого — 28.223 чел.; турокъ—див., подъ нач. франц. ген. Юсуфа, ок. 7 т., при 12 ор. Вся армія—62.223 чел. и 134 ор. (въ ср. употреблено только 102 ор.). Силы русскихъ—42½ б-на, 16 эск., 11 сот., 72 пѣш. и 24 кон. ор.; въ сложности—33.600 чел., изъ конхъ кав.—3.600. Слѣд., союзники, по численности, превосходили русск. почти вдвое, и кромѣ того—количествомъ и калибромъ ор.; въ кав. же уступали втрое.—Русск. занимали поз. (20 в. отъ пункта высадки непріятеля и 1 переходъ отъ Севастополя) на высотахъ лв. бер. **А.**, к-щихъ надъ долиною р. на 100—150 ф. Отъ высокаго и недоступнаго мыса при устьи **А.** до оврага (что́ версты на 3½ къ в. и близъ кот. находился алминскій телеграфъ) высоты обрывисты, только мѣстами представляютъ едва доступные всходы и тянутся надъ самою р.; иногда окраина ихъ отстоитъ отъ р. не далѣе выстрѣла изъ гладкоствольн. ружья. Затѣмъ возвышенія поворачиваютъ къ ю., становятся болѣе доступными и образуютъ балку, пересѣкающ. фронтъ поз.; черезъ нее проходитъ большая евпатор. дор. Къ в. отъ балки—гора, скаты кот. въ началѣ крутые, потомъ весьма пологіе; она командовала всею поз., и составляла тактич. и стратегич. ключъ; на с.-в-номъ скатѣ горы находится круглый и высокій холмъ; къ нему примыкалъ пр. фл. русск. войскъ. Протяженіе поз. (отъ устья **А.** до круглаго холма)—ок. 8 вер. Пр. фл. б. открытъ и не представлялъ рѣзко ограничивающей черты; лв. фл. оканчивался упомянутымъ мысомъ, на в-ной сторонѣ кот. вьется дорожка для спуска къ р.; доступъ по ней весьма легко б. уничтожить. Рядомъ съ мысомъ находится глубокій и длин. овр.; дно его хотя и неудобно для подъема, но недоступнымъ нельзя считать. Въ тылу поз. пролегаетъ обширная дол. Улукулъ, оканчивающ. на з., у моря, узкою балкой, гдѣ непріятель могъ сдѣлать высадку. Берегъ м. высокъ, обрывистъ, почти недоступенъ. На пр. бер. **А.**—совершенно обнаженная, слегка всхолмленная равнина; только надъ бер. м. возвышается рядъ холмовъ, скрывающ. движеніе по самому бер.; по такое движеніе легко обнаружить, стоя на мысу; къ сожалѣнію, рота, занимавш. этотъ постъ, 8 сент. б. снята. **А.** проходима во многихъ мѣстахъ, а противъ дер. Бурлюкъ, на евпатор. дор., находился деревянный мостъ. Пр. бер. р. покрытъ виноградниками и садами, обнесен. камен. оградами; на лв. бер. весьма мало виноградн., ракитника и ольшняка. Расположенныя на пр. бер. **А.** д. Алма-Тамакъ, Бурлюкъ и Тарханларъ, съ камен. саклями, садами и огородами, представляли защиту отъ выстрѣловъ не только отдѣльнымъ стрѣлкамъ, но и кол. Въ дол. Улукулъ находятся д. Аклесъ, Орта-Кисекъ и Аджи-Булатъ. Важнѣйшія дор.: евпаторійская, черезъ д. Бурлюкъ, и 2 дор., отъ тарханларскаго трактира, вели на ю., къ р. Кача; дор. отъ А.-Тамака, черезъ оврагъ, къ А.-Булату и далѣе къ Качѣ, хотя и б. неудобна, но доступна для проѣзда.—Поз. на **А.** представляла слѣд-щія выгоды: 1) значительное командованіе; 2) всѣ движенія непріятеля б. замѣтны, тогда какъ онъ могъ видѣть только 1-ю линію русск.; 3) союзн. флотъ нигдѣ не въсостояніи б. вредить прицѣльною или картечною стрѣльбой, а лишь навѣсными выстрѣлами, наугадъ, п. ч., кромѣ высоты бер., мѣстность къ в. заслоняется овальной выпуклостью, идущей отъ устья **А.** до д. Аклесъ; 4) сзади поз. находились высоты, к-щія ею; на нихъ, при отступленіи, можно задержать непріятеля. Однако, существовали и невыгоды: 1) Растянутость; впрочемъ, участокъ къ з. отъ алминскаго телеграфа трудно доступенъ; поэтому его легко м. б. оборонять небольшимъ числомъ войскъ, особенно при усиленіи фортификаціон. работами; т. об., длина сокращалась наполовину, и вмѣстѣ съ тѣмъ ослаблялся и недостатокъ поз. 2) На пр. бер. непріятель пріобрѣталъ закрытіе въ дер., садахъ и оградахъ, кот. русскіе, по своей малочисленности, не могли, да и не намѣрены б. отстаивать; сады слѣдовало вырубить, а остальное—разрушить; для топлива позволяли рубить ракитникъ на лв. берегу, т. е. тамъ, гдѣ не было виноградниковъ (опасались, что солдаты, вмѣстѣ съ ракитникомъ, уничтожатъ и виноградъ); итакъ, русскіе сохранили укрытіе для непріятеля и обнажили свой берегъ. 3) Переходъ въ наст-іе б. не особенно удобенъ, вслѣдствіе крутизны высотъ, препятствія, представляем. **А.**, и затруднительности выбивать противника изъ мѣстныхъ предметовъ, расположенныхъ на пр. бер. 4) Сообщенія вдоль фронта поз., а также и поперекъ ея, не вездѣ б. удобны, что́ затруднило потомъ передвиженіе арт. 5) Не имѣлось никакихъ естествен. закрытій для войскъ; укр-ій же построено мало: эполементы для 6-рейн. № 1 6-рен 16-й арт. бр., близъ евпатор. дор., и легк. № 3 6-рен 14-й арт. бр., на больш. горѣ; между тѣмъ, слѣдовало на пространствѣ къ з. отъ телеграфа обрыть подъемы, устроить въ оврагахъ ложементы для арт. и завалы для пѣх., насыпать на больш. горѣ б-рен, а впереди нихъ вырыть ровики для стрѣлковъ, сломать бурлюкскій мостъ, испортить броды. Все это не трудно б. исполнить, т. к. къ 3 сент. на **А.** собралось болѣе 30 б-новъ, и въ теченіе 5 дн. ежедневно можно б. высылать на работу 10—15 т. чел.—Лв. фл. поз. на 2 вер. отъ моря вовсе не б. занять войсками, только 2-й б-нъ Минск. п-ка стоялъ въ д. Аклесъ, для противодѣйствія высадкѣ въ балкѣ Улукулъ. На лв. фл., на горѣ противъ д. А.-Тамакъ, въ 1-й линіи находились 4 резервн. б-на Бѣлостокск. и Брестск. п-ковъ, имѣя во 2-й л. Тарутинск. п-къ, а въ рез.—Моск. и легк

№ 4 б-рею 17-й арт. бр.; въ ц., влѣво отъ евпатор. дор., на склонахъ горы, расположились легкія №№ 1 и 2 б-реи 16-й арт. бр. (18 ор.), за кот.—Бородинск. п-къ, въ 2 линіи; вправо отъ дороги, на с.-з-номъ склонѣ горы, на картечн. выстрѣлъ отъ бурлюкск. моста, помѣстилась, въ эполементѣ, б-рейн. № 1 б-рея 16-й арт. бр. (12 ор.), а сзади нея—Казанск. п-къ; въ эполементѣ же на больш. горѣ—легк. № 3 б-рея 14-й арт. бр. и правѣе ея—Суздальск. п-къ, съ легк. № 4 б-реей 14-й арт. бр.; южн. скатъ горы заняли Владимірск. и Углицк. п-ки, составляя 2-ю л.; за ними, въ рез.,—б-рейн. № 3 и легк. рез. № 4 донскія б-реи. Войска б. построены въ колонахъ къ атакѣ; только рез. б-ны Бѣлостокск. и Брестск. п-ковъ, а также часть Суздальск., стояли въ ротныхъ кол. Пр. фл. прикрывали каз., и часть ихъ выслана для наблюденія на пр. бер. **А.** Въ садахъ на этомъ бер. разсыпаны 6-й стрѣлк. и морск. б-ны; 2 роты 6-го саперн. б-на стали у бурлюкск. моста. Общій резервъ, расположен. у евпатор. дор., составили: 3 б-на Минск. п-ка, Волынск. п-къ, съ легк. № 5 б-реей 17-й арт. бр., и гус. бр. (п-ки Кіевск. и Ингерманландск.), съ конно-легк. № 12 б-реей. Центромъ и пр. фл. командовалъ кн. П. Горчаковъ, лв.-мъ — г.-л. Кирьяковъ; впрочемъ, командованіе не б. строго разграничено. Расположеніе войскъ плохо примѣнено къ мѣстности: находившіяся влѣво отъ евпатор. дор. спущены съ высотъ и скучены, т. ч. между 1-ю и 2-ю л. б. только 150 ш., цѣпи-же—всего въ 50 ш., а въ нѣкот. мѣстахъ — даже въ 10 ш. впереди сомкнутыхъ частей; б-рейн. № 1 б-рея 16-й арт. бр. хотя и поставлена выгодно, но снятіе ея съ поз. б. затруднительно; на лв. фл. вовсе не имѣлось арт. Общій рез. (7 б-новъ, 1/6) — слабъ, 2-я же линія — оч. сильна: 3 п-ка (Тарутинск., Владимірск. и Углицк.), да еще — Моск. п-къ въ частн. рез. По слабости отр., не слѣдовало занимать мѣстные предметы на пр. бер. **А.**, на что̀ израсходовано 2½ б-на. Обозы отправлены на Качу, но общаго нач. надъ ними не б. На каждый изъ 2 перевяз. пунктовъ назначено по 3 медика и 10 полуфурк.; хотя и тѣхъ, и другихъ явилось гораздо болѣе, но всё-таки медицинская помощь оказалась недостаточною и не въ должномъ порядкѣ. Войска̀ состояли изъ молод. солдатъ, небывш. въ огнѣ, а вооруженіе ихъ (гладкоствольныя ружья) б. несравненно хуже непріятельскаго (нарѣзнаго или стрѣлявшаго коническ. пулями). Штуцерныхъ у русск. полагалось по 24 въ б-нѣ, да и тѣ не б. сведены вмѣстѣ, какъ то̀ уже дѣлалось въ дунайской арміи, а потому въ бою припяли участіе штуцерные лишь тѣхъ ротъ, отъ кот. разсыпаны б. застрѣльщики.—Союзн. предполагали 8-го атаковать поз. русск. съ фронта и въ обходъ обоихъ фл.; обходъ пр. фл. порученъ англич., выступленіе кот. назначено въ 6 ч. у.; на див. Боскѐ возложено: обойти лв. фл., отвлечь рез. и облегчить атаку англич.; турецк. див. поступила подъ нач. Боскѐ; выступленіе его—въ 5½ ч.; 8 парох., огнемъ своимъ во флангъ поз. русск., д. б. содѣйствовать атакѣ Боскѐ; остальнымъ войскамъ, дѣйствующ. съ фронта, приказано выступить въ 6½ ч. Планъ этотъ соотвѣтствовалъ значит. *превосходству въ силахъ* союзн., да и *мѣстность* благопріятствовала нанесенію рѣшит. удара пр-му фл., п. ч. здѣсь она болѣе доступна, съ фронта же и лв. фл. поз. представлялась весьма сильною. Кромѣ того, наступая съ пр. фл., союзн., въ случаѣ успѣха, достигали самаго полнаго результата: русск. отбрасывались отъ всѣхъ путей-отст-ія и прижимались къ морю; при удачной же фронт. атакѣ союзники заставляли противника отступить къ Севастополю; успѣшный обходъ лв. фл. велъ къ наиболѣе невыгодному для союзн. результату: русская армія отходила на бахчисарайск. дор., занимала фланговую поз. и выжидала подкрѣпленій изъ Россіи. Однако, обходъ такой длин. поз. б. отчасти опасенъ: союзн. растягивались; русск. могли перейти въ наст-іе, прорвать непріят. линію и отбросить часть армін внутрь полуостр., гдѣ она погибла бы отъ русск. оружія, недостатка жизн. припасовъ и незнанія края. По *времени* выступленія планъ соображенъ не вполнѣ обстоятельно: не приняли въ расчетъ всегдашней медленности англич., а между тѣмъ имъ приходилось пройти 12 вер., тогда какъ Боскѐ только 6 вер., а фронт. атакѣ—5. Многіе писатели отвергаютъ заблаговременное составленіе плана и говорятъ, что не существовало никакого опредѣленнаго предположенія. Во всякомъ случаѣ, если планъ и б., то остался мертвою буквой, т. к. англич. не исполнили назначеннаго обхода, а Боскѐ основалъ свое движеніе болѣе на личныхъ соображеніяхъ и опытности.—Меншиковъ еще 6 сент. отдалъ диспозицію; но она заключала въ себѣ только расположеніе войскъ, предположеній же о дѣйствіяхъ не б. сдѣлано.—Послѣ холодной ночи наступилъ теплый, ясный день 8 сент. Въ 5½ ч. у. Боскѐ началъ наст-іе. Часъ спустя, не замѣчая движенія у англич., С.-Арно̀ остановилъ Боскѐ; пароходы же продолжали подвигаться къ устью **А.** Пользуясь остановкой, Боскѐ, съ инж. Дюма̀, нач. франц. арт., Барралемъ, и оф-ми ген. шт., поѣхалъ впередъ, чтобъ осмотрѣть подступы. Оказалось, что близъ устья, на днѣ р., образовалась отъ прибоя узкая полоса напоснаго песку, по кот. люди могли идти въ 1 рядъ; затѣмъ усмотрѣнъ доступъ по дну оврага, что̀ къ в. отъ мыса; непріятеля не б. замѣтно на высо̀тахъ. Въ 11½ ч., когда Боскѐ узналъ, что англич. уже выступили, онъ снова двинулся, и скрываясь за береговыми холмами, скоро подошелъ къ **А.** Прочія франц. войска стали строиться въ боевой порядокъ, на 2 пушечн. выстрѣла отъ дер. А.-Тамакъ: лѣвѣе Боскѐ — див-ія Канробѐра и пр. Наполеона, имѣя въ ц. по 1 б-реѣ (б-ны стали въ 2 л., въ 450 ш. одна отъ другой, частью въ развернутомъ строѣ, отчасти—въ колон.; впереди—цѣпь зуавовъ, егерей и алжир. стрѣлковъ); въ рез.—див. Форѐ, за срединой боев. порядка; арт. рез.—за пр. фл. див. Форѐ; обозъ шелъ по бер. моря, подъ прикрытіемъ турокъ; лв. фл. франц. оканчивался противъ телеграфа. Англич. сначала направились въ обходъ пр. фл. русск., но т. к. при этомъ образовался значит. промежутокъ въ боевомъ порядкѣ, то они приняли вправо и рѣшились атаковать пр. фл. поз. съ фронта. Построились они лѣвѣе франц., въ 2 л. развернут. б-новъ: въ 1-й—див-ія Эванса и Броуна, съ б-реей между ними, во 2-й—див-ія Энгленда и гр-га Кембриджскаго, съ остальною арт. въ промежуткѣ; за лв. фл. див. гр-га Кембриджск.—рез. (див. Каткарта) и кав.; фронтъ англ. войскъ прикрывала цѣпь штуцерныхъ. Ц. англійск. боев. порядка приходился противъ бурлюкск. мо-

ста.—У франц. рез., по величинѣ, б. еще сносенъ (1/4, а считая турокъ—даже болѣе); у англ.—онъ слабъ (1/6); общаго же рез., подчинен. одному гл. нач., не назначено, а потому не м. б. и общаго распоряженія боемъ: все сводилось къ частнымъ успѣхамъ; результатъ боя также не м. б. рѣшителенъ.—Пока войска строились, Боске сталъ переправляться черезъ **А.**, въ бродъ, и во главѣ бр. Д'Отмара направился по оврагу, а бр. Буа пошла правѣе, по отмели; парох. открыли стрѣльбу; снаряды ихъ били на 3 вер. и достигали до б-новъ Брестск. п-ка. Зуавы Боске быстро вскарабкались на высоты, разсыпались и открыли огонь по 2-му б-ну Минск. п-ка, у кот-го внезапно очутились на фл. и въ тылу. Замѣтивъ это, кн. Меншиковъ послалъ въ подкрѣпленіе Моск. п-къ, съ легкими №№ 4 и 5 б-реями 17-й арт. бр. Какъ только зуавы вступили въ дѣло, Боске двинулъ въ бой всю бр. Д'Отмара, и въ то же время Барраль переправилъ черезъ **А.** 2 б-реи (спуски разработаны саперами; каждое ор. перетаскивали 20 чел.), кот. тотчасъ и вступили въ жаркое дѣло. Видя невозможность удержаться у д. Аклесъ, 2-й б-нъ Минск. п-ка, подъ ком. пдплк. Раковича, началъ отступать вверхъ по дол. Улукулъ; застрѣльщики удерживали пасѣдавшихъ франц.; у д. Орта-Кисекъ Раковичъ остановился, замѣтивъ приближавшуюся помощь. Подоспѣла легк. № 4 б-рея 17-й арт. бр., пдплк. Кондратьева, и помогла удержать д. Орта-Кисекъ, но дорогою цѣной: противъ 10 русск. ор. дѣйствовали, притомъ весьма успѣшно, 12 франц. 12-фн. гаубицъ, превосходивш. калибромъ наши 6-фн. пушки и 1/4-пуд. единороги; зуавы, пользуясь дальностью своихъ ружей, направляли выстрѣлы противъ русск. арт-овъ, кот. выбыло 48 чел. изъ 100; лошади же б-реи почти всѣ б. перебиты. Моск. п-къ, посланный, когда перестрѣлка уже завязалась, прибылъ поздно: вся бр. Д'Отмара уже собралась на высотахъ, а Буа также показался наверху. Съ прибытіемъ Моск. п-ка, противъ 5 русск. б-новъ оказалось 6 Д'Отмара, а потому первые и не могли сбросить непріят. съ высотъ. Меншиковъ поѣхалъ на лв. фл. и послалъ туда же 3 б-на Минск. п-ка, изъ *общаго рез.* Распорядившись на лв. фл., князь поѣхалъ къ центру. Минскимъ б-намъ пришлось пройти на 2 вер. болѣе противъ Моск. п-ка, а потому они подошли, когда уже вся див. Боске, съ арт., б. на высотахъ; союзники опять оказались сильнѣе русскихъ (11 б-новъ противъ 8). Несмотря на это, минцы, пристроившись слѣва къ Моск. п-ку, вмѣстѣ съ нимъ перешли въ наст-іе; но франц. уклонились отъ рукопашной, и встрѣтили русск. картечью, а также огнемъ цѣпи и развернут. б-новъ. Атака не удалась; поэтому рѣшено б. удержать непріятеля огнемъ б-рей и застрѣльщиковъ. Лв. фл. этого отряда примыкалъ къ д. Орта-Кисекъ, пр.—къ дор. изъ А.-Тамака къ Качѣ, а фронтъ б. обращенъ къ морю, т. е. составлялъ тупой уголъ съ общею боев. линіей. Боске, выдержавъ атаку, понялъ опасность своего положенія и послалъ просить помощи, вслѣдствіе чего къ нему направили бр. Лурмеля, изъ див. Форе. Т. об., русскіе на лв. фл. лишились выгодъ мѣстности, и пришлось на открытой плоскости сражаться съ противникомъ, лучше вооруженнымъ и превосходившимъ численностью. Когда на пр. фл. бой только-что завязывался, на лв.-мъ исходъ ср. б. уже почти рѣшенъ, тѣмъ болѣе, что русск. не могли послать туда сильное подкрѣпленіе изъ общаго рез., вслѣдствіе его слабости. (Общій резервъ начали вводить въ дѣло съ перваго момента боя; расходовали его не во-время и рѣшительнаго результата не достигли). Убѣдившись, что обходное движеніе Боске, сверхъ ожиданія, удалось, С.-Арно послалъ остальныя войска для атаки съ фронта. Стрѣлки, англійск. и пр. Наполеона, а также 1-й зуавск. п-къ Бурбаки, атаковали сады. Послѣ получасовой перестрѣлки, русск. отступили: саперы и моряки—за 2-ю л., первыя 2 роты стрѣлковъ—къ пр. фл. поз., а другія 2 роты—къ лв. фл. При отст-іи, русск. зажгли д. Бурлюкъ и испортили бурлюкск. мостъ. Див. Канробера начала стягиваться за А.-Тамакомъ, а див. Наполеона—въ садахъ этой дер., сзади кот. расположились 2 франц. б-реи, открывш. огонь по 1-й л. русск. Б-ны Брестск. и Бѣлостокск. п-ковъ, имѣя кремневыя ружья, не могли нанести вреда франц., сами же несли потери.—Англич., уступая настояніямъ С.-Арно, въ 1 ч. дня подвинулись къ Бурлюку и выставили на поз. 2 коп. б-реи; но русская арт. вскорѣ заставила ихъ замолчать. Бр. Буллера (див. Броуна), а потомъ и Колин-Кемпбля заняли сады между д.д. Бурлюкъ и Тархапларъ, и залегли тамъ, неся, однако, потери. Дивизія Эванса начала обходить съ обѣихъ сторонъ горѣвшую деревню. Въ 1 ч. 50 м. бр. Кодрингтона (див. Броуна) свернулась въ колоны и устремилась на мостъ. Легк. № 1 и б-рейн. № 1 б-реи 16-й арт. бр. встрѣтили наступающихъ картечью, а штуцерные Бородинск. и Казанск. п-ковъ открыли огонь. Кодрингтонъ отступилъ съ огромною потерей. Однако, непріят. стрѣлки начали проникать въ виноградники на лв. бер. и наносить страшный вредъ русск. войскамъ, особенно арт. Находясь въ неудобной поз., на полугорѣ, подъ градомъ штуцерныхъ пуль, войска ц. стали отходить на вершину горы, отчасти — по приказанію ген. Кирьякова, частью—произвольно. Когда Бородинск. п-къ и легк. № 2 б-реи 16-й арт. бр. начали отст-іе, то легк. № 1 б-рея продолжала поражать отступившаго Кодрингтона. Б-рея эта затѣмъ снялась съ поз. и еле могла увезти орудія, по недостатку лошадей; еслибъ она б. прикрыта, напр., эполементомъ, то, вѣроятно, держалась бы долѣе. Подъ Кирьяковымъ убита лошадь, ординарцевъ же своихъ онъ разослалъ съ приказаніями, и потому пѣшкомъ слѣдовалъ за войсками, не остановившимися на вершинѣ горы, а продолжавшими отступленіе за телеграфъ; удержать ихъ генералъ не имѣлъ возможности. Б-ны Брестск. и Бѣлостокск. п-ковъ, видя свой фл. обнаженнымъ, тоже начали отходить, вмѣстѣ съ Тарутинск. п-комъ, составлявш. ихъ 2-ю л. Т. об., эти войска отступали въ то время, когда 1-й натискъ непріятеля на мостъ б. отбитъ.—Хотя англич. съ удобствомъ могли перейти **А.** выше или ниже моста, но они, съ непостижимымъ упорствомъ, штурмовали мостъ. Въ 3-мъ ч. бр. Бентинка (див. гр-га Кембриджск.) прошла черезъ груды убитыхъ соотечественниковъ и частью прорвалась за мостъ. Кн. Горчаковъ послалъ противъ нея 3-й и 4-й б-ны Казанск. п-ка, какъ менѣе пострадавшіе; Углицкому же п-ку приказалъ

стать сзади Владимірск. Казанцы двинулись къ мосту и скоро очутились между нимъ и эполементомъ б-реи, кот. и вынуждена б. прекратить огонь, столь полезный въ эту минуту. Непріятель, понимая выгоду своего оружія, не дождавшись удара, отступилъ за мостъ, развернулся и встрѣтилъ русск. огнемъ. Потерявъ к-ра, плк. Селезнева, обоихъ б-ныхъ к-ровъ, масу оф. и солдатъ, остатки казанц. отошли въ безпорядкѣ прямо на б-рею, кот., поэтому, и не могла огнемъ прикрыть ихъ отст-іе. Отступая, казанцы отстрѣливались; это замедлило ихъ движеніе, не задержавъ непріятеля; наконецъ, они подошли къ самому укр-ію, раздались въ стороны, и б-рея открыла огонь; но уже б. поздно: 23-й пѣх. п-къ, преслѣдуя по пятамъ казанц., находился на пистолетный выстрѣлъ отъ б-реи: за нимъ шли другіе п-ки, подъ личнымъ нач. Кодрингтона. Прикрывавшіе б-рею 1-й и 2-й б-ны Казанск. п-ка стояли открыто, б. ослаблены потерей и не могли выручить б-реи; послѣдняя отступила, оставивъ въ эполементѣ 2 ор. Англич. заняли б-рею и водрузили на ней красное знамя. Однако, они не получили своевременно поддержки, т. к. гр-гъ Кембриджск. остановился въ нерѣшительности, а Буллеръ ждалъ атаки съ фл. русск. кав., кот., впрочемъ, и не думала трогаться. Посланные для возвращенія эполемента 2 б-на Владимірск. п-ка пошли въ атаку безъ выстрѣла; англич. приняли ихъ за франц. и прекратили стрѣльбу; владимірцы, въ изумленіи, остановились и открыли огонь. Кодрингтонъ послалъ за подкрѣпленіями; но русск. б-ны стали обходить непріятеля, и англич. отступили, увлекая за собою шедшихъ на помощь шотландцевъ. Владимірцы изъ-за бруствера эполемента открыли огонь по бѣгущему противнику.—Въ это время на лв. фл. поз. легкія б-реи 17-й арт. бр., понесшія значит. потери, б. смѣнены 2 донск. б-реями; конно-легкая № 12 б-рея, подъ прикрытіемъ 2 див-новъ гусаръ, послана туда же, на подкрѣпленіе, и заняла поз. у Орта-Киска. Т. об., русск. войска держались тутъ, несмотря на потери, пока на высоты не поднялась див. Канробѣра. Замѣтивъ отст-іе войскъ ген. Кирьякова, Канробѣръ послалъ арт. по тому же оврагу, гдѣ провезъ ор. Барраль, а самъ переправился черезъ **А.** у А.-Тамака, и поднявшись на высоты, явился на пр. фл. Моск. п-ка, кот. и принужденъ б. податься назадъ. Находившіяся тутъ 2 роты стрѣлковъ могли нанести див. Канробѣра страшный вредъ, но онѣ не имѣли патроновъ и не отыскали своихъ патронныхъ ящиковъ, находившихся гдѣ-то за пр. фл. Но и безъ того Канробѣръ понесъ большія потери отъ 2-го и 3-го б-новъ Моск. п-ка и арт.; онъ самъ б. раненъ осколкомъ гранаты. Видя свое затруднит. положеніе, вслѣдствіе отсутствія арт., Канробѣръ попросилъ б-рею у Боскѣ, кот. немедленно и послалъ ее, не думая о собственной нуждѣ, и дорого могъ заплатить за это, если бы вскорѣ не подоспѣла къ нему арт. Канробѣра. Черезъ нѣсколько времени, нач. шт. франц. арміи, Мартенпрѣ, направилъ, въ помощь Канробѣру, бр. Орель де-Паладина (див. Форѣ); но эта бр., по словамъ Кинглэка, только безъ надобности увеличила скопленіе войскъ, чрезъ что увеличилась и убыль. Див. Наполеона также переправилась черезъ **А.**, и безъ потерь взошла на высоты; но войска ген. Кирьякова, остановлен., наконецъ, за телеграфомъ, встрѣтили ее огнемъ, къ сожалѣнію, не на подъемахъ, а когда она достигла вершинъ. Въ 3 ч. дня послѣдовала общая атака со стороны Боскѣ, Канробѣра и пр. Наполеона. Вся линія русск., отъ телеграфа до лв. фл., начала медленно отходить, храбро отбиваясь отъ насѣдавшихъ франц. Одинъ франц. оф. водрузилъ знамя на телеграфн. башнѣ. Самъ С.-Арно прибылъ на высоты. Здѣсь Мартенпрѣ передалъ ему, что англич. отбиты и находятся въ затруднит. положеніи. Если бы русск. на своемъ пр. фл. нанесли совершенное пораженіе англич., завернули потомъ пр. плечо впередъ, то и положеніе франц. стало бы критическимъ, п. ч. въ тылу у нихъ б. кручи морск. бер. и бер. **А.**, и слѣд. отст-іе—трудно, гибель—неизбѣжна. С.-Арно послалъ б-рею Туссеня на оконечность горы, для дѣйствія по русск., оборонявш. переправу, и остановилъ наст-іе своей пѣх. Тогда Моск. и Минск. п-ки остановились у д. А.-Булатъ, войска же ген. Кирьякова окончательно отошли къ Качѣ, гдѣ и расположились, на удобномъ мѣстѣ, бивакомъ.—Англич., выйдя изъ сферы огня гладкихъ ружей и поражаемые только горстью штуцерныхъ Владимірск. п-ка (казанск. штуцерные уже не имѣли патроновъ), стали строиться. Выше и ниже моста переправилась гв. див., гр-га Кембриджск.; слѣдовало ожидать новой атаки на эполементъ. Возстановить бой могла арт.; но б-рейн. № 1 б-рея 16-й арт. бр., по случаю огромной убыли, не въ состояніи б. вступить въ дѣло; донскія б-реи отправлены на лв. фл.; легк. № 3 б-рея 14-й арт. бр., стоявшая въ эполементѣ на больш. горѣ, необходима б. для обороны этого важн. пункта, и кромѣ того, для прибытія къ эполементу у евпатор. дор., б-рея д. б., по недоступности спуска прямо съ горы, сдѣлать значит. объѣздъ; легкой № 4 б-реѣ 14-й арт. бр., почти безполезно стоявшей впереди Суздальск. п-ка, тоже приходилось идти по трудному пути, на днѣ оврага въ тылу этого п-ка. Между тѣмъ, картечь б. нужна, т. к. непріятель строился безнаказанно. Не получая извѣстій съ лв. фл. и полагая нелишнимъ принести жертву, кн. Горчаковъ приказалъ Владимірск. п-ку ударить въ штыки, чтобъ опрокинуть неустроившагося еще непріятеля. Кн. Горчаковъ и ген. Квицинскій (нач. 16-й пѣх. див.), не зная о присутствіи другъ друга, стали на обоихъ фл. владимірцевъ, чтобы лично вести ихъ въ атаку. Увлеченные примѣромъ оф-овъ, солдаты, съ крикомъ „ура“, бросились частью прямо черезъ брустверъ, частью же, обѣжавъ его съ фл., быстро сомкнули ряды на походѣ. Пораженные ужасомъ, англ. б-ны бросились къ мосту, и Владимірск. п-къ, какъ скатившаяся съ горы лавина, уже готовился раздавить ихъ; но неожиданно съ мѣста, гдѣ стоялъ прежде Бородинск. п-къ, загремѣла канонада по лв. фл. атакующаго. То б. б-рея Туссеня и 2 англ. ор., кот. приказалъ поставить сюда Рагланъ, переправившійся черезъ **А.** со своимъ шт. и очутившійся почти въ тылу русск. Неожиданность поразила ат-щаго и ободрила англич.: остановившись, они открыли съ 300 ш. убійственный огонь. Владимірцы сдѣлали новый порывъ; но перекрестные выстрѣлы тысячей штуцеровъ и франц. арт. выбили почти всѣхъ оф. и масу солдатъ. Подкрѣпленій не б.: Углицк. п-къ находился въ 1 вер. отъ эполемента,

а ослабленные потерями казацы стояли на прежней поз. Владимірск. п-ка и не получали приказанія, т. к. нач-ки б. впереди. Тутъ сказалось отсутствіе общаго управленія боемъ. Ударъ нанесенъ не б., и п-къ отступилъ къ эполементу. Очевидно стало, что ср. проиграно. Храбрый Квицинскій, съ Владимірск. п-комъ, еще 20 мин. удерживалъ натискъ болѣе чѣмъ цѣлой англ. див., и понесъ столь большія потери, что затѣмъ п-къ б. разсчитанъ въ б-нъ 4-роти. состава. Видя приближеніе справа и слѣва свѣжихъ англ. б-новъ, Квицинскій приказалъ начать отст-іе, и тутъ же б. пораженъ 3-мя пулями. Непріятель не преслѣдовалъ, а медленно потянулся на большую гору, куда вскорѣ успѣлъ втащить нѣсколько ор., открывшихъ затѣмъ огонь по отступавшимъ Суздальск. и Углицк. п-камъ (въ дѣлѣ не участвовали). Когда п-ки вышли изъ-подъ выстрѣловъ, англич. прекратили стрѣльбу. Въ то же время войска лв. фл. отошли за А.-Булатъ. Для прикрытія отст-ія, нач. арт. въ Крыму, г.-л. Кишинскій, занялъ поз. близъ мѣста общаго резерва; онъ поставилъ менѣе пострадавшія б-реи (кон.-легк. № 12 и легк. №№ 3 и 4 14-й арт. бр.) и Волынск. п-къ, правѣе ихъ—гус. бр., развернутымъ фр., и еще правѣе—казаковъ. Наконецъ, и этотъ отр. отступилъ. Ср. кончилось къ 4½ ч. дня. Непріятель не преслѣдовалъ, вслѣдствіе: 1) упорнаго сопротивленія русск.; 2) изнуренія войскъ (англич. съ утра ничего не ѣли; див-іи Канробѣра и Наполеона оставили свои мѣшки на бер. **А.**, у подошвы высотъ, и д. б. спуститься за ними; но въ див. Боскѣ мѣшки оказались при людяхъ); 3) значительныхъ потерь; 4) малочисленности кав.; 5) риска остаться на бивакахъ безъ воды, т. к. впереди, до самой Качи, тянулась безводная степь, овладѣть же рѣкою трудно б. разсчитывать; 6) разъединенія власти (что составляло гл. причину), а потому вопросъ о преслѣдованіи и не б. рѣшенъ удовлетворительно.—Русскія войска шли быстро, никѣмъ не руководимыя, наудачу, по слѣдамъ попадавшихся труповъ, обломковъ оружія и остатковъ амуниціи. Нѣкот. п-ки остались ночевать на Качѣ, другіе—достигли Севастополя. Кн. Меншиковъ не сдѣлалъ распоряженій для отступленія. Обозамъ не дали знать объ отст-іи, и потому на Качѣ произошелъ невообразимый безпорядокъ. Въ д. Эфенди-кой обозы буквально закупорили дорогу. Переправа обозовъ за р. продолжалась до разсвѣта. Потери русскихъ: 4 ген., 23 шт.- и 170 об.-оф., и 5.511 чел. н.ч.; итого—5.708 чел., или 17%. На полѣ ср. брошено до 5 т. ружей и до 10 т. ранцевъ; англич. взяли ок. 600 ч. плѣн., въ томъ числѣ 2 ген. Убыль франц.: 65 оф. и 1.286 солд.; всего — 1.351 чел., или менѣе 5%; англич. лишились 106 оф. и 1.877 солд.; всего—1.983 чел., или болѣе 7%; итого союзн. потеряли 3.334 чел., или 5,4%.—Источники: *Дубровинъ*—„Матеріалы для ист. крымской войны“, вып. II; *Его же*—„Восточная война; обзоръ событій по поводу соч. Богдановича“; *М. И. Богдановичъ* — „Восточная война 1853—56 г.г.“, т. III, Спб., 1876; *Тотлебенъ*—„Описаніе обороны Севастополя“, Спб., 1868—72; „Рукописи о севастопольской оборонѣ, собран. *Наслѣдн. Цесаревичемъ*“, Спб., 1871—73; *Аничковъ*—„Воен.-ист. очерки Крымской экспедиціи“, Спб., 1856; *Kinglake*—„The Invasion of the Crimea“, Leipzig, 1863; *Guérin*—„Histoire de la dernière guerre de la Russie“, Paris, 1858; *Bazancourt*—„L'expédition de Crimée; la marine...“, Paris, 1858; *Du Casse*—„Précis historique des opérations militaires en Orient“, Paris, 1856; *Niel*—„Siège de Sébastopol“, Paris, 1858; *Rousset*—„Histoire de la guerre de Crimée“, Paris, 1877; *Vandevelde*—„Considérations sur la campagne en Crimée“, Bruxelles, 1855; *Rüstow*—„Der Krieg gegen Russland“, Zürich, 1855—56.—**п. А. о.**

Алмадія, индійская лодка изъ древесной коры.

Алта, *Альта* или *Олта*, р. Переяславск. у. Полтавск. губ., впадаетъ въ Трубежъ, притокъ Днѣпра. Здѣсь, 1015 г., умерщвленъ св. Борисъ, а черезъ 4 г. убійца его—Святополкъ Окаянный — б. побѣжденъ Ярославомъ. При **А.** 1068 г. половцы разбили вел. кн. Изяслава Ярос., а 1125 г. тутъ ум. Владиміръ Мономахъ; здѣсь же, 1628 г., малороссійскіе казаки, подъ предводит. Тараса Трясилы, разбили польскаго гетмана Конецпольскаго (см. *Тарасова ночь*).

Алтай, или *алтайская горн. система*, занимающ. ю.-в. уголъ Томск. губ. **А.** окруженъ съ 3 сторонъ равнинами, а съ в. примыкаетъ къ Саянскому хр.; поэтому нѣкоторые признаютъ всю совокупность горъ **А.** и Саянскихъ за одну *Алтайско-Саянскую* систему. Площадь **А.**, —2½ т. кв. м.,—превосходитъ втрое величину Швейцаріи. Средняя высота до 4½ т. ф., а высшая точка, г. *Бѣлуха*, — 11 т. ф. При значит. ширинѣ (до 420 вер.), **А.** раздѣляется продольными долинами на нѣсколько парал. зонъ, долины между кот. достигаютъ величеств. размѣровъ; такъ, Бухтарминская имѣетъ 280 вер. дл. Сверхъ того, **А.** прорѣзывается и поперечными дол., идущ. въ перпендикулярномъ направленіи къ продольнымъ. Геогностич. составъ **А.** свидѣтельствуетъ о древности поднятія, почему въ немъ вполнѣ отсутствуютъ пермская и всѣ вторичныя и третичныя формаціи. Снѣжная линія въ **А.** держится на средней высотѣ 7½ т. ф. Высшія точки, заходящія за предѣлы вѣчнаго снѣга, извѣстны подъ мѣстнымъ назв. *бѣлковъ*, кот. преимущественно распространены въ въ центр. зонѣ **А.**, а именно въ исполинской групѣ *Катунскихъ столбовъ* и *Чуйскихъ бѣлковъ*. Въ **А.** много ледниковъ, вполнѣ схожихъ съ альпійск.; встрѣчающіяся въ горахъ оз. также имѣютъ характеръ альпійск. Растительность **А.** очень богата и принадлежитъ къ особому типу, кот. характеризуется именемъ алтайской флоры; хлѣбная культура въ дол. **А.** восходитъ до изумительной для сибирск. климата высоты,—3.400 и даже 4.260 ф. Изъ животныхъ въ горахъ **А.** встрѣчаются: на с.—олень, на ю.—тигръ и верблюдъ. Населеніе **А.** состоитъ изъ русскихъ, почти исключительно горно-заводское населеніе, и кочевыхъ калмыковъ—на ю. Минеральныя богатства **А.** очень обильны: золото, серебро-свинцовыя, мѣдныя и отчасти желѣзн. руды. Горные промыслы существовали здѣсь въ глубокой древности, но начало заводамъ положено въ 1726 г., Акинфіемъ Демидовымъ. Нынѣ здѣсь существуетъ алтайскій горн. округъ. **А.** изслѣдованъ многими учеными, начиная съ Гмелина, Мюллера и Палласа, въ прошломъ вѣкѣ, и въ нынѣшнемъ — Соколовскимъ, Гельмерсеномъ, Узатисомъ, Чихачевымъ, Щуровскимъ, Гагемейстеромъ и др. — **п. п. г.**

Алтитуда, въ геодезіи, высота мѣста надъ уровнемъ моря.

Алтыкесекъ, или *Басьхогъ*, см. *Кавк. горн. народы.*

Алфавитъ: 1) *наградный*, ведется въ каждой инстанціи, взамѣнъ копій съ наградныхъ листовъ, по двумъ формамъ: одна — для первой, другая — для прочихъ высш. инстанцій. Формы см. въ прилож. XL къ „Положенію о срочныхъ донесеніяхъ“ (Св. В. П. 1859, ч. III, кн. I, прилож. къ примѣч. ст. 757 по III прод.); 2) *общій* **А.** *дѣламъ*, по заголовкамъ ихъ, въ каждомъ штабѣ и воен. упр-іи; 3) **А.** *полковой* (и друг. отдѣльн. частей войскъ), ведется о нижнихъ чинахъ каждаго срока службы въ особой на каждый годъ книгѣ. О н. ч., несостоящ. на общемъ срокѣ, также ведется **А.**, *книга дополнительная*; въ нее переносятся фамиліи тѣхъ н. ч., **А.** которыхъ уже сданъ въ архивъ, за увольненіемъ въ запасъ ихъ сверстниковъ. Въ *полковомъ* **А.** помѣщаются всѣ тѣ свѣдѣнія о н. ч., кот. заключаются въ оф-скихъ послужн. спискахъ. Въ послѣдней графѣ **А.** отмѣчается, куда и когда каждый выбылъ, и затѣмъ фамиліи выбывшихъ (и прочія свѣдѣнія о нихъ) перекрещиваются цвѣтными чернилами (ц. т. ш. 1875 г. № 251; тамъ же и *форма* **А.**).

Алфавитъ *телеграфный* (при апаратѣ Морзѣ) составленъ изъ черточекъ и точекъ, образующихся, при дѣйствіи апарата, на бумажной лентѣ, приводимой въ движеніе часовымъ механизмомъ, приданнымъ апарату.

Азбука

Русскія буквы	Нѣмец. и франц. буквы	Соотвѣтственный знакъ	Русскія буквы	Нѣмец. и франц. буквы	Соотвѣтственный знакъ
А, а	A, a	· —	И, и, І, і	I, i	· ·
„ „	a, a	· — — · —	Й, й	J, j	· — — —
Б, б	B, b	— · · ·	К, к	K, k	— · —
В, в	W, w	· — —	Л, л	L, l	· — · ·
Г, г	G, g	— — ·	М, м	M, m	—
Д, д	D, d	— · ·	Н, н	N, n	— ·
Е, е, Э, э	E, e	·	„ „	n, n	— — · — —
Ж, ж	V, v	· · · —	О, о	O, o	— — —
З, з	Z, z	— — · ·	П, п	P, p	· — — ·
Р, р	R, r	· — ·	Ш, ш	ch	— — — —
С, с	S, s	· · ·	Щ, щ	Q, q	— — · —
Т, т	T, t	—	Ъ, ъ, ь	X, x	— · · ·
У, у	U, u	· · —	Ы, ы	Y, y	— · — —
Ф, ф	F, f	· · · ·	Ѣ, ѣ	E, é	· · — · ·
Х, х	H, h	· · · ·	Ю, ю	Ü, ü	— — · ·
Ц, ц	C, c	— · — ·	Я, я	Ä, ä	· — · —
Ч, ч	Ö, ö	— — — ·			

Цифры

	Полностью, при передачѣ телегр.			Сокращенно, при служебной повѣркѣ телеграмъ.			
1	· — — — —	7	— — · · ·	1	· —	7	— · · ·
2	· · — — —	8	— — — · ·	2	· · —	8	— — · ·
3	· · · — —	9	— — — — ·	3	· · · —	9	— — ·
4	· · · · —	0	— — — — —	4	· · · · —	0	—
5	· · · · ·			5	· · · · ·		
6	— · · · ·	Дроби. черта	— — — — — —	6	— · · · ·	Дроби. черта	—

Знаки препинанія

.	· · · · · ·	:	— — — · · ·
,	· — · — · —	?	· · — — · ·
;	— · — · — ·	!	· — · — · —
—	— · · · · —	« »	· — · — ·
( )	— · — · — ·		

Знаки, обозначающіе фразу или слова.

Высочайшая телеграма	. — —
Правительственная телеграма	. — · · — ·
Служебная телеграма	· · ·
Частная телеграма	· · — — ·
Телеграма на иностранномъ языкѣ	— · · — · · —
Вызывательный знакъ, или выкличка	— · — · —
Приглашеніе къ передачѣ	— · · · — ·
Ждать (жди)	· — · · ·
Нумеръ (№)	— · · — ·
Слово или словъ	· · · — · ·
Нужное	— · · · — ·
Отъ полуночи до полудня (ночь)	— ·
Отъ полудня до полуночи (день)	— · ·
Понялъ	· · · — ·
Исправь (не понялъ)	· · · · · · ·
Новая строка	· — · — · ·
Конецъ	· — · — ·
Повѣрка	— · — · — — — · — · ·
Квитанція	· — · · — · · — ·

Примѣчаніе. Длина знаковъ и разстояніе между ними: черта равна 3 точкамъ; разстояніе между знаками одной и той же буквы равно одной точкѣ; разстояніе между двумя буквами—3 точкамъ; разстояніе между двумя словами—4 точкамъ. — См.: 1) „Краткое руковод. для обуч. воен. телеграфистовъ телеграфному дѣлу“, сост. *Р. Невядомскій* (Прилож. къ № 9 „Инж. журн.“ 1880 г.); „Пособіе для обученія пѣхоты и кавалеріи сапернаго дѣлу“ (Прилож. къ № 8 и 9 „Инж. журн. 1881 г.). — **Б.**

Альба (*Фердинандъ-Альварецъ де-Толедо гр-ъ*), испанск. полководецъ временъ Карла V и Филиппа II; воен. таланты выказалъ въ борьбѣ со шмалькальденскою уніей; Карлъ V обязанъ ему побѣдою надъ протест-ми кн. при Мюльбергѣ, 1547 г. Кромѣ того, онъ одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ французами, въ Лотарингіи, и надъ войскомъ папы—въ Италіи. 1567 г. Филиппъ II назначилъ **А.** правителемъ Нидерландъ, съ титуломъ вице-короля, и облекъ его неограниченной властью, для подавленія мятежей, возбужден. въ этой странѣ реформаціон. потокомъ. И на этомъ посту **А.** блистательнымъ образомъ выказалъ свой воен. талантъ и въ то же время, какъ гражданинъ человѣкъ, обнаружилъ полнѣйшую неспособность. Дѣйствуя въ духѣ своего гражданства, **А.**, съ нечеловѣческой жестокостью, преслѣдовалъ протестантовъ, тысячами казня людей и истребляя цѣлые города. Едва онъ вступилъ въ упр-іе, какъ, вѣроломно захвативъ въ свои руки гр. Эгмонта и Горна, казнилъ ихъ, хотя они и не б. протестантами, а только отстаивали права своего отечества противъ испанскихъ насилій. Учрежденный имъ

судъ мятежей получилъ названіе *кроваваго судилища*, съ кот. это учрежденіе перешло и въ исторію. Но все б. тщетно: сопротивленіе, организованное Вильгельмомъ Оранскимъ, возрастало, и безпощадный **А.**, утомлен. борьбою, просилъ Филиппа II объ увольненіи. 1573 г. **А.** оставилъ раззоренную имъ страну при общемъ проклятіи католиковъ и протестантовъ. Его неспособность, какъ гсд-веннаго человѣка, вполнѣ выразилась въ придуманной имъ для Нидерландъ системѣ налоговъ: % взимался со всякаго движимаго и недвижимаго имущества вообще (налогъ этотъ не б. постояннымъ: его опредѣлено б. брать по усмотрѣнію); затѣмъ, 5%—съ недвижимой и 10%—съ движимой собственности, при всякомъ переходѣ ихъ изъ рукъ въ руки. Налоги эти могли только окаменить промышленность и торговлю, парализуя необходимое для нихъ быстрое движеніе. По возвращеніи въ Испанію, **А.** нѣкоторое время находился въ немилости и даже б. удаленъ отъ двора; но 1581 г. Филиппъ II снова призвалъ его, и опять, во главѣ арміи, отправилъ для покоренія Португаліи. **А.** изгналъ отсюда принца дон-Антоніо и овладѣлъ Лиссабономъ; но и здѣсь онъ запятналъ себя страшной жестокостью. **А.** умеръ 1582 г., 74 л. отъ роду.—Е. А. Б.

Альберони, *Юлій*, кардиналъ, м-ръ испанск. короля Филиппа V; род. 1664 г., ум. 1752, 88 л. отъ роду; сынъ садовника въ Фирензуолѣ, близъ Піаченцы. **А.** своимъ возвышеніемъ обязанъ б. гр-гу Вандому. Живой умъ, веселость, доходившая до шутовства, и кулинарное искуство сдѣлали **А.** любимымъ спутникомъ Вандома, столь извѣстнаго своей страстью къ изысканному столу. **А.** сталъ такъ необходимъ франц. полководцу, что послѣдній, по отозваніи его изъ Ит., взялъ съ собою **А.** во Францію, и держалъ его при себѣ. Во время испанск. похода **А.** успѣлъ выказать свои способности къ дипломатическимъ интригамъ, вслѣдствіе чего б. представленъ кр-ю испанск., Филиппу V, родонач. испанск. Бурбоновъ. Гр-гъ пармскій назначилъ **А.** своимъ политическ. агентомъ въ Мадритѣ, гдѣ онъ пріобрѣлъ довѣренность принцесы Урсини, управлявшей кр-мъ и кр-вой. Когда Филиппъ V овдовѣлъ, и рѣчь зашла объ избраніи кр-ю второй супруги, **А.** обратилъ вниманіе Урсини на принцесу Елисавету Фарнезе, дочь гр-га пармскаго. Кр-ва Елисавета выслала Урсини изъ Исп., и овладѣвъ совершенно волей своего супруга, стала руководиться совѣтами **А.**, кот-му доставила санъ кардинала и титулъ гранда Исп., и назначила первымъ м-ромъ (1715 г.). — Всѣ потери, понесенныя Исп. со времени Филиппа II, б. результатомъ плачевнаго внутренняго состоянія гсд-ва, кот. Филиппъ V не въ силахъ б. поправить.— При такихъ-то обстоятельствахъ **А.** задумалъ, дипломатическими интригами, не только поднять значеніе Исп. среди другихъ гсд-въ, но и возвратить ей прежнее могущество, и т. об., своими планами, показалъ, что титулы и мѣста не могутъ пересоздать дипломатическаго агента въ гсд-веннаго человѣка. Его фантастич. замыселъ — низвергнуть гановерскій домъ въ Англіи и доставить престолъ Стюартамъ, въ кот. онъ надѣялся найти союзниковъ, и въ то же время отнять регентство у Филиппа Орлеанскаго, для передачи Филиппу V, — имѣлъ естественнымъ послѣдствіемъ сближеніе Франціи съ Англіей и новыя пораженія Исп. на войнѣ, вызван. **А.** Вслѣдствіе этихъ пораженій, Филиппъ V д. б. дать **А.** отставку, и въ дек. 1719 г. онъ оставилъ Исп.—**А.** скитался изъ гор. въ гор., пока Иннокентій XIII не заключилъ его въ монастырь на 4 года; но 1723 г. **А.** возвращенъ санъ кардинала, и до самой своей смерти онъ пользовался больш. расположеніемъ римск. двора. — Е. А. Б.

Альбертъ: 1) *Великій*, гр. Больштадтъ, одинъ изъ величайш. ученыхъ средн. вѣковъ; род. 1193 г., въ Швабіи. Вступилъ въ орденъ доминик.; училъ въ Кёльнѣ, Гильдесгеймѣ, Фрейбургѣ, Регенсбургѣ и Страсбургѣ, а также — въ Парижѣ. 1260 г. назначенъ еп-омъ въ Регенсбургъ; 1262 г. возвратился въ Кёльнъ, и остатокъ жизни провелъ въ занятіяхъ наукою. Ум. 1280 г. Гл. пропагаторъ аристотелевой философіи, названный, за свою ученость, Великимъ, а также—Doctor Universalis. Арист. филос-ію преподавалъ по латинскимъ переводамъ, сдѣлан. съ арабскаго.— 2) *Августъ-Карлъ-Эммануилъ*, принцъ Кобургъ-Гота; съ 1840 г. супругъ Викторіи, королевы Великобританіи; съ 1847 г. канцлеръ кембридж. ун-та. 1857 г. получилъ титулъ принца *соправителя*. Какъ ревностный другъ искуствъ и наукъ, стоялъ во главѣ многихъ учен. обществъ и предпріятій; начерталъ планъ 1-й всемірн. выставки 1851 г. Во время войны съ Россіей б. тайнымъ, но однимъ изъ гл. двигателей коалиціи, составлен. противъ нея. Ум. 14 дек. 1861 г., въ Виндзорѣ.—3) **А. I**, епископъ бременскій, основатель Риги (см. *Ливонскій орденъ*).—Е. А. Б.

Альбигойцы, еретическія секты на ю. Франціи, въ Лангедокѣ и Провансѣ, въ XI, XII и XIII в.; центромъ этихъ сектъ считался г. Альби, отъ кот. **А.** и получили свое названіе. Владѣтели Тулузы, Безьера, Фуа и Беарна покровительствовали имъ. Папа Александръ III отлучилъ **А.** отъ церкви, а папа Иннокентій III послалъ Пьера де-Кастельно требовать отъ Раймунда, гр. тулузскаго, искорененія еретиковъ. Кастельно б. убитъ. Тогда папа велѣлъ проповѣдывать противъ **А.** крестовый походъ, во главѣ кот. поставилъ сначала легатовъ Милона и Арнольда Амальрика, а потомъ—Симона де-Монфора. Крестоносцы совершили здѣсь неслыханныя звѣрства: въ Безьерѣ истребили 60 т. жит., не щадя и католиковъ; легатъ твердилъ одно: „бейте всѣхъ, а тамъ Богъ разберетъ, кто еретикъ, кто католикъ"; Каркассону и другіе г. постигла та же участь. Война съ **А.** окончилась 1220 г., въ малолѣтство Людовика, сына Филиппа-Августа. **А.** б. почти совершенно истреблены; остатки ихъ смѣшались съ вальдензерами (см. это).—Альбигойская ересь есть видоизмѣненное манихейство, кот. вело свое начало отъ Манеса, или Манихея, ересіарха III в. по Р. Х. Оно проникло въ Европу различными путями: черезъ Венгрію и Чехію—въ Ломбардію, и черезъ Константинополь и Болгарію—въ Ю. Францію. Манихеи въ Ит. и Ю. Фр. назыв. себя катарами, отъ греч. сл. „каѳаросъ", что̀ значитъ чистый. Манихейство—смѣсь ученія Зороастра съ христіанствомъ. Еретики утверждали, что существуетъ два бога: одинъ—творецъ невидимыхъ вещей, богъ добрый, другой — создатель видимаго міра, богъ злой. Новый Завѣтъ данъ первымъ, Ветхій — вторымъ. Поэтому они отвергали Ветхій Завѣтъ

и дерзко отзывались о творцѣ его. (См.: „Hist. de France“, par Michelet, IV l., 288 p., ed. Bruxelles, 1840, 3-й т. полн. собр. его соч.).—**в. а. б.**

Альбини, изобрѣтатель механизма, запирающаго оружіе съ казенной части. Система такого механизма, подъ назв. *Альбини-Брандлина* (Brändlin), б. принята въ Бельгіи, 1867 г., для передѣлки съ дула заряжавшихся винтовокъ пѣхотнаго образца 1853 г. въ оружіе, заряжающееся съ казны (казенная часть ствола). Механизмъ **А.-Б.** приспособленъ къ металическому патрону и принадлежитъ къ типу затворовъ, откидывающихся вверхъ, къ прицѣлу, подобно системамъ: Венцеля, принятой въ Австріи, спрингфильдской—въ Америкѣ, Терсена—въ Бельгіи (для стрѣлковыхъ винтовокъ), Мильбанкъ-Амслера—въ Швейцаріи, Баранова—въ Россіи, Бердана—въ Испаніи, и наконецъ, Бердана № 1—въ Россіи (для стрѣлков. винтовокъ). Прототипомъ всѣхъ этихъ затворовъ слѣдуетъ считать систему Венцеля; затѣмъ всѣ остальные приняты б. почти одновременно, въ томъ, приблизительно, порядкѣ, какъ поименовано выше. Но еще до введенія въ употребленіе металическаго патрона, подобные же откидные кверху затворы существовали въ системахъ, приспособленныхъ къ заряжанію бумажными патронами, т. напр.: Давида, Вестлея, Ричарда, Монт-Сторма, Шабо и друг. Въ общихъ чертахъ, устройство механизма **А.-Б.** слѣд-щее: на казен. часть ствола, калибръ кот. 11 м. м., навинчена коробка, въ передней части коей имѣются 2 ушка, назначен. для прикрѣпленія къ ней, особымъ шарнирнымъ соединеніемъ, затвора; послѣдній откидывается на шарнирѣ вверхъ и впередъ, по направленію къ прицѣлу, —при открываніи казны, и опускается внизъ и назадъ — при закрываніи ея. Въ послѣднемъ случаѣ задній срѣзъ затвора упирается въ дно коробки, служащее плечомъ отдачи затвору при выстрѣлѣ. Затворъ, по направленію оси ствола, имѣетъ сквозную дыру; въ передней части ея помѣщается ударникъ, сообщающій огонь заряду, дѣйствуя въ дно патрона; при этомъ, самому ударнику движеніе передается посредствомъ особаго стержня, приспособленнаго къ курку ударнаго замка. Тотъ же стержень, дѣйствуя по ударнику, при производствѣ выстрѣла входитъ въ каналъ затвора, и т. об. предохраняетъ открываніе его въ моментъ выстрѣла, даже въ томъ случаѣ, если, вслѣдствіе недостатка патрона, пороховые газы прорвутся въ коробку. Ударный замокъ оставленъ прежній, бывшій до передѣлки винтовки въ заряжающуюся съ казны, за исключеніемъ приспособленія къ курку упомянутаго выше стержня. Экстракторъ (выбрасыватель) состоитъ изъ 2 ушковъ, надѣт. на ту же шарнирную ось, на кот-й вращается, при открываніи казны, затворъ. Ушки захватываютъ патронъ съ двухъ сторонъ, за закраину, и при открываніи затвора выдвигаютъ гильзу изъ патронника, хотя и не всегда достаточно энергично. Патронъ къ бельгійск. пѣхоти. винтовкамъ, передѣлан. по образцу **А.-Б.**, принятъ съ составною металическою гильзой, на подобіе патроновъ Боксера, употребляемыхъ въ Англіи, и Гана-Крика, принятыхъ въ Россіи. Воспламененіе бельгійск. патрона—центральное, посредствомъ ударной лепешки, помѣщенной въ дно гильзы. — **в. в. б.**

Альбинъ, римскій полководецъ имп-ровъ Марка Аврелія и Коммода. Начальствовалъ войсками въ Британіи. Одновременно съ Септиміемъ Северомъ провозглашенъ имп-ромъ. Соперники раздѣлили имп-ію, но вскорѣ между ними вспыхнула война. **А.**, разбитый 197 г. по Р. Х. у Ліона и взятый въ плѣнъ, по приказанію Септимія Севера, обезглавленъ. — **е. а. б.**

Альбіонъ (*бѣлый о-въ, горная страна*), прежнее названіе Англіи и Шотландіи (вѣрнѣе—южныхъ и ю.-з. бер. Великобританіи), на яз. туземцевъ временъ Цезаря. Названіе это сохранялось долгое время также и послѣ владычества римлянъ, въ противуположность „Малой Бретаніи“ (нынѣшней франц. провинціи Бретани); теперь рѣдко употребляется.

Альбоинъ, король лонгобардовъ (561—573 г.), живших въ Норикѣ (э.-гр-во Австріи) и Панноніи (Венгрія). Визант. полководецъ Нарзесъ уговорилъ его завоевать Ит. **А.** перешелъ Альпы, безъ труда овладѣлъ С. Ит. и основалъ здѣсь королевство лонгобардовъ, столицею кот. сдѣлалась Павія. **А.** умерщвленъ его женою, Розамундой, дочерью Куниумунда, кр-я гепидовъ, убитаго **А-мъ.** Розамунда совершила т. об. обычный у варваровъ актъ кровомщенія.—**е. а. б.**

Альборносъ, архіеп. толедскій (1300—1367 г.); гсд-венный человѣкъ и воинъ, несмотря на свой духовный санъ. Пользовался вліяніемъ у Альфонса XI, кр-я кастильскаго, кот-му спасъ жизнь подъ Тарифой. При Петрѣ Жестокомъ, наслѣдникѣ Альфонса XI, **А.** д. б. оставить Исп. и нашелъ убѣжище въ Авиньонѣ, у папы Климента VI, пожаловавш. его въ кардиналы. Иннокентій VI поручилъ **А.** привести въ повиновеніе Римъ и всю Церковную обл., что и б. исполнено. Онъ привелъ въ Римъ Урбана V, наслѣдника Иннокентія VI. — **е. а. б.**

Альбрехтъ: 1) **А. I**, имп. германск., сынъ Рудольфа Габсбургскаго (1298—1308 г.); достигъ престола, побѣдивъ своего соперника, Адольфа Нассау. **А.** убитъ его племянникомъ, Іоанномъ Швабскимъ.—2) **А. II**, также германск. имп. (1138—1140 г.); вступилъ на престолъ по смерти тестя, имп. Сигизмунда Люксембургскаго, и съ тѣхъ поръ фамилія габсбурговъ окончательно утвердилась на германск. престолѣ до 1804 г.—3) **А. II**, гр-гъ Австріи, сынъ имп. **А. I**; род. 1298 г., ум. 1358 г. При немъ вспыхнуло 1-е возстаніе швейцарцевъ, ист. кот-го украшена легендою о Вильгельмѣ Телѣ.—4) **А.** *Медвѣдь*, маркграфъ бранденбургскій. Отъ имп. Лотаря II получилъ Лузацію, отъ имп. Конрада III—Саксонію; но не могъ ее защитить противъ Генриха Гордаго, и удержалъ за собою только часть ея. Ум. 1170 г. Нѣмецкими писателями прославляется какъ германизаторъ нѣкот. части славянскихъ земель. Построилъ г. г. Берлинъ и Франкфуртъ на Одерѣ.—5) **А.** *Ахиллъ*, онъ же и *Улиссъ*, сынъ 1-го курфирста изъ дома гогенцоллерновъ. Извѣстенъ страстью къ рыцарскимъ похожденіямъ и турнирамъ. Подчинилъ себѣ владѣтелей Померанін. Ум. 1486 г.—6) Маркграфъ бранденб. и великій магистръ нѣмецк. орд., потомъ—гр-гъ прусскій. Ум. 1568 г. 1525 г. сложилъ съ себя санъ вел. маг. Получилъ отъ польск. кр-я, Сигизмунда II, Пруссію, въ ленъ, съ титуломъ гр-га. Онъ первый смѣнилъ титулъ маркгр. на титулъ гр-га. При немъ въ Бранденбургѣ распространилось ученіе Лютера.—7) **А.**

бранденбургскій, кардиналъ, кот-му папа Левъ X поручилъ раздачу индульгенцій въ его владѣніяхъ. Онъ первый принялъ іезуитовъ; но, несмотря на приверженность къ папѣ, д. б. даровать жителямъ Магдебурга право свободнаго исповѣданія ученія Лютера. Основалъ ун-тъ во Франкфуртѣ на Одерѣ.—Е. А. Б.

Альбрехтъ, *Фридрихъ-Рудольфъ*, эрц-гр-гъ австр., флдм., внукъ эрц-гр-га Карла, извѣстнаго стратега (см. *Австро-Итальянская война 1866 г.*).

Альбуера, дер. къ ю. отъ Бадахоса; замѣчательна побѣдой англичанъ, подъ нач. Бересфорда (27½ т. чел. и 32 ор.), надъ франц. войсками Сульта (23 т. и 40 ор.), назначен. для освобожденія Бадахоса отъ осады, 16 мая 1811 г.

Альбукеркъ, прозванный *Португ. Марсомъ*, вице-король В. Индіи (1453—1515 г.). Еще до назначенія намѣстникомъ, **А.**, будучи помощникомъ Альмейда, 1-го намѣстника въ В. Индіи, совершилъ 2 важныя дѣла: завоевалъ о-въ Сокотору (при входѣ въ Красное м.) и города Маскатъ (при Омапскомъ зал.) и Ормузъ (при Персидскомъ). Этими завоеваніями онъ измѣнилъ направленіе морскаго торгов. пути: въ Александрію, служившую ц. индійск. торговли, путь б. запертъ. 1509 г. **А.** назначенъ намѣстн. 1510 г. завоевалъ г. Гоа, кот. сдѣлался столицею португ. владѣній въ Индіи и ц. ихъ торговой дѣятельности. Потомъ онъ покорилъ о-въ Цейлонъ, Зондскіе о-ва и полуостр. Малакку; вошелъ въ сношенія съ владѣтелями Индокитая, кр-ми Сіама и Пегу; подчинилъ себѣ Молукскіе о-ва. Персидскій шахъ успѣлъ было захватить Ормузъ, но **А.** снова покорилъ этотъ г. Чтобы нанести рѣшительный ударъ Александріи, **А.** задумывалъ отвести воды Нила въ Красное м., обративъ т. об. Египетъ въ пустыню. **А.**, испытавъ несправедливость португ. кр-я, умеръ въ бѣдности. Передъ смертью онъ то и дѣло твердилъ: „въ могилу, въ могилу, утомленный старикъ“.—Е. А. Б.

Альбуфера, озеро къ ю. отъ Валенціи.—Близъ него сдался на капитуляцію 9 янв. 1812 г. ген. Блекъ (сдавшій Валенцію, съ 200 ор., значит. количествомъ боевыхъ запасовъ и гариз. въ 16 т. чел.) французскимъ войскамъ марш. Сюше, получивш. за это отъ Наполеона титулъ гр-га **А.**

Альва-де-Тормесъ, гор. на с. бер. р. Тормесъ, въ Исп. 1809 г., послѣ движенія Сульта и Нея къ Плаценціи, гр-гъ Дель-Парко занялъ Саламанку, 18 окт. атаковалъ франц. при Томамесѣ и заставилъ ихъ отступить, черезъ р. Дуэро, къ Тору. Затѣмъ, съ 20 т., онъ занялъ Карпію, и т. об. пресѣкъ сообщенія франц. между Мадритомъ и Вальядолидомъ. По заключеніи мира между Франціей и Австріей, Келлерманъ, прибывшій въ Исп. со свѣжими войсками, двинулся противъ Дель-Парко, съ 10 т. пѣх. и 2 т. кав. Въ ночь на 27 ноября послѣдній отступилъ и расположился на высотахъ у **А.-де-Т.** На слѣд-щій день онъ б. атакованъ франц. авдомъ изъ одной кав.; исп. стрѣлки и 1-я боевая линія — опрокинуты, кав. бѣжала. Дель-Парко снова собралъ ее; но при появленіи на фл. 2 драг. п-ковъ, его конница вторично обратилась въ бѣгство; тогда онъ занялъ пѣхотою крутое возвышеніе, гдѣ, по невозможности атаковать, франц. кав. окружила его и блокировала, пока не прибыла къ вечеру пѣх. бр. ген. Мокюна. Нѣсколько пушечн. выстрѣловъ и стремительная атака этой бр. привели испанцевъ въ замѣшательство. Бросивъ оружіе и тяжести, они бѣжали по разнымъ направленіямъ, и черезъ горы и ущелья пробрались частью къ Баноскому проходу, частью, черезъ Салватіеру, въ Ціудадъ-Родриго, потерявъ 5 т. уб. и плѣн.; франц. лишились до 100 чел.

Альварадо, *Педро* (*д'*), сподвижникъ Кортеца; завоеватель Гватемалы и ея губ-ръ; род. 1492 г.; послѣ ряда отважныхъ экспедицій, убитъ индійцами 1541 г.; участвовалъ во всѣхъ замѣчательныхъ событіяхъ покоренія Мексики испанцами, выказавъ необыкновенную отвагу и удивительную храбрость.

Альварецъ-де-Кастро, знаменитый защитникъ испанск. крѣп. *Херона*, во время вторженія Наполеона. Взятый въ плѣнъ, **А.** б. заключенъ въ темницу въ Фигьерѣ, гдѣ и умеръ 1810 г.

Альвенслебенъ (*Густавъ* и *Константинъ*), прусскіе ген., участники войнъ 1866 и 1870—71 г.г.—*Густавъ* **А.** род. 1803 г.; произведенъ въ оф. изъ кадетск. корп., 1821 г.; въ войнѣ противъ мятежниковъ 1848 г. б. начальн. штаба принца прусск.; съ 1858 г. — ген.-м., съ 1863—ген.-л. и ген.-ад.; 1866 г. посланъ б. для веденія переговоровъ съ королемъ гановерск.; когда же послѣдніе не удались, вернулся къ арміи (въ Богемію). Въ войну 1870—71 г.г., командовалъ IV корп., и по окончаніи ея вышелъ въ отставку.—*Константинъ* **А.** род. 1809 г.; произведенъ въ оф. изъ кадетск. корп., 1827 г.; 1866 г., по смерти Гиллера ф.-Гертрангенъ, командовалъ 1-ю гв. пѣх. див., а 1870 г.—III корп., во главѣ кот-го особенно отличился въ ср. при Марсъ-Ла-Турѣ, 16 авг. 1870 г. Послѣ войны вышелъ въ отставку.

Альвинци, *баронъ*, *Іосифъ*, австрійск. г.-флдм.; род. 1735 г.; участвовалъ въ войнахъ семилѣтней и за баварское наслѣдство; преподавалъ тактику наслѣдному принцу, впослѣдствіи Францу I.—Въ войнѣ съ Турціей **А.** находился въ арміи Лаудона. Во время революціон. войнъ **А.** принималъ дѣятельное участіе, и командуя див., отличился въ ср. при Неервиндепѣ. 1795 г. назначенъ членомъ гофкригсрата. 1796 г. командовалъ войсками, посланными въ Ит. для освобожденія Мантуи; но б. разбитъ Наполеономъ при Арколѣ и Риволи. Эти неудачи приписывали неспособности **А.** и даже измѣнѣ; послѣднее, однако, не имѣло основанія. Назначенный 1798 г. воен. нач. въ Венгрію, **А.** ум. 1810 г., въ Офенѣ. („Всеобщая воен. ист.“, *Голицына*; „Oester. Milit. Zeitschr.“, 1813).—Д. А. К.

Альденгофенъ, мѣстечко близъ Юлиха. *Бой 1 марта 1793 г.*, между австрійц., подъ нач. гр-га Кобургскаго, и франц., подъ ком. Дюмурьѣ.—*Ср. 2 окт. 1794 г.*, собственно совокупность цѣлаго ряда отдѣльныхъ боевъ, посредствомъ кот. франц., подъ нач. Журдана, отѣснили отъ р. Роръ австрійц., подъ ком. Клерфе.

Альдершотъ, постоянный лагерь, устроенный 1855 г. для обученія англійск. арміи, верстахъ въ 50 отъ Лондона. Онъ занимаетъ около ¼ нѣм. мили и расположенъ на волнообразной равнинѣ, представляющ. достаточный просторъ для маневрированія 15—20 т. войска. Лаг.,

отличающійся замѣчательнымъ устройствомъ (частью — легкіе деревян. бараки, отчасти — бараки прочной постройки, въ родѣ казармъ), круглый годъ занятъ войсками, число кот. на зиму уменьшается на-половину. Лаг. состоитъ изъ 2 частей, въ 1 верстѣ разстоянія одна отъ другой: малый лаг. (сѣверный, north camp) и большой (южный, south camp).

Альджезираское *морское сраженіе*, на рейдѣ того же названія, между эскадрами франц. и англ., 1801 г.—Бонапарте, видя слабыя морск. силы Франціи, хотѣлъ увеличить ихъ кораблями испанск. флота, чтобы, въ соединеніи съ ними, противустать англичанамъ. Легко получивъ согласіе мадридскаго кабинета, онъ приказалъ отправить изъ Тулона въ Кадиксъ эскадру, подъ нач. к.-адм. Линуа (Linois), изъ 3 линейныхъ кораблей и 1 фрег. Линуа вышелъ 14 іюня 1801 г. въ море, но подойдя къ Гибралтарскому прол., узналъ, что англ. эскадра изъ 6 линейныхъ кораблей, 1 фрег. и люгера, подъ нач. адм. Сомареза, отправлена противъ него отъ флота, блокировавш. Кадиксъ. Въ такомъ положеніи адм. Линуа рѣшился скрыться на Альджез. рейдъ; прійдя туда 5 іюля, онъ расположилъ корабли между бер. и камнемъ, именуемымъ Зеленый о-въ. На другой день, въ 7½ ч., французы увидѣли англ. флотъ, кот. шелъ на нихъ въ линіи баталіи. Франц. адм., несмотря на то, что не успѣлъ еще устроить своего боеваго порядка, и непріятель б. вдвое сильнѣе его, рѣшился принять ср. Въ 8¼ ч. открытъ огонь, а въ 9 ч. битва сдѣлалась общею. Намѣреніе адм. Сомареза б. возобновить знаменитый маневръ Нельсона при Абукирѣ: онъ видѣлъ, что франц. суда стояли довольно далеко отъ бер. и не достаточно защищены съ фланговъ, почему и приказалъ кап-у корабля „Vénérable“, пользуясь попутнымъ вѣтромъ, пройти между бер. и фланговымъ кораблемъ непріятеля („Formidable“), и поставить французовъ въ 2 огня. Линуа, предвидя опасныя послѣдствія этого маневра, сдѣлалъ немедленно сигналъ: обрубить канаты и стараться, повозможности скорѣе, поставить корабли на мель. Приказаніе это, несмотря на противный вѣтеръ и жестокій огонь непріятеля, исполнено съ точностью и совершенно удачно. Бой продолжался часа два, не склоняясь ни на чью сторону, но съ ужасною потерей въ людяхъ. Между тѣмъ англичане, не успѣвъ исполнить перваго своего намѣренія, рѣшились другимъ образомъ купить побѣду: они послали занять Зеленый о-въ, полагая оттуда уничтожить недвигавшіяся непріят. суда; но к-ръ франц. фрегата „Muiron“, предугадавъ ихъ намѣреніе, отправилъ на о-въ 100 чел. матросовъ, и на-скоро вооруживъ б-рею, первыми ея выстрѣлами принудилъ англичанъ удалиться. Въ то же время вышли изъ Альджезираса, на помощь французамъ, 8 исп. канон. лодокъ; но 5 изъ нихъ б. потоплены англичанами. Въ полдень, утихшее нѣсколько ср. снова началось съ сильнѣйшимъ упорствомъ. Франц. корабль „Indomptable“ не прекращалъ ни на минуту огня, несмотря на то, что сражался съ 3 англ. кораблями. „Formidable“, приблизившись на пистолетный выстрѣлъ къ кораблю „Аннибалъ“, сѣвшему подлѣ него на мель, заставилъ его спустить флагъ. Наконецъ, англ. эскадра, не имѣя возможности долѣе выдерживать огонь франц. судовъ и двухъ б-рей (Saint-Jago и на Зеленомъ о-вѣ), принуждена б. удалиться, потерявъ до 1½ т. чел. уб. и ран., и оставивъ 1 корабль въ добычу побѣдителямъ.

Альджезирасъ, гор. и портъ при Гибралтарѣ и Міелѣ, въ Испаніи. Онъ попалъ подъ власть аравитянъ 743 г., и отнятъ у нихъ уже въ XIV ст., Альфонсомъ XI кастильскимъ. Покуда **А.**, весьма выгодно расположен. для королей марокскихъ, б. во власти мавровъ, христіанская Испанія всегда д. б. опасаться нападенія африканцевъ. Кастильскій кр-ь рѣшился завоевать этотъ гор., и выступивъ 3 авг. 1342 г. изъ Тарифы, съ 2.600 чел. конницы и 4 т. пѣх., началъ осаду, ожидая со дня на день прихода прочихъ войскъ. Со стороны моря гор. б. обложенъ сильнымъ кастильск. флотомъ. Гарниз. защищался упорно, дѣлалъ частыя вылазки и причинялъ осаждающимъ большой вредъ, *стрѣляя желѣзн. ядрами изъ пушекъ*, о кот. здѣсь впервые упоминается въ ист. европейск. гсд-въ.— Въ мартѣ 1343 г. удалось окружить гор. широкимъ и глубокимъ рвомъ, и отрѣзать весь привозъ съ сухаго пути. Моремъ продолжали блокаду посредствомъ флота, къ кот. присоединилось нѣсколько галеръ португ. и генуэзск. Въ это же время прибыло въ хр-скій станъ много храбрыхъ воиновъ изъ Германіи, Англіи и Франціи, равно какъ и кр-ь наварскій, съ значит. отрядомъ. Но, съ другой стороны, кр-и гренадскій и марокскій также стали набирать арміи для освобожденія **А.** Въ окт. 1343 г. мавры выступили съ 40 т. пѣх. и 12 т. конницы; но нашли хр-нъ за р. Палмонесъ въ столь выгодной позиціи, что не рѣшились на общее нападеніе; доходило только до незначит. стычекъ конницы. Въ началѣ дек. хр-скія суда начали болѣе и болѣе приближаться къ г., чтобъ отрѣзать всякій привозъ, а съ сухаго пути онъ также б. окруженъ весьма тѣсно; осажденные выставили знамя, въ знакъ необходимости въ скорой помощи. При этомъ мавританская армія перешла 12-го черезъ Палмонесъ, но б. совершенно разбита, обращена въ бѣгство и до ночи преслѣдована испанцами. Вскорѣ затѣмъ, ат-щимъ удалось вовсе запереть гавань, такъ что ни одна лодка съ провіантомъ не могла уже пробраться въ г. Тогда марокскій кр-ь началъ, при посредствѣ гренадскаго, переговоры о сдачѣ, требуя свободнаго выхода для войска и жителей и 15-лѣтн. перемирія. Альфонсъ согласился на предложеніе, сокративъ, однако, время перемирія на 10 л.—26 марта 1344 г. капитуляція б. подписана съ обѣихъ сторонъ, и уже 27-го всѣ магометане начали переселяться въ Гибралтаръ, послѣ чего хр-не заняли г.—Кр-ь гренадскій принужденъ б. объявить себя васаломъ Альфонса и платить ему ежегодную дань.

Альзенъ, шлезвигъ-голштинск. о-въ, около 6 кв. миль, съ 25 т. жит.; гл. пунктъ—Зондербургъ, нынѣ сильная крѣп. На ю. **А.** соединяется съ полуостр. Кекенисъ узкимъ перешейкомъ, шир. 50—100 ш. Заливъ между Кекенисомъ и **А.** (Горуп-гафъ) представляетъ превосходную гавань, достушную, по своей глубинѣ, для всякаго рода судовъ, благодаря чему отступленіе войскъ съ о-ва и сообщенія ихъ обезпечены по всѣмъ направленіямъ. **А.** отдѣленъ отъ Зундевитта Альзензундомъ, имѣющимъ шир. 300—800 ш., при значит. глубинѣ. Черезъ

Альзенскій прол., у Зондербурга, устроенъ б. мостъ на Зундевиттъ, обезпечивая безопасн. переходъ, въ каждую минуту, съ о-ва на Зундевиттъ, гдѣ сильно-укр-ная дюппельская поз. служила тет-де-поном. **А.**, вмѣстѣ съ дюппельскою поз., имѣлъ для датчанъ весьма важное стратег. значеніе и какъ базисъ; онъ служилъ опорнымъ пунктомъ для наступательныхъ предпріятій противъ всѣхъ операцій нѣмцевъ изъ Ю. въ С. Шлезвигъ, являясь въ положеніи весьма опасной для нихъ фланговой поз. и убѣжищемъ на случай неудачи, какъ весьма удобный и безопасный амбаркаціонный пунктъ. Всѣмъ этимъ ближе всего объясняется весьма важная роль **А.** во всѣхъ нѣмецко-датскихъ войнахъ (1848 г. **А.** значительно облегчилъ отст-іе датчанъ; въ столкновеніяхъ до 1850 г. онъ служилъ датчанамъ базисомъ).—*Переправа пруссаковъ на* **А.** *29 іюня 1864 г.*—Въ іюнѣ 1864 г. **А.** б. послѣднимъ пунктомъ въ Шлезвигѣ, находившимся во власти датчанъ. О-въ б. занятъ 11 т. датчанъ, подъ нач. Штейнмана. Отъ нихъ б. отдѣленъ отрядъ (1.800 чел.) въ Нордбургъ. Войска Штейнмана занимали частью береговыя б-реи по Альзензунду, вооружен. 67 ор. большаго калибра, частью б. расположены на линіи Кіеръ-Зондербургъ; рез. и гл. кварт. находились въ Юлькебюлѣ. Сверхъ того, для обороны о-ва датчане располагали воен. судами, между коими находился бронен. „Рольф-Краке". Переправа черезъ Альзензундъ исполнена б. своднымъ прусск. корп. Герварта (18 — 20 т.), подъ защитою нѣсколькихъ б-рей, вооружен. ор. больш. калибра, въ ночь на 29 іюня, въ 4 пунктахъ, между Сатрупгольцемъ и Шнабек-Гаге, на 160 судахъ и понтонахъ, 4-мя эшелонами (каждый эшел. въ 3½ б-на). Въ 2 ч. переправился 1-й эшел., овладѣлъ датскими берег. укр-іями и затѣмъ повернулъ направо, къ лѣсу Фоленкоппель. Здѣсь онъ соединился въ 3½ ч. со 2-мъ эшел., переходу кот-го старался безуспѣшно помѣшать „Рольф-Краке". Направленіе дальнѣйшаго наступленія пруссак. шло на Зондербургъ, во фл. расположенія датчанъ. Наиболѣе упорный моментъ боя совпадаетъ съ минутою введенія въ дѣло датск. рез. у дер. Кіеръ, Багмозе и Армштофтъ. Въ 6 ч. участь боя окончательно рѣшена въ пользу пруссак. Датчане отступили на полуостр. Кекенисъ (узкій перешеекъ его б. сильно укрѣпленъ), и сѣли здѣсь на суда, кот. перевезли ихъ въ Фіонію. Въ 7 ч. пруссаки заняли линію Зондербургъ (пр. фл.) -Юлькебюль (лв. фл.). Въ полдень 1 іюля переправа б. окончена. Потери: пруссак.—31 оф., 342 н. ч.; датчанъ — 75 оф. и 3.126 н. ч.; около 2½ т. датчанъ взято въ плѣнъ и, сверхъ того, пруссакамъ досталось 97 ор. Занятіе **А.** б. послѣднимъ актомъ войны.—Литература: 1) *Рюстовъ*—„Германско-датская война 1864 г.", Цюрихъ, 1864; *въ техническомъ отношеніи*: 2) *Адлеръ* — „Баллегардъ и Альзенъ", Берлинъ, 1865, и 3) *Schütze*—„Brückenbauten und Meeresübergänge im Kriege gegen Dänemarck im Jahre 1864", Dantzig, 1868.

Алькантара. По прекращеніи въ Португаліи бургундской династіи, на престолъ б. избранъ, 24 іюля 1580 г., Антоніо де-Крато, пріоръ мальтійск. орд., побочный сынъ старшаго брата умершаго короля. Филиппъ II, кр-ь исп., предъявившій свои права, послалъ съ войскомъ гр-га Альба, а маркиза Санта-Круца, съ флотомъ (100 суд.), въ устье Таго. Антоніо удалось побудить жит. Лиссабона къ вооруженію; пестрыми рядами ополченцевъ предводительствовали монахи. Скоро энтузіазмъ толпы остылъ, а недостатокъ съѣстныхъ припасовъ подалъ поводъ къ возвращенію въ столицу. Антоніо расположился впереди ея, при ручьѣ **А.**, крутые бер. кот-го прикрывали фронтъ поз. Тщетно Альба, стоявшій при Оэйрасѣ, ожидалъ наступленія непріятеля; тщетно самъ 24 авг. предлагалъ ему бой; наконецъ, гр-ъ рѣшился на другой день сдѣлать нападеніе. Въ полночь армія выступила 3-мя кол. Антоніо, полагая, что это—повтореніе маневра прошедшаго дня, мало безпокоился, и только для вида вывелъ свои войска изъ лагеря; но едва испанцы открыли стрѣльбу изъ ор., бо́льшая часть португ. арміи, непривыкшей къ бою, обратилась въ бѣгство. Тогда Альба приказалъ итальянцамъ, подъ нач. Проспера Колонны, штурмовать единственный мостъ черезъ ручей, ниже лаг. Антоніо, а дон-Педро де-Авиллѣ (съ 2 т. мушкетеровъ) и всей конницѣ переправиться нѣсколько выше. У моста, защищаем. лучшимъ войскомъ, завязался упорный бой; уставшіе солдаты Колонны стали б. отступать, но подкрѣпленные нѣсколь. дружинами нѣмецк. ландскнехтовъ, возобновили нападеніе; приближеніе же войскъ, переправившихся черезъ ручей, обратило португальц. въ бѣгство. Антоніо, съ остатками войска, преслѣдуемый исп. конницей, бѣжалъ на с. Португ., съ этихъ поръ для него потерянной; Лиссабонъ отворилъ ворота испанцамъ.

Альмагестъ, класическое соч. по астрономіи, составлен. Клавдіемъ-Птоломеемъ, александрійск. астрономомъ, жившимъ въ 1-й полов. II ст. послѣ Р. Х. — Первоначальное заглавіе этого соч., „Megale syntaxis", обозначавш. „большое построеніе", б. впослѣдствіи измѣнено въ „Megiste syntaxis"; арабскіе переводчики IX ст. прибавили къ нему членъ *Al*, черезъ что̀ получилось „*Almagesti*". **А.** служитъ единственнымъ литературн. памятникомъ въ области астрономіи древнихъ. Въ немъ Птоломей изложилъ строеніе вселенной, по ученію древнихъ философовъ и астрономовъ, предполагавш., что въ ц. вселенной находится неподвижная земля. Это соч. имѣло громадное вліяніе на развитіе астрономіи. Строеніе міра, изложен. въ немъ, принималось всѣми астрономами до пол. XVI в., т. е. до Коперника (см. *Астрономія*).—С. Д. Р.

Альмагро, *Діего* (д'), дѣятельный сподвижникъ Пизарро въ завоеваніи Перу и ея намѣстникъ; впослѣдствіи задушенъ въ темницѣ, 1538 г. (см. *Пизарро*).

Аль-Мамунъ, 7-й халифъ изъ аббасидовъ, сынъ Гарунъ-аль-Рашида, другъ просвѣщенія. По его повелѣнію, много греческ. произведеній переведено на арабскій яз. **А.-М.** отнялъ у грековъ Кандію. Ум. 833 г.

Альманское *сраженіе*, см. *Испанская война*, или *Война за испанское наслѣдство*.

Аль-Мансоръ, *непобѣдимый*. Прозваніе это носили нѣкоторые халифы, напр.: *Абу-Джіафаръ-Абдалла*, 2-й халифъ изъ аббасидовъ; *Якубъ*, вождь альмогадовъ (1184 — 1199), назван. такъ за побѣду надъ Альфонсомъ IX, кастильскимъ, при *Аларкосѣ* (см. это). Но чаще всего подъ именемъ **А.-М.** разумѣютъ *Магомета*, предводителя мавровъ въ Исп., визиря

кордовскаго халифа Гашема II, управлявш. испанск. халифатомъ съ 976 по 997 г.—У мавровъ слово **А.-М.** обратилось въ собственное имя.—**А.-М.** въ теченіе 30 л. б. ужасомъ христіанъ. 997 г. короли Леона и Наварры и гр. Кастиліи соединили свои силы и разбили **А.-М.** при Калатаназорѣ. **А.-М.** не пережилъ пораженія и уморилъ себя голодомъ.—Е. А. Б.

Альмеида, крѣп. въ Португ., въ Бейрѣ, на пр. бер. р. Коа, на верш. горнаго хр.; б. взята франц., подъ нач. Массены (28 авг. 1810 г.), и англич., подъ ком. Веллингтона (11 мая 1811 г.), послѣ неудачной попытки Массены къ освобожденію ея отъ осады. Въ послѣднихъ междоусобныхъ войнахъ **А.** неоднократно также играла роль на театрѣ воен. дѣйствій.

Альмеида, *Франциско*, намѣстникъ короля португ. въ Индіи. 1508 г. разбилъ флотъ египетскаго султана, и этою побѣдой положилъ начало преобладанію португальц. въ водахъ Инд. ок. **А.**, несмотря на свои побѣды, б. отозванъ въ Европу, и на обратномъ пути погибъ 1510 г., въ битвѣ съ кафрами на ю. бер. Афр.—Его сынъ, *Лаврентій* **А.**, много помогалъ отцу, и покорилъ о-ва Малдивскіе; онъ палъ 1509 г., въ морской битвѣ съ египетск. флотомъ.—Е. А. Б.

Альмогады, т. е. *унитаріи*, мусульманская секта; они только себя однихъ признавали понимающими единство Бога, а потому такъ и называли свою секту. Основатель послѣдней и вождь **А.**, *Абу-Абдалла-Магометъ-аль-Магди*, поднялъ 1120 г. кабиловъ противъ альморавидовъ; его же преемникъ, *Абд-ель-Муменъ*, отнялъ у альморав. Фецъ, Марокко, Алжиръ и владѣнія въ Исп. *Юсуфъ* и *Якубъ*, послѣдующіе вожди **А.**, окончательно сокрушили силу альморав. По вскорѣ и могуществу **А.** нанесенъ сильный ударъ: 1212 г. они разбиты при Толозѣ, въ Ю. Исп., соединенными силами испанск. хр-нъ; потомъ противъ **А.** поднялись покоренныя ими племена въ Афр. 1270 г. мериниты (арабская династія въ Фецѣ) овладѣли Марокко и положили конецъ владычеству **А.** — Е. А. Б.

Альмонасидъ (*Almonacid*), испанск. дер. въ Толедской обл. (12 вер. отъ г. Толедо и 25 отъ Аранжуэца). — *Ср. 8 авг. 1811 г.*, въ кот. 5 исп. див., подъ нач. Венегаса, б. разбиты 4-мя франц. пѣх. див. и 1 кав. див. Мило, причемъ отброшены къ Сіерра-Моренѣ, съ потерею 4 т. чел., 20 ор. и значит. части обоза. Франц. лишились до 2½ т. чел.

Альморавиды (отъ арабскаго слова *морабетъ*, или *морабутъ*, что значитъ — пустынникъ), религіозная секта и названіе одного арабск. колѣна изъ Іемена, утвердивш. въ С. Афр. **А.**, подъ предводит. Абдалла-бен-Язина, 1050 г. покорили Фецъ и Марокко; съ 1086 по 1108 г. **А.** подчинили бо́льшую часть Исп. Вождь ихъ принялъ титулъ *эмиръ-аль-мослемина* (вождя вѣрныхъ), а затѣмъ—еще и *нассеръ-эль-дина* (защитника вѣры). Испанскіе герои, во главѣ съ Сидомъ, и альмогады (см. это) сокрушили силу **А.** — Е. А. Б.

Альмукантаратъ, малый кругъ на небесной сферѣ, парал. горизонту. Точки, лежащ. на одномъ и томъ же **А.**, находятся на одинаковой высотѣ (см. *Высота астрономическая*).

Альпійскія *роты*, особый родъ пѣх. въ Италіи, предназначен. для службы въ горахъ; формируются изъ жителей Альпъ; всего содержится 24 роты, принадлежащ. къ дѣйств. арміи, и столько же—въ подвижной милиціи; тѣ и другія соединены въ 7 дѣйств. и 7 милиціон. б-новъ. Штатъ **А.** *р.*: мирнаго состава—1 оф., 100 н. ч.; воен. — 5 оф., 1 медикъ и 250 н. ч.

Альпы, обширная горн. система въ Европѣ, отъ долины Роны (на з.) до дол. Дуная (на в.); занимаетъ ок. 4½ т. кв. м., раздѣляясь на множество хр. Средняя высота снѣговой линіи 9 т. ф.; ниже, до 5½ т. ф., идетъ собственно альпійскій поясъ, а еще ниже—поясъ лѣсовъ. **А.** можно назвать класическою страной глетчеровъ, наиболѣе удобною для научныхъ изслѣдованій. Въ **А.** до 1.100 ледник., занимающ. поверхность ок. 1.650 кв. м. Центръ ледниковой обл.—Мон-Роза, а гл. группы глетчеровъ—вокругъ Мон-Блана, Мон-Розы, Финстерааргорна, Бернины и Эцталя. Глетчеры спускаются, приблизительно, на 1.750 ф. ниже вѣчныхъ снѣговъ. **А.** служатъ этнологическими гран. между итальянцами, съ одной, французами и нѣмцами, съ другой стороны; но благодаря раздѣленію на многочисленныя группы, изрѣзанность долинами и относительную глубину проходовъ, **А.** не представляются вовсе неприступною преградой: разныя національности перемѣшаны въ ихъ долинахъ и горахъ, кот. никогда не препятствовали международнымъ и торг. сношеніямъ. Въ настоящее время въ **А.** живутъ до 3½ мил. германцевъ, столько же романск. племени и ок. 1 мил. славянъ, а самыя горы прорѣзаны нѣсколькими ж. д. Географы раздѣляютъ **А.** на 3 группы: *западныя*, *среднія* и *восточныя* **А.** — 1) *З.* **А.** имѣютъ направленіе съ ю. на с., отъ Средиземн. м. до Мон-Блана, на протяж. 40 м.; отдѣльныя высоты до 13 т. ф.; горные проходы на 6 — 9 т. ф. Гл. цѣпи носятъ названія: *Приморскихъ*, *Котическихъ* и *Грайскихъ* **А.** Наиболѣе удобные пути—изъ дол. Дюрансы, черезъ Коль-д'Аржантьеръ, въ Кони; отъ Ниццы, черезъ Коль-ди-Тенде, тоже въ Кони; отъ Бріансона, черезъ Мон-Женеврь, къ Турину; изъ дол. Изера, черезъ Мон-Сенисъ, также въ Туринъ; въ послѣднемъ направленіи идетъ и ж. д., съ тоннелемъ на высотѣ 4.118 ф. Изъ вьючныхъ путей замѣч. отъ верх. Изера, черезъ М.-С.-Бернаръ и Аосту, въ дол. Доры-Балтеи. (Наполеонъ, въ 1800 г.; также—одинъ изъ путей, приписываем. Аннибалу). — 2) *Среднія* **А.**, съ з. на в., отъ Мон-Блана до г. Бреннеръ, на протяж. 50 м.; отдѣльныя высоты до 15 т. ф. (Мон-Бланъ и Мон-Роза); горные проходы на 7 — 10 т. ф. Наибольшая высота ихъ въ з. части, откуда она уменьшается къ в., а также, уменьшаясь, идетъ съ ю. на с.; южн. склонъ *С.* **А.** вездѣ круче с-наго. Центральную масу *С.* **А.** составляетъ С.-Готардъ, представляющій плато́ въ 8 т. ф., уставл. высо́тами съ 8 ледниками, изъ кот. сбѣгаютъ во́ды Рейна, Роны, Рейсы и Тичино. С.-Готардъ принадлежитъ къ *Лепонійскимъ* **А.**, къ з. отъ кот. лежатъ высокія *Пеннинскія* **А.**, съ высо́тами Мон-Бланъ и Мон-Роза. Къ с. отъ Лепонтійскихъ идутъ **А.**: *Бернскія*, *Фирвальдштетскія*, *Гларнскія* или *Швицкія*, *Альгауэрскія* и *Турскія*; къ в. — *Адулярскія*, *Граубинденскія*, *Ретійскія*, *Тирольскія Ортлесскія*. Наиболѣе удобные пути черезъ *С.*, **А.**: изъ дол. Роны, черезъ Симплонъ, къ Лаго-Маджіоре; туда же, черезъ С.-Готардъ, отъ Фирвальдштетск.

оз. (въ этомъ направленіи идетъ и ж. д., съ тоннелемъ въ 14 вер., черезъ С.-Готардъ); изъ Рейхенау, черезъ Сплюгенъ, въ Кіавенну и къ оз. Комо; туда же, чрезъ проходъ Малоя и Энгадинъ, изъ Финстермюнца; отъ Инсбрука, черезъ Бреннеръ (проходъ 4.375 ф.), въ дол. Адижа, къ Веронѣ; въ послѣднемъ направленіи существуетъ ж. д.—3) *Восточныя* **А.**, отъ Бреннера къ в., на протяж. 50 м., съ высотами отъ 7 до 11 т. ф. и горными проходами на 5—8 т. ф. З. половина ихъ (протяж. 25 м.) занята снѣговымъ хр. Высокій Тауернъ, доходящимъ до Гаштейна; высочайшая точка въ немъ—Гросс-Глокнеръ, съ ледниками; черезъ хребетъ на протяж. 20 м. нѣтъ сообщеній. Болѣе доступны другія вѣтви: *Норическія* или *Штирійскія* **А.**, оканчивающіяся у Дуная Винер-Вальдомъ, въ 1.300 ф.; *Карнійскія* **А.**, по пр. бер. Дравы, отдѣляя ее отъ дол. Піавы и Тальяменто; *Юлійскія* **А.**, по пр. бер. Савы (у Лайбаха теряютъ альпійскій характеръ). Къ **А.** относятъ и возвышенность Карстесъ (2 т. ф.), наполняющую Истрійскій полуостр. *В.* **А.** имѣютъ множество мѣстныхъ названій. Гл. пути въ *В.* **А.**: отъ Линца, черезъ Ротенманнерскій Тауернъ, въ Виллахъ, и далѣе, черезъ проходъ Понтебъ (2.400 ф.), въ Карнійскихъ **А.**, въ дол. Тальяменто, къ Венеціи; изъ Вѣны, на Брукъ, Грацъ, Марбургъ и Лайбахъ, въ Трiестъ; въ этихъ 2 направленіяхъ проложены ж. д., соединен. многими поперечн., изъ коихъ наиболѣе важная идетъ изъ дол. Дравы въ дол. Адижа; сверхъ того, удобный колесный путь проходитъ изъ Зальцбурга, черезъ Ратштетскій Тауернъ, къ Виллаху и проходу Понтебъ.—**А.** хорошо изучены, чему наиболѣе содѣйствовали т. наз. альпійскіе клубы, или общества; старѣйшій (съ 1858 г.)—лондонскій Alpine-Club; имъ издано роскошное соч. *Тиндаля*: „Peaks, passes and glaciers A.“, въ 3 т., а также —„Alpine Guide“, *Д. Белля*; съ 1863 г. издается и особый журналъ. Затѣмъ идутъ: австрійское общ., въ Вѣнѣ (съ 1862 г.); швейцарскій клубъ (съ 1863 г.), избравшій своею задачей литературныя коментаріи къ топографич. атласу Швейцаріи, *Дюфура*; издаетъ „Ежегодникъ“; итальянское общ., въ Туринѣ (съ 1863 г.); германское (съ 1869 г.), въ Мюнхенѣ; съ 1874 г. оно соединилось съ австрійскимъ. (*H. Schlagintweit*—„Untersuchungen über die physikal. Geographie der A.“, 1850, и „Neue Untersuchungen“, 1854; *Мурчисонъ*—„О внутреннемъ строеніи А., Апеннинъ и Карпатъ“, 1850; *Tschudi*—„Les A., description pittoresque de la nature et de la faune alpestre“, 1859; *Berlepsch* — „Les Alpes“; пер. на русск. яз. 1872 г., и др.). — **п. п. г.**

Альпы (нарицательное), всякія горы, имѣющія высоту свыше 7 т. ф. и по характеру сходныя съ европейскими **А.**

Альтенекъ (Гефнеръ), см. *Динамо-электрическія машины.*

Альтенкирхенъ, мѣстечко въ Кобленцкомъ окр.; здѣсь одержаны побѣды: 1) французами, подъ нач. Клебера, надъ австрійц., подъ команд. гр-га Фердинанда Виртембергскаго, 4 іюня 1796 г., и 2) э.-гр-гомъ Карломъ надъ Журданомъ, 19 сент. 1796 г. (см. *Революціонныя французскія войны*).

Альтранштадтскій *миръ*, заключенъ въ дер. Альтранштадтъ, близъ Мерзебурга, въ Прусск. Саксоніи, 24 сент. 1706 г., между Карломъ XII и Августомъ II, курф. саксонск. и кр-мъ польск., по кот. послѣдній отрекся отъ польской короны.

Альфонсъ, имя королей: 1) Астуріи, Леона и Кастиліи—**А. I** (739—757 г.); **А. II** (783—842); **А. III** *Вел.* (866—910); **А. IV** (924—927); **А. V** (999—1027); **А. VI** (1065—1109), Сидъ и Генрихъ Бургонскій прославились при немъ своими подвигами; **А. VII**, 1109 г. кр-ь Кастиліи, а потомъ и Арагоніи; **А. VIII** (1126—1157); **А. IX** (1158—1214), побѣжденъ маврами при Аларкосѣ, отомстилъ за пораженіе—при Толозѣ; **А. X** *Мудрый* (1252—1282), по его повелѣнію, составлены астрономич. таблицы; онъ далъ собраніе законовъ своему народу; **А. XI** (1312—1350), разбилъ мавровъ при Тарифѣ. 2) Арагоніи—**А. I** (1104—1134); **А. II** (1162—1196), поэтъ-трубадуръ; **А. III** (1285—1291), завоевалъ Минорку у мусульманъ; **А. IV** (1327—1336); **А. V** *Великодушный* (1416—1458). 3) Неаполя—**А. I** (въ Арагоніи онъ **А. V**); **А. II**, внукъ **А. I**, 1494 г. вступилъ на престолъ, и въ томъ же году свергнутъ. 4) Португаліи—**А. I**, сынъ гр-га бургундскаго; сначала носилъ титулъ гр.; провозглашенъ кр-мъ на полѣ битвы при Урикѣ, 1139 г.; въ этой битвѣ онъ разбилъ 5 эмировъ; ум. 1185 г.; **А. II** *Толстый* (1211—1223), участвовалъ въ битвѣ при Толозѣ, побѣдилъ еще мавровъ при Алкасаръ-де-Солѣ; **А. III** (1248—1279); **А. IV** *Храбрый* (1325—1357), участвовалъ въ битвѣ при Тарифѣ, 1340 г.; **А. V** (1438—1481), имѣлъ частыя столкновенія съ Фердинандомъ Араг. и Изабеллою Каст.; онъ перенесъ войну съ маврами въ Афр., и отнялъ у нихъ Тангеръ; при немъ португальцы открыли берега Гвинеи; **А. VI** (1656—1667), низложенъ своимъ братомъ, дон-Педро; ум. въ темницѣ, 1683 г.—**Е. А. Б.**

Альфредъ *Великій*, король Англіи (871—901 г.); освободилъ ее отъ нападеній датчанъ; законодатель и просвѣтитель своего народа; основалъ школу въ Оксфордѣ (см. *Великобританія*).

Аляска, территорія, принадлежащая Соединен. шт. С. Ам.; занимаетъ с.-з. часть материка и омывается С. и Вел. ок. и Беринговымъ м., а на ю.-в. ограничена Британскою Канадой. Простр. — 27 т. кв. м.; жит. — 30 т. (1880 г.). Уступлена Соединен. шт. Россіей, 1867 г., за денежное вознагражденіе.

Амазонки, баснословныя воинствен. женщины, кот-мъ приписывали построеніе многихъ г. г. и борьбу съ миѳическ. героями: Беллерофономъ, Геркулесомъ, Тезеемъ. Легенды разсказываютъ о славѣ нѣкот. царицъ: *Антіопы*, напавшей на Тезея; Пенѳесилеи, помогавш. троянцамъ и убитой Ахилломъ; *Томириды*, погубившей Кира; *Ѳалестриды*, посѣтивш. Александра. **А.** вели жизнь безбрачную, и народонаселеніе ихъ поддерживалось мимолетными сношеніями съ мужчинами сосѣднихъ странъ. По легендарнымъ свѣдѣніямъ, **А.** жили и въ Азіи, и въ Африкѣ.—**Е. А. Б.**

Амальгама, или сортучка, соединеніе металла со ртутью, въ жидкомъ или твердомъ состояніи; въ 1-мъ случаѣ бываетъ избытокъ ртути, во 2-мъ—металла. Жидкая **А.** похожа на ртуть, но не обладаетъ ея текучестью. Всѣ **А.**—бѣлаго, серебрист. цвѣта и кристализуются, давая соединенія въ опредѣленныхъ пропорціяхъ. **А-ы** получаются чрезъ непосредственное

прикосновеніе металовъ со ртутью, а также, дѣйствуя металами на растворы ртутныхъ солей, или же—ртутью на соли металовъ. Въ техникѣ наиболѣе употребительны **А.** олова, цинка, свинца, золота, серебра и мѣди. **А.** для золоченія состоитъ изъ 91 или 89 частей ртути на 9 или 11 ч. золота; для серебренія—85 ч. ртути на 15 ч. серебра; на зеркала—70 ч. олова съ 30 ртути, а для натиранія подушекъ электрическихъ машинъ на **А.** берутъ по 2 ч. ртути и цинка и 1 ч. олова. Нѣкоторые металы извлекаются изъ вкрапленныхъ и другихъ рудъ въ видѣ **А.**, посредствомъ стиранія этихъ рудъ со ртутью. Чтобы предохранить отъ разрушительнаго дѣйствія кислотъ цинковыя пластинки гальванич. элемен., пластинки **амальгамируютъ**. Для этого погружаютъ пластинку въ растворъ слабой сѣрной кислоты; потомъ, вынувъ изъ раствора, наливаютъ на нее 1 или 2 капли ртути, кот. растираютъ мѣдною щеткой до тѣхъ поръ, пока вся пластинка, или цинковый цилиндръ, не примутъ серебристаго цвѣта. Амальгамирован. цинкъ начинаетъ разлагаться только по замыканіи цѣпи; неамальгамированный же — во все время соприкосновенія съ кислотою.

Аманатъ (вост. сл.), залогъ, закладъ вообще; въ старомъ русск. яз. ему соотвѣтствуетъ *талъ*. **А-ы** брались изъ знатныхъ фамилій побѣжденнаго непріятеля, въ обезпеченіе вѣрнаго исполненія договора; въ древности нарушеніе послѣдняго сопровождалось мучительной казнью **А-овъ**; въ новѣйшее же время ихъ только лишаютъ свободы. Россія требуетъ **А.** отъ покоряемыхъ ею дикихъ азіятск. народовъ, избирая, преимущественно, малолѣтнихъ, чтобы, давъ воспитаніе, имѣть впослѣдствіи просвѣтителей на дальней ихъ родинѣ. Въ войну 1870—71 г. нѣмцы брали во Франціи *заложниковъ*, для обезпеченія правильнаго взноса городами контрибуцій и реквизицій, или везли на поѣздахъ, когда опасались крушенія, подготовлен. жит. или вольными стрѣлками.

Аманвиль, см. *Гравелоттъ*.

Амбань (манчжур.), титулъ высшихъ китайск. чиновъ; соотвѣтствуетъ пашему *„превосходительство“*.

Амбарго (*Embargo*), запрещеніе купеческ. судамъ, стоящ. въ гавани, на рейдѣ или въ какомъ-либо портѣ, выйти въ море. Эта мѣра употребляется при разрывѣ между гос-вами. Такъ, во время англо-русской войны 1807—1812 г., по распоряженію нашего правительства, **А.** наложено б. на всѣ англ. суда и товары, находившіеся въ русск. портахъ.

Амбаркація (*embarquement*), посадка войскъ на суда, погрузка провизіи, боевыхъ и воинск. принадлежностей (см. *Десанты*).

Амбергская *битва*, 24 авг. 1796 г., въ кот. э.-гр-гъ Карлъ заставилъ отступить Журдана (см. *Революціонныя французскія войны*).

Амбіорикъ, король эбуроновъ, гальскаго племени, не разъ наносилъ пораженія легатамъ Цезаря; но самъ б. разбитъ послѣднимъ 57 г. до Р. Х. **А.** бѣжалъ въ Ардены и безслѣдно исчезъ. — Е. А. Б.

Амбозаты, выборные изъ среды нѣмецк. ландскнехтовъ XVI ст. (см. *Ландскнехты*), для доклада ихъ жалобъ начальствующимъ лицамъ: капитанамъ или г-к-щему. Они являлись также и въ роли посредниковъ и примирителей въ частныхъ столкновеніяхъ ландскн. между собою (*Leonhard*—„Fronsberger Kriegsbuch“).

Амбразура. Для стрѣльбы изъ орудія, стоящаго на горизонтѣ земли, за брустверомъ, въ послѣднемъ дѣлается сквозной вырѣзъ, назыв. **А.** При стрѣльбѣ чрезъ **А.**, орудіе и прислуга лучше прикрыты отъ непріятельскихъ выстрѣловъ, нежели при помѣщеніи ор. на барбетахъ (см. *барбетъ*); зато, въ 1-мъ случаѣ уголъ обстрѣла будетъ менѣе, чѣмъ въ послѣднемъ. Вырѣзъ въ брустверѣ ограничивается 3-мя плоскостями, образующ. собственно **А.**: *нижнею*, назыв. подошвой, и двумя *боковыми*—щеки **А.** Линія, проходящая чрезъ средину **А.** и означающ. гл. направленіе выстрѣловъ, назыв. директрисою. Если она перпендикулярна къ линіи огня, то **А.**—прямая; когда же директриса пересѣкаетъ линію огня подъ тупымъ или острымъ угломъ, то **А.**—косая. Часть внутренней крутости, отъ горизонта земли до пересѣченія съ подошвою **А.**, назыв. стуломъ; высота его, обыкновенно, 3 ф. Направленіе подошвы **А.** м. б. наклонное, горизонтальное и возвышенное, что̀ зависитъ отъ угла, подъ кот. предполагается стрѣлять чрезъ **А.** Наклонъ подошвы рѣдко бываетъ болѣе паденія ската бруствера, и то̀ только при необходимости уменьшить мертвое пространство, или же, если впереди-лежащая мѣстность круто понижается. Большей частью наклонъ подошвы **А.** менѣе паденія ската бруствера; иногда же ей дается горизонтальное положеніе, а при стрѣльбѣ на дальнія разстоянія, подъ углами возвышенія, подошву **А.** даже повышаютъ къ наружной крутости. Послѣднее весьма выгодно, т. к. при этомъ уменьшается вырѣзъ, вслѣдствіе чего брустверъ менѣе ослабляется, и **А.** представляетъ мѣньшую цѣль непріят. выстр. Направленіе щекъ всегда паралельно крайнимъ косымъ выстрѣламъ; но при этомъ наблюдается, чтобъ уголъ обстрѣла не превосходилъ 30°. Величина наружнаго отверстія **А.** зависитъ отъ этого угла; внутреннее же дѣлается: для полев. ор. — отъ 1½ до 2 ф., осадныхъ—до 2½ ф. Щеки **А.** стараются дѣлать повозможности круче, что̀ достигается употребленіемъ для нихъ разнаго рода одеждъ. Толща земли, находящаяся между 2-мя смежн. **А.**, назыв. мерлономъ; величина его опредѣляется разстояніемъ между директрисами и не д. б. слишкомъ мала. Пространство по линіи огня (6 шаг.), занимаемое орудіемъ съ прислугою, назыв. гнѣздомъ **А.** Въ осадныхъ б-реяхъ размѣры и форма **А.** нѣсколько отличаются отъ принятыхъ для полев. укр-ій, измѣняясь въ зависимости отъ угловъ обстрѣла и стрѣльбы, а также—превышенія угла орудія надъ мѣстомъ установки послѣдняго; допускается даже употребленіе вмѣсто **А.** ложбинъ. Названіе это присвоено особаго рода мелкимъ **А.**, щеки кот. не имѣютъ никакой одежды, а постепенно сливаются со скатомъ бруствера. Подошвѣ ложбинъ даютъ наклонъ во-внутрь или внаружу, соотвѣтственно углу возвышенія или склоненія орудія. Объ **А-ахъ** въ каменныхъ стѣнахъ см. *Установка орудій*. („Полевая фортификація“, Ц. Кюи, 1881 г.; „Осадная война“, А. Іохера, 1881 г.). — Б.

Амбразурный *заслонъ*. Для предохраненія артил. прислуги отъ ружейн. огня, внутреннее

отверстіе амбразуръ м. б. прикрываемо заслонами. Употребительнѣйшіе изъ нихъ—деревянные (прусскіе) и тросовые (севастопольскіе). Первые составляются изъ 2 щитовъ, каждый 7 ф. дл. и 1½ ф. шир.; ихъ сколачиваютъ изъ толстыхъ досокъ и обиваютъ иногда листовымъ желѣзомъ. Заслонъ изъ такихъ щитовъ прислоняютъ къ внутренней крутости, опирая нижніе его концы въ горизонтальную доску, утверждаемую у подошвы крутости. Для стрѣльбы щиты раздвигаютъ и прикрѣпляютъ къ кольямъ, вбит. въ крутость, а по сдѣланіи выстрѣла—ихъ опять сдвигаютъ. Тросовые заслоны состоятъ изъ пологовъ, сплетен. изъ толстыхъ веревокъ; такіе щиты прикрѣпляютъ къ горизонтальной жерди, утвержденной къ скату бруствера у внутренняго отверстія амбразуры.—б.

Амбрисъ, см. *Анола*.

Амбулаторное *леченіе*, когда больные не живутъ въ больницѣ, а лишь приходятъ туда за совѣтами и проч.

Амгерстъ, *Джеффери*, лордъ, англійск. геп.; старинной фамиліи, род. въ Кентѣ, 1717 г., ум. 1798; б. губ-ромъ Виргиніи, потомъ — к-щимъ англійск. войсками въ Америкѣ и завоевалъ *Канаду*, за что̀ награжденъ орд. „Бани“, возведенъ въ баронское достоинство, получилъ званіе г-к-щаго, а 1791 г.—чинъ флдм.—Племянникъ его, *Уиліамъ Питтъ*, гр. д'**А.**, посвятилъ себя дипломатической карьерѣ (см. *Великобританія*).

Амедей V, Великій, гр-гъ савойскій (1249 † 1323 г.); считается основателемъ савойскаго дома. Его 38-лѣтн. упр-іе гсд-вомъ заслуживаетъ вниманія какъ по внутренней политикѣ (изданіе замѣчательныхъ, особенно для того времени, законовъ о финансахъ и внутрен. упр-іи; поощреніе промышленности; покровительство наукамъ и искуствамъ), такъ, преимущественно, и въ воен. отношеніи. Его жизнь представляется въ видѣ безпрерывной борьбы съ сосѣдними владѣтелями (гр-гъ Монфератскій и др.), земли кот. ему удалось присоединить къ своимъ и т. об. значительно расширить свои владѣнія, въ особенности со стороны Швейцаріи, куда, въ Шамбери (1295 г.) перенесена б. его резиденція. Чтобы судить о воен. дѣятельности **А.**, достаточно привести свидѣтельство современнаго ему хроникера, упоминающ. о веденныхъ **А.** 32 осадахъ замковъ. Вліяніе **А.** на политич. дѣла С. Италіи особенно возросло съ тѣхъ поръ, когда 1310 г. его зять, германскій имп. Генрихъ VII, назначилъ его своимъ намѣстникомъ въ С. Ит. и значительно расширилъ его владѣнія.

Америка, или Новый Свѣтъ, величайшій послѣ Азіи материкъ; отдѣляется на в. Атлантич. ок., отъ Европы, а на з.—Тихимъ, отъ Азіи и Австраліи; съ с. омывается Ледовит. ок. Хотя еще въ X в. с-ныя части **А.** б. извѣстны скандинавамъ, но честь открытія ея принадлежитъ Христофору Колумбу (1492 г.), названіе же свое **А.** получила отъ флорентійскаго мореходца *Америка Веспуція*, впервые описавшаго ее; 1-я открытія въ **А.** принадлежатъ испанц. и португальц., особенно усилившіяся послѣ того, какъ Фердинандъ Магелланъ обогнулъ **А.** съ ю.; позднѣе, уже въ XVII в., началось изслѣдованіе с-ныхъ бер., особенно съ 1746 г., когда англ. парламентъ назначилъ премію въ 20 т. фн. стерл. за открытіе с.-з. прохода въ Индію. Съ XVIII в. у с.-з. бер. **А.** появились русскіе промышленники (Шелеховъ), а съ 1799 г. образована россійско-американск. комп. Въ нынѣшнемъ столѣтіи предприняты б. большія полярн. экспед.: Росса (1818 г.), Парри (1819—1827 г.), Франклина (1845 г.) и др., а въ послѣднее 20-лѣтіе изслѣдованія направлены преимущественно во-внутрь **А.**: Мексику (французы, 1866 г.), дол. Амазонки (Агассисъ, Хартъ, Шанблезъ), Центральную **А.** (Хабельсъ, 1864—1871 г.), Патагонію (Мустерсъ, 1869 г.). Многія части **А.**, особенно Ю., все еще мало изслѣдованы.—Материкъ **А.** растянутъ по меридіану, и ближе другихъ частей свѣта подходитъ къ полюсу. Отъ самаго с. пункта (Родъ-бай, 73°54′ с. ш.) до ю. (м. Фровардъ, 53°54′ ю. ш.) длина **А.** 13.914 вер. Крайнія точки материка: на з.—мысъ принца Валійскаго (167°59′ з. д.), на в.—м. Бранко (34°48′ з. д.). Углубленіемъ Мексиканскаго залива **А.** дѣлится на 2 огромные треугольн. материка, почти равные между собою: *С.* **А.**—342 т. кв. м., и *Ю.* **А.**—334 т. кв. м., не считая о-вовъ, занимающ. протяж. въ 68 т. кв. м. Оба материка соединены землями Центральной **А.**, гдѣ самое узкое мѣсто—Панамскій перешеекъ (42 вер.). *С.* **А.** имѣетъ береговую линію, безъ малаго, вдвое болѣе развитую, чѣмъ въ *Ю.* **А.**; откинувъ даже бер. Ледовит. ок. (5.219 вер.), остается 36.514 вер. береговой линіи (20.660—на Атлант. ок., 15.854—на Тихомъ), между тѣмъ какъ берега *Ю.* **А.** имѣютъ всего 23.630 вер. (14.945—на Атлантич. ок., 8.695—на Тихомъ). Наиболѣе изрѣзанъ в. бер. *С.* **А.**, гдѣ множество глубокихъ, вполнѣ закрытыхъ заливовъ и бухтъ, весьма важныхъ для всемірной торговли; изрѣзанность же с-наго бер. не имѣетъ значенія, по краткости навигаціи въ с. широтахъ.—О-вами **А.** очень богата, но наибольшая часть ихъ (протяж. до 58 т. кв. м.) лежитъ въ Ледовит. ок., составляя особую группу о-вовъ арктическаго архипелага. Важнѣйшіе о-ва принадлежатъ къ группѣ Вестиндскихъ (4.310 кв. м.) и раздѣляются на нѣсколько группъ: большіе и малые Антильскіе, Багамскіе и др.; на ю. **А.**—Фалькландскіе и Магеллановъ архип. (Патагонскіе); на з.—архипелаги: Ванкуверъ, Квадра и Алеутскій.—Въ меридіональномъ направленіи вдоль всей **А.**, ближе къ ея з. бер., тянется горный хр. Кордильеровъ, или Андовъ, прерывающійся лишь въ Центральной **А.** и занимающій площадь въ 220 т. кв. м. Анды *Ю.* **А.** ниспадаютъ на з. короткими, отлог. терасами и переходятъ въ узкія приморск. равнины, а на в., раздѣляясь, образуютъ плоскогорья, лежащія отъ 4 до 13 т. ф. надъ ур. м.; изъ нихъ одно—Титикака, высочайшее, заперто со всѣхъ сторонъ и не имѣетъ истока для своихъ водъ. Въ с-ной части Андовъ *Ю.* **А.** лежатъ высочайшія горы, доходящія до 24 т. ф. (Аконкагуа, Чимборассо, Иллимани, Котопахи и др.). Кордильеры *С.* **А.** образуютъ въ своей з. части возвышенныя плоскогорья Мексики, Аризоны, Чигуагуа, Соноры, Утахъ; послѣднее, соотвѣтствуя плоскогорью Титикака, также замкнуто со всѣхъ сторонъ. Высочайш. точки Кордильеровъ *С.* **А.** находятся въ в-ныхъ развѣтвленіяхъ хр. и достигаютъ 17.750 ф. (Попокатепетль, Оризаба, Монт-Браунъ, Монт-Хукеръ и др.); послѣднія 2 высоты

лежатъ въ в-ной цѣпи, кот., подъ назв. *Скалистыхъ горъ*, доходитъ до Ледовит. ок.; з-ная же цѣпь, подъ именемъ *Сіерра-Невада*, тянется съ ю. Калифорніи и оканчивается въ бывшей русской **А.**, гдѣ высочайшая гора—Св. Иліи (до 16 т. ф.). Снѣговая линія въ *С.* **А.** спускается до 11, а въ Ю. поднимается до 15 и даже 16 т. ф. Отдѣльными горными группами болѣе богата *Ю.* **А.**, именно: не большой, но высокій хр. *Сіерра-Невада-де-Санта-Марта*, менѣе же значительны—береговая цѣпь *Венецуэлы*, возвышенное плато *Гуаяна*, или *Сіерра-Париме*, богатое растительностью, и *Бразильскія* г., занимающія до 50 т. кв. м. и представляющія нѣсколько горныхъ цѣпей. Въ *С.* **А.** только 1 отдѣльная група—*Аллеганскія* г., длиною въ 1½ т. вер., съ высотами до 6½ т. ф.—*С.*-**А-ая** равнина занята на ю. рѣчной обл. Миссисипи (70 т. кв. м.), а на с.—озерами. Равнина *Ю.* **А.** занимаетъ 206 т. кв. м., изъ коихъ ⅔ приходится на басейнъ р. Амазонка. При обширности равнинъ, широко развиты гидрографич. условія; но въ *С.* **А.** болѣе оз., а въ *Ю.*—рѣкъ. Въ *С.* **А.** оз.: Виннипегъ, Атабасковъ, Невольничье, Медвѣжье, соединяющ. съ Ледовит. м. и Гудзоновымъ зал. р. р. Мекензи, Нельсонъ, Чурчилла, Альбани и Северинъ; далѣе идутъ канадскія оз.: Верхнее, Гуронъ, Эри, Онтаріо, съ р. св. Лаврентія; въ ю. части *С.* **А.**—обширный басейнъ р. Миссисипи, съ притоками: Миссури, Огіо и др. Въ *Ю.* **А.** оз.: Маракайбо и Титикака, и 3 огромныя рѣчн. системы: Амазонки, съ многочисленными притоками, Ориноко и Ріо-де-ла-Платы, съ Параной и Парагваемъ. Гл. направленіе р. р.—къ в., въ Атлантич. ок., и только одна болѣе значительная рѣчн. система Колумбіи—па з. (въ *С.* **А.**).—Климатъ и производительность **А.** крайне разнообразны. Она отличается особымъ развитіемъ растительности, обиліемъ травоядныхъ, скота, змѣй, аллигаторовъ и москитовъ; хищныхъ животныхъ менѣе чѣмъ въ Старомъ Свѣтѣ.—Населеніе до 95 мил., изъ кот. въ *С.* **А.**—60 мил., *Ю.*—28½ мил., Центральной—2½ мил. и Вест-Индіи—4 мил. Жители представляютъ 4 групы: туземцы—индійцы (9 мил.), индо-кавказская (49 мил.), негры (10 мил.), и разныя помѣси—метисы, мулаты, замбо (до 16 мил.); къ послѣднимъ отнесены китайцы, приливъ кот. въ **А.** усиливается, а къ первой групѣ—особая народность эскимосовъ. Настоящими владыками территоріи **А.** являются европейцы, принадлежащіе въ Соединенныхъ шт. къ германскому, а въ прочихъ частяхъ—къ романскому племени. Туземцы представляютъ остатки населенія, считавшаго въ XV в. до 100 мил.; они раздроблены (до 400 разн. нарѣчій), живутъ охотою и скотоводствомъ. Негры съ 1536 г.; хотя невольничество запрещено по аахенскому миру, но существовало до новѣйшихъ временъ, и въ Бразиліи отмѣнено только 1871 г.—Въ **А.** *одна* мр-хія—Бразильская имп., а прочія гед-ва—самостоятельныя республики: въ *С.* **А.**—С.-Амер. Соединен. штаты и Мексика; въ *Центр.* **А.**—*пять* небольшихъ рспб.: Гватемала, Сан-Сальвадоръ, Гондурасъ, Никарагуа и Коста-Рика; въ *Ю.* **А.**—Венецуэла, Нов. Гренада, Эквадоръ, Боливія, Чили, Перу, Аргентинская, Парагвай, Уругвай; въ Вест-Индіи—*двѣ* рспб.: Гаити (негры) и Сан-Доминго (мулаты). Сверхъ того, европейцамъ принадлежатъ: 1) *Англіи*—обширныя пространства на с.: Верхн. и Нижн. Канада, Нов. Брауншвейгъ, Нов. Шотландія, Кап-Бретонъ, о-ва: принца Эдуарда, земля Гудзонова зал., Ньюфаундлэндъ, Нов. Георгія, Бермудскіе, Багамскіе, въ Антильскихъ—Ямайка, Тринидадъ, Табаго, Гранада, С.-Винцентъ, Барбадосъ, С.-Люція, Доменика, Антигуа, Барбуда, Ангвилла; на материкѣ—часть Юкатана, Гвіаны и о-ва Фолькландскіе; всего 171.900 кв. м., съ 5 мил. жит.; 2) *Испаніи*—о-ва Куба и Порторико, 2.327 кв. м., 2.069.000 жит.; 3) *Голландіи*—часть Гвіаны и о-ва Подъ-вѣтромъ (Кюрасао, св. Мартина и др.), 2.830 кв. м., 86 т. жит.; 4) *Франціи*—часть Гвіаны, о-ва Гваделупа, Мартиника и др., 1.702 кв. м., 335 т. жит.; 5) *Даніи*—о-ва св. Креста, св. Ѳомы и св. Іоанна, 5,6 кв. м., 37.820 жит. (ей же принадлежитъ Гренландія); 6) *Швеціи*—о-въ св. Варѳоломея, 0,4 кв. м. и 2.900 жит.—Библіографія: *Ал. Гумбольдтъ*—„Examen critique de l'histoire de la géographie du Nouveau Continent; Voyage dans l'intérieur de l'A. méridionale"; *Андрѣ*—„Nord-A.", 1854; *Кастельнау*—„Expédition dans les cinq parties centrales de l'A. du Sud", 1859; *Чуди*—„Путешествіе въ Ю. А.", 1867; періодическія изд. и труды американск. учен. обществъ, между кот-ми географическія общества въ Вашингтонѣ и 2 въ Нью-Іоркѣ издаютъ свои труды на англійскомъ яз., въ Квебекѣ—на французскомъ, въ Ріо-Жанейро—на испанскомъ.—**н. п. г.**

Американская *междоусобная война 1861—1865 гг.*, см. *Съв.-Ам. Соедин. штаты.*

Американскіе *штаты*, см. *Сѣверо-Американскіе Соединенные штаты.*

Америкъ Веспуцій, флорент. мореплаватель; род. 1436 г.; занимался торговлею и науками. Онъ доставлялъ продовольствіе экспедиціямъ, отправлявшимся въ Новый Свѣтъ; потомъ, какъ искусный кормчій и ученый космографъ, принялъ личное участіе въ экси. На исп. эскадрѣ онъ посѣтилъ с-ный бер. Ю. Америки; затѣмъ, поступивъ на службу къ португ. королю, объѣхалъ бер. Бразиліи. Возвратившись на родину, **А. В.** составилъ описаніе своего путешествія, гдѣ приписывалъ себѣ честь открытія материка Америки прежде Колумба. По словамъ автора, онъ совершилъ 1-е путешествіе въ Новый Свѣтъ 1497 г., т. е. до открытія Колумбомъ материка (1498 г.). Однако, испан. историки говорятъ, что до 1499 г. **А. В.** не бывалъ въ Новомъ Свѣтѣ. Какъ бы то ни было, это описаніе произвело такое впечатлѣніе, что Новый Свѣтъ получилъ имя автора. Описаніе издано въ Венеціи, 1507 г., на итал. яз., и вскорѣ б. переведено на латинскій и французскій. 1740 г. изданы письма **А. В.**—**к. а. б.**

Амiантъ, см. *Асбестъ.*

Амилькаръ, имя многихъ карѳагенск. военачальниковъ. Болѣе замѣчателенъ **А.** *Барка* („молнія"), отецъ Аннибала; онъ съ успѣхомъ велъ 1-ю пунич. войну въ Сициліи. Возвратясь въ Африку, **А.**, въ 3-лѣтней войнѣ (240—237 г.), усмирилъ возстаніе неполучившихъ жалованья наемныхъ войскъ, грозившее гибелью отечеству; успокоилъ борьбу партій въ Карѳагенѣ, принявъ сторону народа; 236 г. привелъ въ повиновеніе нумидійцевъ, а затѣмъ перешелъ съ войсками въ Исп., и по завоеваніи з. и ю. части ея, обратилъ эту страну въ выгодный базисъ для карѳагенянъ противъ римлянъ. **А.**

готовился уже перенести войну въ Ит., когда б. убитъ въ ср. съ веттонами, 227 г. до Р. Х. (*Полибій*; *Корнелій Непотъ*; *Арріанъ*; *Кауэлеръ*—„Воен. ист. всѣхъ народовъ"; *Голицынъ*—„Всеобщая воен. ист".).

Амісенскій *миръ*, см. *Революціонныя французскія войны.*

Амісенъ, гл. г. департ. Соммы, во Франціи, извѣстенъ по бою 27 ноября 1870 г. между войсками Мантейфеля и франц. подъ нач. ген. Фарра; послѣдніе б. разбиты. 28-го нѣмцы вступили въ **А.**, а 30-го заняли и цитадель его. („Франко-нѣмецкая война 1870—71 г.", соч. прусск. ген. шт., пер. *Риттера* и *Маслова*; *гр. Вартенслебенъ*—„Die Operationen 1 Armee unter g. v. Manteufel"; *Федербъ*—„Campagne de l'armée du Nord").

Амиранскіе *о-ва*, въ Индійскомъ ок., къ с. отъ о-ва Мадагаскаръ и противъ в. бер. Афр., на пути изъ Капской колоніи въ Индію; низменны, лѣсисты и весьма слабо населены (жит. около 100 ч.); станція для судовъ, заходящихъ сюда, чтобы запастись водою и свѣжимъ мясомъ; съ 1814 г. принадлежатъ Англіи. — **П. О. Щ. П.**

Амнистія, *забвеніе*; отличается отъ помилованія или прощенія. Помилованіе касается частныхъ нарушеній закона, **А.** имѣетъ основаніемъ ист.-политич. необходимость, а не милосердіе. Чаще всего **А.** заканчиваетъ внутреннія смуты и объявляется безъ всякихъ исключеній, нарушающихъ ея сущность. 1-я **А.** дана б. въ Аѳинахъ, по низверженіи 30 тирановъ, 403 г. до Р. Х., и соблюдена съ религіознымъ благоговѣніемъ. Геліасты (судьи), вступая въ отправленіе своей обязанности, давали такую клятву: „клянусь не вспоминать прошедшаго и не позволять вспоминать другому".—Безъ употребленія слова **А.**, тоже б. сдѣлано въ Россіи при воцареніи Романовыхъ: все старое предано забвенію.—**В. А. Б.**

Амплитуда: 1) Величина, изображающая верхній предѣлъ эллиптическаго интеграла, кот. бываетъ 3 различныхъ видовъ. 2) Наибольшее удаленіе между двумя крайними положеніями точки или тѣла, колеблющихся около ихъ состоянія равновѣсія; такъ, напр., въ движеніи обыкновеннаго маятника **А.** будетъ полная величина размаха, т. е. удвоенный уголъ, на кот. отклоняется маятникъ отъ вертикальной линіи. 3) Дальность полета брошеннаго тѣла, т. е. разстояніе, пройден. тѣломъ по горизонтальному направленію. 4) Угловое разстояніе какого-нибудь свѣтила: въ моментъ его восхода—отъ в-ной точки горизонта, въ моментъ же захода — отъ з-ной; въ 1-мъ случаѣ **А.** (или *амплитудъ*) наз. *восточною*, во 2-мъ—*западною*, причемъ та и другая м. б. *сѣверною* или *южною*; другими словами, **А.** — ничто иное, какъ дополненіе до 90° азимута восходящаго или заходящаго свѣтила. — **И. Я. П.**

Амру, лучшій полководецъ 1-го вѣка магометанства; сначала самый жестокій врагъ Магомета. Завоевалъ Египетъ, Нубію и часть Ливіи, съ 636 по 640 г. *Моавія*, обязанный престоломъ **А.**, назначилъ его намѣстникомъ въ Египетъ. Здѣсь онъ построилъ Каиръ и провелъ каналъ, кот., посредствомъ Нила, соединилъ Красное м. съ Средиземнымъ. Этотъ каналъ запущенъ и заваленъ турками. **А.** ошибочно приписываютъ сожженіе александрійской библіотеки (см. *Александрія*). **А.** ум. 663 г.—**Е. А. Б.**

Амслеръ, пр-ръ въ Шафгаузенѣ (Швейцарія), предложившій улучшеніе въ запирающемъ казну механизмѣ американца Мильбанка. Это улучшеніе б. временно принято въ Швейцаріи, подъ названіемъ системы *Мильбанкъ - А.* Затворъ—откидной, на шарнирѣ; въ общихъ чертахъ сходенъ съ затворомъ *Альбини-Брандлина* (см. *Альбини*); состоитъ изъ 2 частей, соединен. шарниромъ т. об., что при замкнутомъ затворѣ обѣ части заклиниваются одна другою въ коробкѣ, причемъ пороховые газы, дѣйствуя при выстрѣлѣ спереди, усиливаютъ заклиненіе, а слѣд. и закрываніе казны; наоборотъ, при дѣйствіи рукою на тыльный клинъ затвора сзади, для открыванія послѣ выстрѣла, затворъ откидывается безпрепятственно. Ударникъ находится въ косомъ направленіи къ оси ствола; огонь сообщается заряду дѣйствіемъ ударника въ дно патронной гильзы близъ ея закраины, въ кот. помѣщенъ ударный составъ. Гильза патрона—металическая, цѣльно-тянутая.—**В. В. Б.**

Амстердамъ, гл. гор. *Индерландъ* (см. это).

Аму-Дарьинскій *отдѣлъ*, пріобрѣтенный отъ хивинцевъ 1873 г., составляетъ ю.-з. часть Туркестанск. г.-губ-ва и примыкаетъ ю. и ю.-з. окраиной къ нашей хивинско-бухарск. гран. Отдѣлъ занимаетъ 1.700 кв. м. и подраздѣляется на 2 участка (Шураханскій и Чимбайскій). Число жит.—133.625; слѣд., на 1 кв. м. приходится 78 чел. Населеніе состоитъ изъ: 48% каракалпаковъ, 29% киргизовъ, 15% узбековъ, 5% туркменъ, 1% русскихъ; персіянъ, таджиковъ, татаръ и сартовъ—менѣе 1%. За исключеніемъ русскихъ (бо́льшая часть ихъ—переселенцы изъ уральск. каз.), почти всѣ остальные жит.—магометане. По образу жизни, населеніе дѣлится на кочевое (киргизы), полукочевое (каракалпаки и туркмены) и осѣдлое, кот-го считается около 30 т. чел. По приблизительному исчисленію, осѣдлое и полукочевое насел. занимаютъ 45.700 дес., гдѣ расположено 13.286 дворовъ, а подъ пастбищами кочевниковъ — 1.300.000 дес., и здѣсь до 8 т. кибитокъ; т. об., на каждый дворъ приходится 3 дес., а на каждую кибитку—159 дес. Упр-іе отдѣломъ сосредоточено въ Петро-Александровскомъ укр-іи, лежащемъ на пр. бер. Аму-Дарьи (2½ вер. отъ берега и 4 вер. отъ гор. Шураханъ) и имѣющемъ до 500 жит. (со слободкою). Въ отдѣлѣ 2 гор.: *Шураханъ* (около 2 т. жит.) и *Чимбай* (до 700). Кромѣ Петро-Александровскаго, на Аму-Дарьѣ выстроено 1874 г. другое укр-іе—Чукусъ, предназначен., гл. об., для наблюденія за туркменами. **А.-Д.** *отдѣлъ* принадлежитъ къ туркестанскому воен. окр.—**П. Р. О.**

Аму-Дарья (*Оксусъ* — древнихъ, *Джигунъ* — арабовъ), р. Ю. Туркестана; образуется изъ многихъ источниковъ, берущихъ начало съ плоской возвышенности Памиръ; гл. изъ нихъ—Пянджъ, вытекаетъ изъ оз. Сары-куль, на высотѣ 13 т. ф. Длина теченія **А.-Д.** не менѣе 2½ т. вер., а басейнъ ея обнимаетъ болѣе 12 т. кв. м. Только въ верхнемъ теченіи она имѣетъ притоки, мало еще изслѣдованные; изъ с. притоковъ наиболѣе замѣчательны, по величинѣ, Кызылъ-су и Зарафшанъ; послѣдній не доходитъ до **А.-Д.**, теряясь въ пескахъ; въ его плодородной долинѣ лежатъ Самаркандъ и Бухара. Ю.

притоки, берущіе начало въ горахъ Гиндукушъ, открываютъ, по своимъ долинамъ, доступъ къ переваламъ этого хр.; изъ нихъ болѣе замѣч.: Кундузъ, Хулмъ, Балхъ. Ниже владенія Балха **А.-Д.** течетъ въ с.-з. направленіи, къ ю. части Аральскаго м., не принимая уже ни одного притока и имѣя вполнѣ характеръ степной рѣки, причемъ даетъ начало многимъ ирригаціон. каналамъ, особенно въ предѣлахъ хивинскихъ владѣній. Не доходя 140 вер. къ Аральск. м., **А.-Д.** раздѣляется на рукава, образуя обширную дельту, переполнен. неглубокими каналами и заросшими камышемъ озерами. Гл. рукавовъ въ дельтѣ 3: Талдыкъ, Улькунъ, или средній,—наиболѣе многоводный, и Куван-Джарма—восточный.—Судоходность **А.-Д.**, хотя и съ нѣкоторыми затрудненіями, не подлежитъ сомнѣнію; по ней плаваютъ хивинскіе и бухарскіе каюки, поднимающіе до 1 т. пуд. груза; 1878 г. пароходъ „Самаркандъ", съ осадкою 3 ф., доходилъ вверхъ до границъ Афганистана (Ходжасаля).—**А.-Д.** поражаетъ своей величественностью, многоводностью и быстротою теченія.—Есть неопровержимыя свидѣтельства, что еще въ XV и даже XVII в. **А.-Д.** текла въ Каспійское м.; новѣйшія изслѣдованія Стебницкаго, Лупандина, Глуховскаго опредѣлили направленіе древняго русла **А.-Д.**, называемаго Узбой; длина этого русла болѣе 1 т. вер.; ширина—отъ 100 саж. до 3 вер.; превышеніе верховья Узбоя (вблизи Ходжейли) надъ его низовьемъ (у Баіханскаго зал.) болѣе 300 ф. Данныя, полученныя изслѣдователями Узбоя, даютъ надежды на возможность направленія **А.-Д.** въ Каспійское м., что́ открыло бы Россіи чрезвычайно важный торг. путь во-внутрь Азіи. Неоднократно во́ды **А.-Д.**, прорывая плотины, направлялись въ Узбой; при прорывѣ, бывшемъ въ сент. 1878 г., во́ды **А.-Д.** дошли до оз. Сары-Камышъ, образовавъ на протяженіи болѣе 200 вер. протокъ въ 20 саж. шир., при средней глубинѣ въ $^3/_4$ саж. Со времени хивинской эксп. 1873 г., лв. бер. низовьевъ **А.-Д.** принадлежитъ Россіи, и здѣсь заложенъ Петро-Александровскъ. (1879 г. появилась брошюра: „Аму и Узбой", въ кот. сгруппированы всѣ свѣдѣнія объ этой рѣкѣ). — **п. п. г.**

Амуниція, Амунічныя *деньги*, **Амунічныя** *вещи*, см. *Вещевое довольствіе*.

Амуничникъ *конскій*, *артилерійскій*, мѣсто для храненія конской амуниціи. **А.** долженъ имѣть свободный доступъ воздуха, быть не сырымъ и не слишкомъ сухимъ. Размѣщаемыя въ немъ крупныя вещи не должны соприкасаться одинъ съ другими и прилегать къ стѣнѣ; ихъ слѣдуетъ подвѣшивать (хомуты, шлеи) или класть (сѣдла) отдѣльно; мелкія же (поводья, путлища и т. п.) — штукъ по 5 — 10 вмѣстѣ. Кожаную ам-цію необходимо чистить, а суконныя вещи выколачивать раза 4 въ годъ; кожу чистятъ щеткою, потомъ проходятъ влажною тряпкой, и затѣмъ—тряпкой, напитанною саломъ или мазью. Въ настоящее время для этой цѣли употребляютъ: мазь изъ 1 части ворвани и 2 ч. чистаго (березоваго) дегтя или нефтяное сало, добываемое изъ нефтяныхъ остатковъ. Къ салу прибавляютъ 2% креозота (о смазочныхъ маслахъ см. „Краткое руководство артил. службы съ пол. орудіями образца 1877 г.", отд. I, стр. 54—55). Для черненія, прибавляютъ нѣсколько сажи. Глянцовую кожу чистятъ сухими щетками; если она начала трескаться, то смазываютъ саломъ, и когда напитается, оттираютъ до глянца. Ам-ція для чистки выносится на воздухъ. Кожа, смазанная нефтянымъ саломъ, имѣетъ зеленоватый оттѣнокъ; для приданія чернаго и блестящаго вида, слѣдуетъ протирать ее ветошью. Послѣ каждаго употребленія ам-ціи, необходимо ее вычистить щеткою, разъ въ недѣлю чернить сажей, разведенною въ водѣ, и раза 4 въ годъ смазывать. Попоны и вальтрапы, при употребленіи въ дѣло, слѣдуетъ выколачивать какъ можно чаще, вьюки и, особенно, потники—просушивать на солнцѣ и выколачивать.—Ам-цію и сѣдла зараженныхъ или даже только подозрительныхъ лошадей необходимо мыть мыломъ или хлорною водой (не исключая металическихъ вещей), и когда кожа высохнетъ, надо снова намазать ее жиромъ; подушки отъ сѣделъ—перебить; вещи, кот-ми чистили и убирали больныхъ лошадей,—уничтожить; одежду людскую—также вымыть хлорною водой.

Амураты: 1) **А. I**, одинъ изъ величайш. оттоманск. гсд-рей; род. 1319 г.; наслѣдовалъ своему отцу, Урхану, 1360 г.; отнялъ у грековъ Ѳракію, и овладѣвъ 1362 г. Адріанополемъ, установилъ здѣсь свою столицу. 1389 г. разбилъ сербовъ, на коссовомъ полѣ; но въ началѣ битвы убитъ сербомъ Милошемъ Обиличемъ. — 2) **А. II**, сынъ и наслѣдн. Магомета I; вступилъ на тронъ 1421 г.; овладѣлъ Смирною, опустошилъ Морею, подчинилъ себѣ Боснію; 1444 г., при Варнѣ, разбилъ Владислава III, короля Польши и Венгріи, а 1448 нанесъ сильное пораженіе венгерск. вождю Яну Гунніаду, на коссовомъ полѣ, и только геройское сопротивленіе Скандербега (см. *Албанія*) остановило дальнѣйшія завоеванія **А.** Онъ ум. 1451 г. **А. II** нѣсколько разъ отказывался отъ престола; но турки, когда ихъ постигало несчастіе, опять его призывали.—3) **А. III** (1574—1595), отнялъ у Персіи Тавризъ и 3 провинціи, а его визирь завоевалъ у австрійц. крѣп. Раабъ.—4) **А. IV** (1623—1640), отнялъ у персовъ Багдадъ; любя самъ вино, разрѣшалъ его употребленіе и подданнымъ, вопреки закону пророка. — **к. а. б.**

Амурская *область* учреждена 1858 г., въ В. Сибири, изъ земель, пріобрѣтен. по айгунскому договору. Южную и ю.-з. границы ея образуетъ теченіе Амура, отъ Стрѣлки до устья Усури; с-ную — Становой хр.; в-ную — прямая линія отъ устья Усури до истока р. Буреи, а далѣе,—водораздѣлъ, съ одной стороны, Буреи и Зеи, а съ другой—притоковъ Амгуни и р. р. Тугуръ и Уди. Простр. **А.** *обл.* 8.163,4 кв. м.; жит. свыше 60 т.; изъ нихъ около 20 т. инородцевъ и болѣе 40 т. собственно русскаго населенія. **А.** *обл.* входитъ въ составъ В.-Сиб. г.-губ-ва и воен. окр., и управляется воен. губромъ, имѣющимъ пребываніе въ г. Благовѣщенскѣ (3.344 жит.); здѣсь же сосредоточивается упр-іе амурскимъ казачьимъ войскомъ. — Библіографія см. *Амуръ*. — **п. п. г.**

Амурская *экспедиція*. 1846 г., по высочайш. повелѣнію, приняты б. мѣры, чтобъ удостовѣриться, могутъ-ли входить въ Амуръ мореходныя суда. Но дѣло это начато съ весьма ограниченными средствами, и пор. Гавриловъ, к-ръ посланнаго съ этой цѣлью брига, писалъ, что изъ представленной имъ описи нельзя дѣ-

лать окончательныхъ заключеній объ устьи рѣки и ея лиманѣ. Несмотря на то, дальнѣйшія изслѣдованія не признаны необходимыми и вопросъ объ Амурѣ вновь возбужденъ только вслѣдствіе ходатайства к.-л. Невельскаго (см. это), который, отправляясь 1848 г. (на транспортѣ „Байкалъ“) въ Камчатку, съ разными запасами, просилъ разрѣшенія осмотрѣть устье рѣки. По прибытіи въ Петропавловскъ въ маѣ слѣд-щаго г., и не получивъ и тамъ ожидаемаго разрѣшенія, Невельской, увѣренный, что г.-губ-ръ (гр. Н. Н. Муравьевъ-Амурскій) вполнѣ сочувствуетъ задуманному изслѣдованію, рѣшился, пользуясь благопріятно сложившимися обстоятельствами, приступить къ дѣлу. Лѣтомъ 1849 г. онъ успѣлъ удостовѣриться въ возможности входа въ Амуръ и существованіи фарватера между о-вомъ Сахалинъ и материкомъ. Глубина этого фарватера оказалась около 20 ф., тѣхъ же, кот. ведутъ въ рѣку, опредѣлена: съ с.—до 12 ф., съ ю.—около 15 ф. Назначенный затѣмъ въ распоряженіе г.-губ-ра, кап. Невельской (въ авг. 1850 г.) поднялъ на р. Амуръ русскій флагъ и объявилъ о принадлежности Приамурскаго края Россіи. Послѣдствіемъ этихъ дѣйствій б. учрежденіе въ февр. 1851 г. **А.** *эксп.* и назначеніе Невельскаго ея начальникомъ. Эксп. состояла изъ 4 оф. и 60 н. ч.; знакомясь съ краемъ, она д. б. входить въ сношенія съ мѣстными жит., дѣйствуя крайне осторожно, чтобы не возбудить подозрѣній китайскаго прв-ва. Вскорѣ изслѣдованія показали, что край этотъ вовсе не подчиненъ Китаю, а потому нач. эксп., находя необходимымъ воспользоваться сдѣланными уже открытіями, рѣшился дѣйствовать самостоятельно, не дожидаясь разрѣшенія на расширеніе района своихъ операцій. Средствъ у него б. мало; чины эксп., разбросанные по пустыннымъ пространствамъ изслѣдуемой территоріи, находились въ положеніи весьма труднымъ, а иногда даже и бѣдственномъ. Затрудненія представлялись во всемъ, начиная съ обезпеченія служащихъ средствами существованія. Необходимо б. пользоваться мѣстными лодками для осмотра фарватеровъ и гаваней, свѣдѣнія о кот. доставляли гиляки; при помощи тѣхъ же гиляковъ пришлось разъѣзжать и сухимъ путемъ, для ознакомленія съ краемъ. Дѣятельность и энергія чиновъ эксп. привели, наконецъ, къ тому, что вопросъ о границѣ съ Китаемъ признанъ подлежащимъ разсмотрѣнію; занятіе Сахалина и плаваніе по Амуру разрѣшены, благодаря энергическому ходатайству г.-губ-ра; передовые наши посты выставлены въ заливѣ Де-Кастри и Императорской гавани, находящейся на 3° шир. южнѣе устья Амура и осмотрѣнной лейт. Бошнякомъ. Въ этой гавани оставленъ на зимовку, 1854 г. (впослѣдствіи затопленъ), признанный неблагопадежнымъ къ плаванію фрег. „Паллада“, кот. нельзя б. ввести въ рѣку, вслѣдствіе большаго углубленія его; команда фрег. поступила въ распоряженіе нач. эксп., что дало возможность съ весною слѣдующаго г. построить по рѣкѣ земляныя укр-ія и вооружить ихъ снятыми съ фрег. 24-фн. пушками. Въ то же время въ лиманъ Амура пришла вся сибирск. флотилія (кот-ю оказалось необходимымъ перевести въ Амуръ, оставивъ совершенно Петропавловскій портъ), а также и команда погибшаго въ Японіи фрег. „Діана“. Гл. упр-ie краемъ учреждено въ Николаевскѣ. **А.** *эксп.* окончена въ іюнѣ 1855 г. Въ 1-й же г. восточн. войны 1853—56 г. Приамурскій край представилъ убѣжище для сибирской флотиліи и имущества Петропавловскаго порта, а также—для судовъ и командъ эскадры адм. гр. Путятина, что и заставило англичанъ блокировать прибрежья, признавая ихъ, т. об., принадлежащими Россіи. (См. посмертныя записки адм. *Невельскаго*, изд. подъ заглавіемъ: „Подвиги русск. морск. оф. на крайнемъ востокѣ“, 1878 г.).

Амурскіе *казаки*, см. *Казаки*.

Амуръ, р. В. Сибири; образуется изъ сліянія р.р. Шилки и Аргуни; на протяженіи до устья Усури—граница между Россіей и Китаемъ, а низовьемъ принадлежитъ Приморской обл., гдѣ и впадаетъ въ лиманъ Татарскаго пролива. Рѣчная обл. **А.** въ русскихъ и китайск. предѣлахъ—до 37 т. кв. м., весьма разнообразной, но преимущественно гористой мѣстности. Длина теченія **А.**—4.140 вер., изъ конхъ около 1 т. приходится на Шилку. Въ **А.** впадаютъ: слѣва—Амазаръ, Зея, Бурея, Горынь и Амгунь; справа—Умуръ (Албазиха), Камара, Сунгари, Усури, Дондон-бира и Хунгари. Изъ пр. притоковъ, Усури составляетъ гран. съ Китаемъ, а послѣднія 2 р. всѣмъ теченіемъ принадлежатъ Россіи. **А.** уже въ началѣ своего теченія имѣетъ ширину до 300 саж., а за устьемъ Зеи — около 750 саж.; въ 140 вер. ниже владенія Буреи, **А.**, живописнымъ ущельемъ въ 160 вер., прорывается чрезъ малый Хинганскій хр. (Бурейнскій); выйдя же изъ ущелья, снова расширяется, разбивается на протоки, и принявъ Сунгари и Усури, направляется къ с.-в., достигая мѣстами ширины до 1½ т. саж. Низменности, сопровождающія бер. **А.** между устьями Горыни и Амгуни, покрыты озерами; изъ нихъ болѣе обширны: Угдиль—съ лв. стороны, Кизи и Када—съ правой. Кизи, соединенное протокомъ съ **А.**, занимаетъ поперечную дол. неширокаго хр., отдѣляющаго теченіе **А.** отъ Восточн. ок. Ниже устья Амгуни **А.**, почти подъ прямымъ угломъ, поворачиваетъ на в., и при устьи своемъ образуетъ обширный, но мелководн. лиманъ. **А.** замерзаетъ съ начала ноября до мая. Несмотря на быстрое теченіе, судоходство по немъ удобно. Почва береговъ весьма плодородна, и при обиліи влажности, даетъ прекрасную растительность. Луга по **А.** превосходны; лѣса отличаются разнообразіемъ древесныхъ породъ: дубъ, клень, липа, чуждые Сибири, произрастаютъ на **А.** Лѣса обильны пушными и дикими звѣрями. Воды **А.** чрезвычайно богаты рыбою. Туземное населеніе прибрежьевъ **А.** состоитъ изъ разныхъ тунгузск. племенъ: орочонъ, манегровъ, гольдовъ и мангунцевъ; на низовьяхъ—гиляки. Численность туземцевъ до 8 т. д. и уступаетъ пришлому населенію, состоящему изъ китайц. и русск.—Честь открытія рѣчной обл. **А.** принадлежитъ Василію Пояркову (см. *Албазинъ*), кот. проплылъ, съ 130 казаками, всю рѣку (1643—1646 г.). Хотя, вслѣдъ затѣмъ, Ерофей Хабаровъ занялъ все теченіе **А.**, но по нерчинскому тракт. (1689 г.) колонизація **А.** б. оставлена. Открытіе 1849 г. кап. Невельскимъ (см. *Амурская эксп.*) амурскаго лимана дало новый толчекъ русской колонизаціи на **А.**: 1851

г. построенъ Николаевскій постъ, а съ 1855 г. началось заселеніе **А.**; 1858 г. образованы въ басейнѣ **А.** 2 обл.—*Амурская* и *Приморская*; окончательно **А.** признанъ за Россіей айгунскимъ (1857 г.) и пекинскимъ (1860 г.) договорами.— Библіографія: кромѣ множества статей, разбросан. за послѣднее 25-лѣтіе въ „Записк. Геогр. Общ.“, „Морск.“ и „Воен. Сборн.“ и „Горн. журн.“, есть капитальныя соч. по Амурскому краю: *Миддендорфа, Маака, Шварца, Максимовича, Радде, Шмидта*. Замѣчательны статист. свѣдѣнія, собран. объ Амурскомъ краѣ 1869 г. комиссіей г.-ад. Сколкова.—О воен. значеніи края см. статьи *Венюкова* („В. С.“ 1872 г.): „Матеріалы для воен. обозрѣнія русск. гран. въ Азіи“.—Лучшія карты **А.** — двухверстная, по съемкамъ ген. шт.; В. Сиб., и карта В. Сиб., составлен. въ военно-топогр. отд.; въ изд. картогр. зав. Ильина—Азіятская Россія, на 4 лист., и подробный атласъ Азіятск. Россіи, въ 12 картъ. — **и. и. г.**

Амфора (*Amphora*), мѣра жидкостей у древнихъ; служила также для опредѣленія величины судовъ, какъ у насъ тонна.

Амштеттенъ, дер. на большой дор. изъ Энса въ Вѣну. Здѣсь произошла первая встрѣча русск. и французск. войскъ въ кампанію 1805 г.—Наполеонъ, послѣ взятія Ульма, быстро преслѣдуя Кутузова и полагая, что онъ намѣренъ принять ср. на позиціи у С.-Пельтена, двинулъ свои корпуса для атаки этой поз. Ав-дъ изъ нѣсколькихъ п-ковъ легк. кав. и див. гренад. Удино, подъ общимъ нач-вомъ Мюрата, тѣснилъ слабый австр. ар-дъ ген. Кинмайера, кот., по выходѣ изъ дер. Штремберга, б. подкрѣпленъ отрядомъ изъ 6 т. русск. войскъ, подъ нач. кн. Багратіона. Русскіе остановились близъ **А.** Поз. эта представляла большія выгоды для оборонительнаго боя: высоты, лежащія по обѣ стороны дор., к-щія всей окрестной мѣстностью и покрытыя сосновымъ лѣсомъ, давали возможность держаться долго и упорно. Пропустивъ австр. войска, Багратіонъ расположилъ по высотамъ пѣхоту и сильныя б-реи, а всею кав. занялъ дор., проходившую почти чрезъ ц. поз.: только тутъ кав. и могла дѣйствовать удобно. 5 ноября Мюратъ атаковалъ гусарами эту кав.; но она, будучи хорошо прикрыта съ фл., выдержала всѣ атаки. Тогда Мюратъ далъ приказаніе Удино вытѣснить русск. пѣх. съ высотъ. Франц. гренад., построясь въ колоны, устремились на поз., и не взирая на убійственный ружейн. и картечн. огонь, заставлявшій ихъ нѣсколько разъ подаваться назадъ, утвердились на высотахъ. Но русскіе, упорствуя въ удержаніи ихъ, дрались съ отчаяніемъ, оспаривая штыками каждый шагъ земли, пока часть франц. пѣх., обойдя ихъ слѣва, не принудила отступить, подъ прикрытіемъ своей кав., по большой дор. на Ипсъ и С.-Пельтенъ. Обѣ стороны отличились храбростью: франц. гренад. и кон. съ ожесточеніемъ кидались въ атаку; русскіе защищались съ непоколебимой твердостью; раненые, они продолжали еще драться, и даже плѣнные, схватывая на дорогѣ обломки оружія, нѣсколько разъ падали на свой конвой.—Этотъ бой далъ возможность Кутузову отступить отъ С.-Пельтена и перевести армію у Кремса на лв. бер. Дуная (см. *Австро-русско-французская война 1805 г.*).

Амюзеты, легкія 1-фн. пушки XVIII ст., придававшіяся легкой пѣх. и кав. (преимуществ. драгунамъ), въ качествѣ плк-вой или б-ной артил. Гл. об. онѣ назначались для горн. войны. **А.** Морица Саксонск. заряжались съ казенной части, передвигались людьми и имѣли 2—3 чел. прислуги. Другія **А.** возились одной лошадью, и лафеты ихъ б. такъ устроены, что для стрѣльбы лошадь выпрягалась. **А.** вывелись изъ употребленія, когда отъ полевой арт. потребовалась бо́льшая подвижность. Во Франціи 1828 г. онѣ воскресли подъ назв. „*fusil de rempart*“.—**п. л. п.**

Анабазисъ, см. *Ксенофонтъ*.

Анадырскій *заливъ*, см. *Камчатское м.*

Аналогія, сходство между различн. явленіями, указывающее на зависимость ихъ отъ одной и той же причины. Сходныя между собою явленія наз. *аналогичными*. Напр., явленія искры, наблюдаемой при разрядѣ лейденск. банки, и молніи во время грозы—аналогичны, т. к. происходятъ отъ одной и той же причины—электричества.

Анапа, упраздненная крѣп.; въ 30 в. отъ устья Кубани, на в. бер. Чернаго м.—Султанъ Абдулъ-Гамидъ считается основателемъ этой кр., построен., по его повелѣнію, 1781 г. французск. инженерами. Кр. съ 3 сторонъ омывается моремъ, а 4-ю обращена къ долинѣ, простирающейся до подошвы Кавказ. г. **А.** не имѣетъ ни бухты, ни пристани, удобной для стоянки воен. судовъ, вынужден. оставаться на открытомъ рейдѣ, что́ особенно опасно во время свирѣпствующихъ здѣсь урагановъ, извѣстн. подъ именемъ боры. Г.-анш. Текелли, въ сент. 1787 г., и г.-пор. Бибиковъ, въ мартѣ 1790 г., покушались овладѣть **А.**, но безуспѣшно. 1791 г. кр. взята г.-пор. Гудовичемъ, но по ясскому миру возвращена Портѣ. Въ апр. 1807 г. эскадра черноморск. флота, подъ нач. к.-адм. Пустошкина, почти безъ сопротивленія, овладѣла **А.**; однако, по бухарестскому миру, заключенному 12 мая 1812 г., кр. снова возвращена Турціи. 1828 г. **А.** блокировалась эскадрою черноморск. флота, подъ нач. в.-адм. Грейга, а съ сухаго пути б. окружена десантнымъ отрядомъ, подъ командою г.-ад. Меншикова; послѣ упорной обороны, кр. сдалась нашимъ войскамъ. По адріанопольскому трактату 2 сент. 1829 г., **А.** присоединена къ Россіи, и зачислена сначала въ разрядъ крѣп-ей 2-го класса, а затѣмъ—3-го. 1846 г. **А.** сдѣлана городомъ. 1854 г., съ появленіемъ англо-франц. флота въ Черн. м., удержаніе за нами всѣхъ укр-ій черноморской береговой линіи сдѣлалось невозможнымъ, а потому и **А.** оставлена нашими войсками, предварительно разрушившими ея укр-ія. 1856 г. русскіе снова заняли **А.**, а 1860 г. гор. упраздненъ, причемъ жит. переведены въ г. Темрюкъ.—Матеріалы: *Богдановичъ*—„Походы Румянцева, Потемкина и Суворова въ Турціи“; *Михайловскій-Данилевскій* — „Описаніе турецкой войны 1806—1812 г.г.“; *Лукьяновичъ*—„Ист. турецкой войны 1828—1829 г.“.

Анатолія, въ древности з. часть Малой Азіи, см. *Турція*.

Анвелопа (*enveloppe*), наружная постройка, окружающая непрерывно весь гл. валъ или нѣкоторые его фронты и составляющая какъ-бы оболочку для прикрытія гл. вала. Употребленію **А.** приписываютъ слѣд-щія выгоды:

1) гл. валъ не такъ скоро разрушается непріятельскими выстрѣлами, дѣйствующ. непосредственно на **А.**, въ кот. большей частью засѣдаютъ снаряды и осколки; 2) непріятель, занявъ сухой ровъ, находящ. передъ **А.**, не можетъ ее обойти и взять съ тыла, какъ всякую друг. отдѣльн. постройку; 3) обороняющійся имѣетъ по всему протяженію **А.** удобное сообщеніе и прикрытіе, и 4) передъ баст. и равел. **А.** образуетъ валъ тенальн. расположенія, причемъ въ одномъ и томъ же укр-іи соединяются выгоды бастіонной и тенальн. системъ. Къ недостаткамъ **А.** относятъ: 1) непріят., взойдя на брустверъ **А.**, можетъ безпрепятственно по ней распространиться, и окруживъ гл. валъ, дѣйствовать противъ него на самомъ близкомъ разстояніи; 2) во всѣхъ входящихъ углахъ **А.** находятся необороненныя пространства, и 3) **А.** затрудняетъ наступательн. дѣйствія гарниз., или вылазки.— Постройка **А.** требуетъ много времени, труда и матеріаловъ, т. к., по протяженію и объему, представляетъ почти второй гл. валъ. Въ крѣпостяхъ новѣйшаго расположенія **А.** примѣненія не имѣетъ. — Б.

Ангальтскій *домъ*, одна изъ древнѣйш. царствующ. династій въ Германіи; въ XVI в. раздѣлилась на 4 отрасли: Ангальтъ-Бернбургъ, А.-Кеттенъ, А.-Дессау и А.-Цербстъ. Изъ этой послѣдней происходила имп-ца Екатерина II. Изъ дома А.-Дессау замѣчательны: 1) *Леопольдъ*, прусскій флдм. (см. *Ангальтъ-Дессаускій*); 2) *Леопольдъ-Фридрихъ*, внукъ предъидущаго; извѣстенъ содѣйствіемъ развитію просвѣщенія и культуры. Между прочимъ, онъ основалъ учебное завед. „Филантропинумъ".

Е. А. Б.

Ангальтъ, гр-во, союзн. гсд-во Германск. имп.; простр. 42,63 кв. м.; жит. 232.747 (дек. 1880 г.); образовалось отъ сліянія 1863 г. гр-въ А.-Дессау-Кеттенъ и А.-Бернбургъ; занимаетъ всѣ земли извѣстнаго съ 1603 г. Ангальтскаго окр., и состоитъ изъ 2 участковъ, раздѣлен. прусскою провинціей Саксонія, и 5 анклавъ (въ Гарцѣ). Гл. г.—*Дессау*, на Мульдѣ, съ 19 т. жит. Гр-гскій домъ принадлежитъ къ древнѣйшимъ въ Европѣ; нынѣшній гр-гъ, Фридрихъ,—съ 22 мая 1871 г. По конституціи 1859 г., ландтагъ состоитъ изъ 36 представителей, избираем. на 3 г. Съ 1870 г. всего одинъ гсд-вен. м-ръ, кот. вѣдаетъ всѣ отрасли упр-ія. Гсд-вен. доходы (1880 г.)— 16.029.000 мар.; расходы—16.017.000 мар.; долгъ гсд-вен. (1879 г.)—7.319.511 мар. По конвенціи съ Пруссіей 28 іюня 1867 г., **А.** выставляетъ пѣх. № 93 п-къ, по прусск. нормальн. шт.: п-къ входитъ въ составъ 7-й див. IV арм. корп.

П. П. Г.

Ангальтъ, *графъ*, происходилъ изъ ангальтск. дома (см. это); но т. к. отецъ его б. женатъ на дочери купца, то дѣти отъ этого брака и не имѣли права называться принцами. **А.** служилъ въ Россіи и состоялъ г.-ад-омъ при Екатеринѣ II. Имп-ца назначила его директоромъ сухопутнаго шляхетн. кадет. корп., и въ этомъ званіи **А.** оказалъ важныя услуги дѣлу русскаго просвѣщенія.

Ангальтъ-Дессаускій, *Леопольдъ I*, владѣтельн. кн., прусскій г.-флдм.; род. 5 іюля 1676 г. Еще въ ранней молодости отличался необыкновенною силой и пристрастіемъ къ воен. службѣ, кот. еще болѣе возросло во время путешествія по Италіи, гдѣ Леоп. познакомился съ пр. Евгеніемъ Савойскимъ и другими знаменит. полководцами. 12-ти л. **А.-Д.** вступилъ въ бранденбургскую службу, плк.-омъ, и весною 1696 г., въ Нидерландахъ, за мужество при осадѣ Намюра, произведенъ въ г.-м. Послѣ рисвикскаго мира, 1698 г., возвратился въ отечество и вступилъ въ упр-іе своимъ кн-вомъ. Съ 1701 г. **А.-Д.** участвовалъ въ рейнскихъ кампаніяхъ, и 1703 г., предводительствуя 6 т. пруссак. (въ арміи пр. Людвига Баденскаго), въ дѣлѣ при *Гохштедтѣ* (20 сент.), когда вся армія бѣжала, построилъ свою пѣх. въ каре и въ этомъ порядкѣ отступилъ, почти безъ потерь, черезъ обширную равнину, отражая безпрестанныя атаки непріят. кав. 1704 г. командовалъ прусск. войсками въ Швабіи, и 13 авг., въ ср. при Гохштедтѣ, начальствуя надъ пр. фл. арміи Евгенія, въ то время, когда часть войскъ б. опрокинута, схватилъ знамя, повелъ свою пѣх. снова въ атаку, смялъ непріятеля, и союзники обязаны б. ему побѣдой. 1705—1707 г. г. б. въ кампаніяхъ въ Италіи, причемъ 1705 г., командуя 8 т. пруссак., оказалъ чудеса храбрости въ ср. при *Кассано* (см. это) и принялъ отъ раненаго Евгенія нач-во надъ арміей. 1710 г. вступилъ, со вспомогательными прусск. войсками, въ Нидерланды, гдѣ ускорилъ взятіе кр. Дуэ и обложилъ кр. Атъ, кот-ю 8 т. франц. защищали съ такой храбростью, что Евгеній и Марльборо хотѣли снять осаду; но **А.-Д.** приступомъ взялъ прикрытый путь и тѣмъ заставилъ непріятеля сдаться. Такъ же успѣшны б. дѣйствія Леоп. въ 2 слѣд-щихъ кампаніяхъ. По возвращеніи въ Берлинъ, 1712 г., онъ получилъ званіе г.-флдм. и тайнаго воен. совѣтника. Въ Берлинѣ **А.-Д.** познакомился съ Петромъ Вел., кот-му не могъ не понравиться своимъ прямымъ, чисто воен. характеромъ. 1715 г., въ сѣверную войну, **А.-Д.**, съ 25 т. пруссак., 8 т. саксонцевъ и небольшимъ числомъ датчанъ, взялъ Стральзундъ, обороняем. Карломъ XII съ 9 т. шведовъ. Послѣ 1715 г. **А.-Д.** трудился надъ формированіемъ и обученіемъ прусской арміи, кот. обязана ему многими усовершенствованіями. Гл. свою дѣятельность онъ посвятилъ пѣх. Для приданія ей большей сомкнутости и однообразія въ движеніи, ввелъ маршъ въ ногу; для развитія бо́льшаго огня въ разомкнутомъ строю, установилъ построеніе въ 3 шеренги, при кот. всѣ люди могли принимать участіе въ стрѣльбѣ, а для ускоренія послѣдней, замѣнилъ деревянные шомпола желѣзными, дававшими возможность дѣлать до 5 выстрѣловъ въ минуту. Въ тактич. образованіи арміи **А.-Д.** стремился соединить всѣхъ людей, чисто механически, въ одно цѣлое. Средствами для этого б.: постоянныя ученія и полнѣйшее однообразіе въ движеніяхъ. Неумолимо-строгою дисциплиной онъ довелъ пѣх. до неслыханнаго тогда совершенства. Для поддержанія дисц. гл. средствомъ служили палки. По вступленіи на престолъ Фридриха II, 1740 г., **А.-Д.** сначала не пользовался довѣріемъ кр-я, кот. не во всемъ слѣдовалъ его совѣтамъ; такъ, въ арміи смягчено обращеніе съ подчиненными; ген. Шверинъ, врагъ Ангальтовъ, произведенъ въ г.-флдм., и кр-ь, противъ совѣта **А.-Д.**, вторгнулся 1740 г. въ Силезію, не ввѣривъ ему никакой команды. 1742 г. Леоп. опять вступилъ на свое

любимое поприще, предводительствуя войсками въ Верхн. Силезіи, и участвовалъ въ ср. при Часлау. 1744 г. **А.-Д.**, съ арміей въ 17 т. чел., прикрывалъ Берлинъ; когда же кр-ь принужденъ б. отступить изъ Богеміи въ Силезію, то призвалъ Леоп. въ Швейдницъ и поручилъ нач-во надъ арміей, съ кот-ю онъ очистилъ Силезію отъ непріятеля, а въ мартѣ 1745 г. сдалъ командованіе опять кр-ю. Въ ноябрѣ того же г. **А.-Д.** получилъ приказаніе вторгнуться въ Саксонію, гдѣ, прогнавъ 29 ноября саксонцевъ изъ лейпцигскаго укр-наго лаг., занялъ этотъ г. и затѣмъ, 15 декабря, разбилъ на-голову австро-саксонск. армію при *Кесселъдорфѣ* (см. это). Этимъ и заканчивается воен. поприще **А.-Д.**, посвятивш. остатокъ дней попеченію о благоденствіи подданныхъ. Онъ ум. отъ апоплексическаго удара 9 апр. 1747 г.—Одаренный отъ природы большимъ умомъ, храбростью, стремленіемъ къ дѣятельности и твердою волей, недостатокъ научнаго образованія онъ вполнѣ замѣнялъ опытомъ, водя слишкомъ 50 л. прусскія войска въ битву и почти всегда къ побѣдѣ. **А.-Д.** участвовалъ въ 22 ср. и 27 осадахъ. Несмотря на его грубость въ обращеніи съ ген. и оф. и жестокость съ солдатами, послѣдніе его боготворили. Высокій ростъ, огромные усы, суровое лицо и громкій голосъ дѣлали его страшнымъ, а небрежная одежда и длинные, черные волосы, заплетенные въ косу, довершали странность его наружности. Неумѣніемъ вести интриги при дворѣ часто пользовались его враги, стараясь его очернить передъ кр-ями, что́ часто имъ и удавалось. — **п. с. б.**

Ангара, двѣ р. въ Сибири: 1) *Верхняя* **А.**, притокъ с. оконечности Байкала; беретъ начало на границѣ Забайкальской обл. и Иркутской губ., и послѣ 660 вер. теченія, впадаетъ въ Байкалъ 3-мя рукавами, образующ. дельту; теченіе быстрое; дно усѣяно порогами; воды весьма свѣтлы и прозрачны, обильны рыбою, ловля кот. доставляетъ прибрежнымъ тунгузамъ хорошій промыселъ.—2) *Нижняя* **А.**, или *Тунгуска*, пр. притокъ Енисея, образующ. стокъ оз. Байкалъ. При самомъ выходѣ изъ оз. — порогъ, на кот. вода никогда не замерзаетъ. Длина теченія **А.** 1.600 вер.; рѣчная обл. ея до 8½ т. кв. м. Ширина р.: у Иркутска—270 саж., а наибольшая—до 3½ вер.; глубина: 13—30 ф., на порогахъ—отъ 4 до 5 ф. **А.** богата о-вами. Несмотря на пороги, судоходна на всемъ протяженіи и составляетъ важный водяной путь. Воды ея обильны рыбою, берега же, въ верхнихъ частяхъ,—камен. углемъ и соляными ключами, а въ нижнихъ, по притокамъ **А.**, — золотыми розсыпями. Эта великолѣпная р. открыта казакомъ Курбатъ-Ивановымъ, 1643 г.; 1645 г. Василій Колесниковъ поднялся по ней до Байкала, а вслѣдъ затѣмъ основаны здѣсь 1-я русск. поселенія, въ томъ числѣ Иркутскъ (1652 г.). — Библіографія см. *Сибирь*. — **п. п. г.**

Ангарка, или *анагарка*, небольшое рѣчн. судно въ В. Сибири, поднимающее до 80 п.

Ангеліафоры, или *гемеродромы*, люди, употреблявшіеся греками для развѣдыванія о непріятелѣ и увѣдомленія о его движеніяхъ донесеніями и посредствомъ знаковъ и сигналовъ. Они преимущественно обучались быстротѣ бѣга.

Ангелы, династія въ Вост. имп-іи; вступила на престолъ 1185 г., въ лицѣ *Исаака* **А.** Кромѣ Исаака, эта династія дала еще 3 императоровъ, причемъ каждый изъ нихъ свергалъ своего предшественника, именно: *Алексѣя III*, *Алексѣя IV* (провозгласившаго себя имп-ромъ вмѣстѣ со своимъ отцомъ), и *Алексѣя V, Дука*, прозван. *Мурзуфлъ* (густыя брови), кот. 1204 г. б. лишенъ престола крестоносцами, основавш. Латинскую имп-ію. — **в. а. б.**

Англійскій *флотъ*, см. *Великобританія*.

Англія, см. *Великобританія*.

Англо-американская *война* см. *С.-Американскіе Соединенные штаты*.

Англо-русская *война 1807—1812 г.* 13 (25) іюня 1807 г. между Россіей и Франціей заключенъ б. миръ въ Тильзитѣ, возбудившій неудовольствіе Англіи противъ Россіи, кот. еще ранѣе претендовала на Англію за ея образъ дѣйствій въ 1805 и 1806 г.г. Эта холодность перешла въ явную вражду послѣ неожидан. нападенія британск. флота на Копенгагенъ и насильствен. увода датск. флота. Въ окт. 1807 г. имп. Александръ I объявилъ о прекращеніи сношеній съ Англіей до удовлетворенія ею Даніи. Посольства взаимно б. отозваны; уничтожены всѣ акты, существовавшіе между обоими гсд-вами, и подтверждены начала вооружен. нейтралитета, установленныя при Екат. II. Основываясь на трактатахъ 1780 и 1800 г.г. между Россіей и Швеціей, Александръ I потребовалъ отъ послѣдней закрытія портовъ для англичанъ; узнавъ же о союзѣ Швеціи съ Англіей, имп. 16 февр. 1808 г. объявилъ Швеціи войну. Затѣмъ, приступивъ къ континентальной системѣ, Ал. I, указами сенату 20 марта и 5 іюня 1808 г., воспретилъ привозъ англ. товаровъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, приведены въ оборонительное положеніе бер. Балтійск. м., а также—Петербургъ и Кронштадтъ; на Бѣломъ м. особенно защищены устья С. Двины. Послѣ тильзитск. мира, нашему флоту, находивш. въ Средиземномъ м. подъ нач. в.-адм. Сенявина, велѣно, избѣгая встрѣчи съ англич., возвратиться въ русскіе порты. Поэтому Сенявинъ предписалъ кап.-команд. Баратынскому, стоявш. въ Бокка-ди Каттаро (съ 3 корабл., 1 фрегат. и 1 бригомъ), идти прямо въ Россію, а кап.-команд. Салтанову, съ черноморскими и призовыми судами,—остаться въ Корфу (5 корабл., 4 фрегата, 4 корвета, 4 брига и 20 малыхъ судовъ); самъ же 19 сент. 1807 г. (съ 10 лин. корабл., 2 фрегат. и 1 шлюп.) направился къ Гибралтару, куда прибылъ 5 окт. Бури заставили одинъ изъ его кораблей вернуться въ Корфу, а шлюпъ отбили отъ эскадры. Въ Гибралтарѣ англ. нач-во приняло Сенявина дружелюбно, уклонившись, однако, отъ содѣйствія въ удовлетвореніи разныхъ потребностей. Сенявинъ, несмотря на то, вступилъ въ Атлант. ок.; но послѣ новаго шторма (28 окт.) вошелъ въ устье Таго, для исправленія кораблей. Лиссабону въ это время угрожали съ сухаго пути французы; сюда же ожидали прибытія англ. эскадры: подъ покровительствомъ ея королевская фамилія д. б. переѣхать въ Бразилію. Неожиданное появленіе судовъ, принадлежавш. Россіи, союзницѣ Наполеона послѣ тильзитск. мира, сильно встревожило жит. Лиссабона; но Сенявинъ успокоилъ правительство и народъ. Войдя въ Лиссабонскій портъ еще до начала непріязнен. дѣйствій, нашъ адмиралъ оказался въ очень затруднительномъ положеніи по прибытіи англ.

эскадры, объявившей портъ блокированнымъ. Сенявинъ д. б. обезпечить себя на случай дурнаго оборота дѣлъ для французовъ, занявш. 22 ноября столицу Португаліи, а также оградить эскадру отъ англійск. флота. Вслѣдствіе этого, онъ ограничился полной готовностью отразить нападеніе, рѣшивъ не принимать участія въ дѣйствіяхъ французовъ, что̀ искусно выполнилъ даже послѣ полученія изъ Петербурга повелѣнія состоять въ распоряженіи Наполеона. Въ слѣд-щемъ г. дѣла̀ французовъ на Пиринейскомъ полуостр., дѣйствительно, приняли неблагопріятный оборотъ. Тогда Сенявинъ, не имѣя свободнаго выхода, заключилъ трактатъ, подписан. 23 и 24 авг., по кот-му: 1) русская эскадра отдавалась на сохраненіе англ. прв-ва, обязавшагося возвратить ее черезъ 6 мц. по заключеніи мира съ Россіей, въ томъ же состояніи, въ какомъ приняло; 2) в.-адм. Сенявинъ и экипажъ д. б. возвратиться въ Россію на средства Англіи; 3) флаги на русск. корабляхъ предоставлялось не спускать до тѣхъ поръ, пока адм. и кап-ны не оставятъ суда съ установленными почестями. Въ сент. 1809 г. экип. русск. эскадры возвратился въ Россію. Изъ флота, сдан. англичанамъ по договору, только 2 лин. кор. прибыли 1813 г. въ Кронштадтъ; за всѣ же остальные, пришедшіе въ негодность, заплачено какъ за новые. Еще во время зимовки эскадры Сенявина въ Лиссабонѣ, фрег. „Венусъ“, подъ командою кап. Андреянова, б. посланъ съ депешами къ русск. посольству въ Палермо; достигнувъ безпрепятственно этого г., кап. Андреяновъ, въ дек. 1808 г., получилъ отъ нач-ка находившейся тамъ англ. эскадры требованіе о сдачѣ, на кот. отвѣтилъ рѣшеніемъ сражаться до послѣдней крайности и, въ случаѣ надобности, взлетѣть на воздухъ. Но передъ самою атакой англичанъ сицил. прв-во разрѣшило поднять на фрегатѣ свой флагъ, чѣмъ и избавило его отъ неминуемой гибели.—Эскадры Баратынскаго и Салтанова, выбирая болѣе безопасныя стоянки, перешли: 1-я — въ Тулонъ, а 2-я — въ Венецію и Тріестъ; здѣсь въ концѣ 1809 г. и началѣ 1810 г. суда б. сданы франц. прв-ву, а экип. направлены сухимъ путемъ въ Россію.—Къ перечисленнымъ событіямъ нужно присоединить еще захватъ англич. въ Портсмутѣ фрег. „Спѣшный“, отправлен. изъ Кронштадта 1807 г. съ денежными суммами въ Средиземное м. — Болѣе непріязненны б. столкновенія на Балтійскомъ м. Туда 1808 г. англич. послали флотъ для содѣйствія шведамъ, воевавш. тогда съ Россіей. Одинъ изъ фрегатовъ этого флота, 11 іюня 1808 г., между Свеаборгомъ и Ревелемъ, атаковалъ русск. катеръ лейт. Невельскаго, отказавшійся капитулировать. Катеръ сдался послѣ отчаяннаго сопротивленія, когда почти весь его экип. б. перебитъ и перераненъ. Въ 1-й половинѣ іюля 1808 г. русск. эскадра (9 корабл., 9 фрег. и нѣсколько мелкихъ судовъ), подъ нач. адм. Хапыкова, у мыса Гангеудъ встрѣтила шведскую флотилію. Вѣтеръ благопріятствовалъ нападенію; но Хапыковъ промедлилъ, и давъ время шведамъ сосредоточить 10 корабл. и 6 фрег., къ кот. присоединилось еще 2 англ. лин. корабля, принужденъ б. скрыться въ Балтійскій портъ, укр-ный б-ремями. Во время слѣдованія къ этому порту, 74-пушечн. кор. „Всеволодъ“, какъ плохой ходокъ, отсталъ, б. атакованъ англич., и послѣ упорной защиты, взятъ на-абордажъ и сожженъ. Эскадра Хапыкова б. заперта въ Балт. портѣ до окт., когда буря заставила удалиться блокировавшія портъ англо-шведск. суда, что̀ дало возможность русск. флоту возвратиться въ Кронштадтъ. 4 іюля 1809 г. англичанамъ удалось захватить, послѣ ожесточеннаго боя, 3 русск. канон. лодки.—Дѣйствія англич. на Бѣломъ м. ограничились нападеніемъ на г. Кола, оборонявшійся командою изъ 50 чел., и раззореніемъ на мурманск. бер. большей части рыбацкихъ пристанищъ и сел. Въ Колѣ, уничтоживъ винный магазинъ, непріятель захватилъ 2 галеаса, бригъ и 4 лодки, и нагрузивъ ихъ виномъ, мукою и солью, увелъ съ собою.—Въ апр. 1808 г. англич. задержали на м. Доброй Надежды шлюпъ „Діану“, отправлен. изъ Петербурга съ ученой цѣлью къ бер. Азіи и Америки, несмотря на то, что „Діана“ б. снабжена паспортомъ отъ лондонск. адмиралтейства; впрочемъ, ее задержали не надолго, т. к. 16 мая 1809 г., въ темную, бурную ночь, „Діанѣ“ удалось незамѣченною выйти въ море.—Отношенія между Англіей и Россіей съ 1811 г. становятся менѣе враждебными, а послѣ подписанія въ г. Эребро (16 іюля 1812 г.) мирнаго трактата сдѣлались, попрежнему, дружественными. („Описаніе войны 1808—1809 г.“, *Михайловскаго-Данилевскаго*; „Ист. царствованія имп. Александра I“, *ген. Богдановича*; „Зап. морск. оф. о камп. на Средиземн. м. съ 1806 по 1810 г.“, *Броневскаго*).

Е. С. Ш.

Англо-русская *экспедиція въ Голландію, 1799 г.* Англійское правительство, преслѣдуя постоянную свою цѣль,—гдѣ можно и насколько возможно наносить вредъ и удары французской республикѣ,—предложило имп-ру Павлу, въ маѣ 1799 г., принять участіе въ отнятіи у франц. завоеванной имп Голландіи и возстановленіи въ этомъ гсд-вѣ прежняго прв-ва,—штатгальтеровъ, принцевъ Оранскихъ. Такова б. показная цѣль проектированной эксп.; въ дѣйствительности же англ. прв-во надѣялось, во 1-хъ, вытѣснить франц. войска изъ страны, доставлявшей имъ весьма значительныя воен., морск. и денежн. средства; во 2-хъ, захватить или уничтожить голландск. флотъ, и т. об. подорвать значеніе Нидерландъ на морѣ. Русскій имп. охотно принялъ сдѣланное ему предложеніе, и тотчасъ сталъ заботиться о привлеченіи къ предпріятію прочихъ державъ и снаряженіи экспедиціон. корп. Союзники, не безъ нѣкот. основаній, разсчитывали на содѣйствіе Пруссіи, Швеціи и Даніи, причемъ имѣлось въ виду, что войска̀ Прус. и друг. владѣтелей С. Германіи составятъ ок. 100 т., для дѣйствій на нижн. Рейнѣ и въ Голландіи съ сухаго пути; войска̀ же Россіи, Англіи и Швеціи сдѣлаютъ высадку съ моря. Однако, расчеты эти не оправдались, и англ. прв-во рѣшилось ограничиться участіемъ въ эксп. лишь своихъ и русск. войскъ. Въ силу договора, подписан. обоими прв-вами 11 іюня, имп. Павелъ обѣщалъ снарядить экспедиціон. корп. силою въ 17.593 чел. (17 б-новъ пѣх., 2 роты арт., 1 роту піонеръ, 1 эск. гусаръ), а также—эскадру изъ 6 кораб., 5 фрег. и 2 трансп. Англія обязалась перевезти изъ Ревеля русскую армію на своихъ судахъ, и присоединивъ къ ней отъ 8 до 13 т. собственныхъ войскъ, принять на себя всѣ издержки эксп.— Современное положеніе дѣлъ, казалось, объ-

щало полный успѣхъ предпріятію: въ Гол. б. много приверженцевъ прежняго прв-ва, и народъ тяготился значит. налогами и контрибуціями, неизбѣжн. съ тогдашнимъ напряженіемъ силъ Франціи для борьбы съ союзниками; часть франц. войскъ б. выведена изъ Гол. и отправлена на усиленіе армій на Рейнѣ и въ Швейцаріи, такъ что въ Нидерландахъ оставалось ок. 15 т. франц. и до 20 т. голландц., кот., по свѣдѣніямъ англич., не могли считаться вполнѣ надежными; наконецъ, удаленіе франц. флота изъ Бреста въ Средиз. м. предоставляло свободу дѣйствій англ. флоту. Въ первыхъ числахъ іюля сосредоточился въ Ревелѣ нашъ экспед. корп., именно: 6 п-ковъ пѣх., 1 егерск. и 6 сводн. гренад. б-новъ, съ 2 рот. пол. арт., 1 ротой піонеръ, эск. лейб-гусаръ и командой л.-казаковъ, подъ нач. г.-л. *Германа*. Въ то же время вышла изъ Ревеля эскадра адм. *Хапыкова*, кот-й приказано б. крейсировать вдоль бер. Прус. и охранять плаваніе нашихъ войскъ до Зунда. Это б. необходимо въ виду того, что старанія Англіи привлечь Данію къ участію въ эксп. привели лишь къ враждебному отношенію датск. прв-ва къ плану союзн. Русск. эксп. корп. б. раздѣленъ на 2 див.; изъ нихъ 1-я, въ числѣ 7½ т. чел., подъ нач. г.-м. Эссена, отплыла изъ Ревеля 20 іюля, на судахъ русск. эскадры адм. Чичагова; 2-я, силою 9½ т., подъ командою г.-м. Жеребцова, отправилась 6 авг. на англ. судахъ.—Див. г.-м. Эссена состояла изъ Бѣлозерскаго и Днѣпровскаго мушкетерск. п-ковъ Седморацкаго и Арбеньева, сводныхъ гренад. б-новъ Штриха, Огарева, Тимоѳеева и Осипова, 1 б-на егерск. п-ка Сутгофа, роты арт., части піонерн. роты, л.-гусаръ и казаковъ; всего—9 б-новъ и 12 пол. ор. Див. г.-м. Жеребцова—изъ Фанагорійскаго, Павловскаго и Таврическ. гренад. п-ковъ Жеребцова, Эмме и Бенкендорфа, Тобольск. мушкет. Ферзена, сводн. гренад. б-новъ Митюшина и Эриксона, 1 б-на егерск. п-ка Сутгофа, роты арт., остальной части піонерн. роты, л.-гусаръ и казаковъ; всего—11 б-новъ и 12 пол. ор. Сверхъ того, при обѣихъ див. находилось 36 плк-выхъ ор.—Между тѣмъ и въ Англіи шли дѣятельныя приготовленія къ эсп. Послѣдняя пользовалась общимъ сочувствіемъ страны, и вслѣдствіе того парламентъ асигновалъ настолько значительныя денежн. средства, что м-во нашло возможнымъ довести численность эксп. корп. до 25 т. пѣх. и 6 т. кав. Впрочемъ, организація корп. не б. еще окончена, какъ 2 авг. отправилась уже къ бер. Гол. 12-т. див. ген. Аберкромби. Такая поспѣшность б. вызвана желаніемъ англ. прв-ва поскорѣе воспользоваться тогдашними благопріятн. обстоятельствами, а также соображеніемъ, что съ наступленіемъ осени д. б. начаться въ Нѣмецк. м. бури, кот. могли затруднить и плаваніе судовъ, и самую высадку. Т. об., союзн. рѣшили, что див. Аберкр. высадится ранѣе остальныхъ частей эксп. отр., и уже подъ ея прикрытіемъ произведутъ десантъ: русск. эксп. корп., предварительно собранный въ Ярмутѣ, и прочія англ. войска гр-га *Іоркскаго*, назначен. г-к-щимъ всѣхъ союзн. силъ. Въ какомъ именно пунктѣ д. б. высадиться Аберкр.,—англ. прв-во хранило строжайшій секретъ и показывало, будто рѣшеніе этого вопроса предоставлено названному ген.; даже русскій кабинетъ не зналъ заранѣе пункта высадки. Весьма вѣроятно, что для десанта англ. прв-во заблаговременно избрало С. Гол., какъ вполнѣ удобную для этого съ точки зрѣнія британск. интересовъ. Дѣйствительно, высадкою у Гельдерна англ. достигали своей гл. цѣли—могли захватить гол. флотъ. Притомъ же прв-ву Батавск. рспб. хорошо б. извѣстно, что англич. первоначально собирались высадиться у о-вовъ Вальхернъ и Гуре, а потому имѣвшіяся въ его распоряженіи войска б. сосредоточены преимущественно у устьевъ Рейна, Мааса и Шельды. Итакъ, прежнее намѣреніе англич. послужило какъ-бы демонстраціей, подготовившей успѣхъ высадки.—С. Гол., гдѣ предстояло дѣйствовать союзн.,—страна въ высшей степени неудобная для наступ. операцій. Вдоль бер. Нѣмецк. м. тянется цѣпь т. наз. дюнъ, т. е. песчаныхъ холмовъ высотою отъ 20 до 30 с. и шириною, мѣстами, до 5 вер. Поверхность ихъ—или сыпучій песокъ, или болота, образующіяся вслѣдствіе накопленія воды во впадинахъ между холмами. Остальное затѣмъ пространство между дюнами и Зюдерзее—сплошная низменность, огражден. безчисленнымъ множествомъ плотинъ, причемъ вода, накопляющаяся въ углубленіяхъ между ними, выкачивается въ каналы, прорѣзывающіе страну по всѣмъ направленіямъ. Деревни вытянуты вдоль плотинъ и каналовъ, а также—по восточн. окраинѣ дюнъ, гдѣ встрѣчаются небольшія рощи. Лѣсовъ совсѣмъ нѣтъ. Климатъ—чрезвычайно сырой и дождливый, особенно въ осеннее время. Вообще С. Гол., какъ совершенно открытая, болотистая низменность, пересѣченная повсюду плотинами и каналами, чрезвычайно удобна для обороны, давая возможность задерживать противника на каждомъ шагу; наоборотъ, заставляя наступающаго двигаться по тѣснинамъ, кот. ограничиваютъ употребленіе арт., почти исключаютъ дѣйствія кав. и до крайности затрудняютъ взаимную поддержку различныхъ родовъ оружія,—невыгодна для наступленія. Недостатки избраннаго союзн. театра войны увеличивались еще тѣмъ, что край этотъ, преимущественно торговый и промышлен., не давалъ средствъ для продовольствія войскъ, и оно д. б. основываться на подвозѣ изъ Англіи, связь съ кот., при тогдашнихъ парусн. судахъ, б. весьма затруднительна, особенно въ осеннее время, когда на Нѣмецк. м. свирѣпствуютъ сильныя бури.—Одновременно съ приготовленіями союзн. и прв-во Батавск. рспб. принимало мѣры къ оборонѣ. Число войскъ, расположенныхъ въ Гол., составляло ок. 34 т., но они б. разбросаны по всей странѣ. Такъ, французы, до 14 т. (22½ б-на и 13 эск.), занимали Зеландію и Брабантъ; гол. войска, раздѣлен. на 2 див., Дондельса, 10½ т. (14 б-новъ и 10 эск.),—собственно Гол., и Дюмонсо, 6 т. (8 б-новъ и 6 эск.), — Фрисландію, Грёнингенъ, Дрентъ и Овер-Иссель. Остальныя гол. войска содержали гариз. въ важнѣйшихъ г. и кр. Всѣми сухопутными силами рспб. командовалъ ген. *Брюнъ* (см. это). Флотъ находился въ Тексельской гавани, и еще задолго до описываемаго времени б. блокированъ англо-русск. эскадрой.—Вслѣдствіе бури, задержавшей англ. суда, див. Аберкр. (16 б-новъ и 1 эск. драгунъ) только 10 авг. приблизилась къ бер. Гол., у Гельдерна. Тотчасъ же б. сдѣланы распоряженія для высадки,

и утромъ 11-го суда совсѣмъ было подошли къ бер., какъ неожиданно поднялась сильная буря, заставивш. англич. выйти въ открытое море и провести въ бездѣйствіи еще нѣсколько дней. Не случись этого, англ. войска высадились бы совершенно безпрепятственно, т. к. расположенная въ С. Гол. див. Дондельса находилась въ то время въ окрестностяхъ Гарлема и Алькмара, частью же — въ Гаагѣ. Но когда намѣренія англич. обнаружились, ген. Брюнъ немедленно сдѣлалъ соотвѣтствующія распоряженія, и къ 14 авг. Дондельсъ сосредоточилъ свою див. вдоль бер., между Гельдерномъ и Бергеномъ, а Дюмонсо шелъ на помощь. 15-го буря утихла, и Аберкр. рѣшился высадиться между Гельдерномъ и сел. Грут-Китенъ. На разсвѣтѣ 16-го высадка началась, причемъ англичанамъ пришлось имѣть дѣло только съ 2 непріят. б-пами, и лишь когда на берегу собралось уже до 7 т. англ. войскъ, Донд. стянулъ часть своей див. къ сел. Грут-Китенъ и атаковалъ пр. фл. непріятеля. Но т. к., при наступленіи по дюнамъ, ни арт., ни кав. не могли принять участія въ дѣлѣ, то атаки Донд. б. отражены, и къ вечеру онъ отступилъ, отведя войска на превосходную для обороны поз. позади канала, въ мѣстности, извѣстн. подъ назв. *Зейпе*. Англич., безъ всякаго сопротивленія, заняли сначала Гельдернъ, а когда гол. флотъ изъ прол. Марс-Дипъ отошелъ къ о-ву Виринген— и портъ Нивe-Дипъ. 17 авг. вся див. Аберкр. собралась на бер., но до прибытія подкрѣпленій ограничилась занятіемъ выдающагося узкаго мыса къ с. отъ Зейпе. 20-го англич. овладѣли гол. флотомъ, съ чинами кот-го давно уже б. заведены тайныя сношенія, такъ что, когда англ. адм. *Митчель* предложилъ к-щему гол. флотомъ, адм. *Сторею*, черезъ парламентеровъ, сдаться, угрожая въ противномъ случаѣ атаковать его, то гол. матросы возмутились, подняли на судахъ оранск. флагъ и объявили, что не станутъ сопротивляться союзникамъ; вслѣдствіе этого Сторей д. б. капитулировать, и т. об. англич. на первыхъ же порахъ, притомъ весьма дешевою цѣной, достигли гл. своей цѣли. Между тѣмъ ген. Донд., находя поз. на Зейпе слишкомъ обширною для своей див., отступилъ къ Алькмару. Аберкр. тотчасъ же занялъ эту поз., и въ ожиданіи прибытія остальныхъ союзн. войскъ и самого гр-га Іоркскаго, отлично подготовилъ ее къ оборонѣ: вдоль т. наз. большой плотины (Грут-Дейкъ), прикрывавшей поз. съ фронта, б. устроенъ рядъ б-рей, для обстрѣливанія путей наст-ія непріятеля; выходы изъ Грут-Дейка прикрыты укр-іями; деревни, расположен. не въ дальнемъ разстояніи впереди фронта поз., приведены въ оборонит. состояніе; пространство передъ лв. фл., между сел. Схагенъ и Кольгорнъ, наводнено, что̀ значительно сократило длину поз. Въ такомъ положеніи Аберкр. выжидалъ подкрѣпленій а Брюнъ, пользуясь этимъ временемъ, сосредоточивалъ свои силы въ С. Гол. Къ 28-му туда прибыла див. Дюмонсо и до 7 т. франц. войскъ, и армія заняла поз. впереди Алькмара, отъ Нѣмецк. моря до Рустенбурга. На лв. фл. расположились франц. войска, въ ц.— Дюм., на пр. фл. — Донд. Сосредоточивъ т. об. до 21 т., Бр. рѣшился, не теряя времени, атаковать Аберкр., пока къ нему не прибыли еще прочія союзн. войска. Рано утромъ 30 авг. франц. и гол. атаковали пр. фл. англич.; но усилія ихъ б. тщетны: всѣ атаки отражены ружейнымъ и арт. огнемъ, и къ вечеру Бр., съ огромными потерями, отступилъ на прежнюю поз. Послѣ этой неудачной попытки, ясно показавшей, насколько топографич. условія театра войны не благопріятствуютъ наступательн. дѣйствіямъ, Бр. обратилъ вниманіе исключительно на оборону: укрѣпилъ поз. своихъ войскъ и доступы къ Гарлему и Амстердаму; для защиты послѣдняго, организовалъ флотилію канонирокъ; принялъ мѣры къ усиленію арміи народнымъ ополченіемъ и конскриптами.—Между тѣмъ, мало-помалу прибывали къ бер. Гол. остальныя союзн. войска, и 7 сент. собралась, наконецъ, вся армія, назначен. для завоеванія этой страны. Русскія войска составили пр. фл. поз. на Зейпе, отъ сел. Петтенъ до Краббендама. 3 див. англ. корп. (35 б-новъ пѣх. и 14 эск.), подъ нач. ген-въ Аберкромби, Потнея и Дёндаса, численностью до 28 т., заняли ц. и лв. фл. поз. Положеніе союзн. войскъ б. дов. печально: въ сентябрѣ наступила совершенно осенняя погода, лилъ дождь, на морѣ бушевали бури; вода въ каналахъ поднялась и залила низменности, превративъ ихъ въ болота и трудно-проходимыя топи; войска бивуакировали безъ палатокъ и шалашей, для кот. не имѣлось матеріала; движеніе транспортовъ, по узкимъ и размытымъ дождями плотинамъ, б. до крайности затруднительно; въ перевозочныхъ средствахъ ощущался недостатокъ; для подвоза же по каналамъ не доставало судовъ. Русск. войска, сверхъ того, принуждены б. довольствоваться непривычною для нихъ пищей—пшеничн. сухарями, солониной; вмѣсто водки, имъ отпускался ромъ. Обозовъ не б.; орудія не запряжены; кав. безъ лошадей. Хотя англич. обязались доставить для русск. корп., по прибытіи его въ Англію, необходимое число лошадей, но до самаго конца эксп. наши оф. не имѣли верховыхъ коней, кавалеристы оставались спѣшенными, орудія запрягались только парою, и потому передвигались съ величайшимъ трудомъ.—(Вслѣдствіе удачной высадки Аберкр., русск. войска рѣшено б. направить прямо въ Гол.; однако, объ этомъ не успѣли предупредить эскадру Чичагова: див. Эссена заходила въ Ярмутъ и пробыла тамъ 4 дня, а див. Жеребцова вовсе не б. въ Англіи).— Къ сказанному слѣдуетъ добавить, что расчеты на фактическое содѣйствіе гол. войскъ и народа, изъ сочувствія къ дѣлу пр. Оранск., во имя кот-го союзн. явились въ Гол., — не оправдались. При такихъ условіяхъ необходимо б. возможно скорѣе нанести серьезный ударъ непріятелю. Поэтому, какъ только высадились послѣднія русск. войска, т. е. 7 сент., гр-гъ Іорк. рѣшился перейти въ наст-іе.—Планъ атаки, назначен. на *8-е*, состоялъ въ слѣд-щемъ: войска б. раздѣлены на 4 гл. колоны; *первая*, подъ нач. ген. Германа, 12 русск. б-новъ, 1 англ. бр. (Мёнерса) и п-къ англ. кав. (10 т. чел.), направлена на Бергенъ; *вторая*, подъ ком. Дёндаса, 3 русск. б-на и 3 англ. бр. (8.300 чел.), двинута на Шхорльдамъ, а по взятіи этого сел. д. б. перейти черезъ Алькмарскій каналъ и содѣйствовать 1-й кол. въ атакѣ Бергена; *третья*, Потнея, 2 англ. бр. (5 т. чел.), назначалась для овладѣнія сел. Ауд-Карспель; наконецъ, *четвертая*, Аберкромби, 4 англ. бр. (10 т. чел.), получила приказаніе обойти пр. фл. непріятеля, черезъ Горнъ, къ Пурмеренду.—Вой-

ска́ непріятеля расположены б. въ это время такъ: Вандаммъ, ок. 7½ т. чел., занималъ Бергенъ, съ ав-дами у с.с. Кампъ, Грутъ и Шхорль; Дюмонсо, до 6 т. чел., — сел. Кудейкъ, съ передовыми частями у Шхорльдама и Варменгейзена; Дондельсъ, ок. 6 т. чел., стоялъ у с.с. С.-Панкрасъ и Ауд-Карспель; общій рез., въ числѣ 3½ т. франц. войскъ,—у Алькмара.—Въ то время какъ гл. маса французовъ занимала поз. около 7 вер. длиною, 3 кол. союзн., направленныя на фронтъ непріятельскаго расположенія, растянулись на 13 вер., что̀ затруднило связь между ними. Далѣе, около ⅓ всѣхъ силъ союзн.,—кол. Аберкр., исполнявш. весьма кружный обходъ,—отдѣлилась отъ прочихъ войскъ вер. на 13—14, и (какъ увидимъ ниже) не могла принять участія въ бою, вслѣдствіе чего союзн. явились на полѣ ср. почти въ равныхъ силахъ съ непріятелемъ (23 т. противъ 22). Наконецъ, гл. атака, какъ и слѣдовало, поведена на лв. фл. (Бергенъ, съ прилегающими къ нему рощами и садами, составлялъ ключъ непріятельской поз.; притомъ же союзн., на случай неудачи, д. б. держаться ближе къ Нѣмецк. м.); между тѣмъ, для производства этой атаки назначено б. всего до 10 т. войскъ, т. е. столько же, сколько находилось у непріятеля въ Бергенѣ и Алькмарѣ. Если принять еще въ соображеніе свойства мѣстности въ тактическ. отношеніи, то станетъ очевиднымъ, что планъ атаки имѣлъ весьма мало шансовъ на успѣхъ. —Кол. ген. Германа д. б. наступать по 2 путямъ: плк. Баклановскій, съ сотнею егерей, 2 б-нами пѣх., 4 ор. и эск. англ. драгунъ,—по плотинѣ Занд-Дейкъ и далѣе, вдоль морск. бер.; гл. силы, подъ нач. г.-м. Жеребцова, 400 егерей, 9 б-новъ пѣх., 12 ор. и 20 казаковъ,—по плотинѣ Слопер-Дейкъ, на сел. Грутъ, и по дор., пролегающей у подошвы дюнъ, на Шхорль и Бергенъ. За гл. силами слѣдовало идти, назначенной въ рез., бр. Мёнерса, съ эск. драгунъ. Всѣ войска д. б. тронуться съ восходомъ солнца, часовъ въ 6; но по какому-то необъясненному и до сихъ поръ недоразумѣнію, кол. Баклановскаго и передовыя части гл. силъ, подъ нач. ген. Сутгофа, выступили часа въ 4 утра, быстро прошли плотины, и почти безъ потерь овладѣли с.с. Грутъ и Кампъ. При этомъ войска̀ пришли въ крайній безпорядокъ: солдаты перемѣшались и представляли какую-то нестройную масу, бо̀льшая часть кот. бросилась на Шхорль, выбила оттуда непріятеля и продолжала наст-іе къ Бергену; мѐньшая же разбрелась по дюнамъ. Въ то же время 5 франц. б-новъ, съ нѣсколькими ор., подъ нач. ген. Гувьона, заняли поз. впереди Бергена, а франц. войска, выбитыя изъ названныхъ выше сел., собрались частью близъ дор. изъ Грута въ Шхорльдамъ и обстрѣливали наши кол. слѣва, частью же столпились на окраннѣ дюнъ и поражали противника справа. Подъ такимъ огнемъ съ 3 сторонъ шли наши войска по узкой плотинѣ, не имѣя возможности ни выставить артил., ни сойти съ дороги, п. ч. всѣ мостики на каналахъ б. разобраны, а при отрядѣ не имѣлось матеріаловъ для возстановленія ихъ. Послѣ огромныхъ потерь и долгихъ усилій, удалось выдвинуть небольшое число ор. слѣва отъ плотины, втащить нѣсколько плк-выхъ пушекъ на дюны и начать обстрѣливать Бергенъ. Наконецъ, вся эта толпа бросилась впередъ, и въ 8 ч. утра овладѣла городомъ и окружающими его садами.—Поддержи англичане въ этотъ моментъ ген. Германа,—дѣло, по всей вѣроятности, было бы выиграно; но наши союзники находились еще далеко: бр. Мёнерса, увлекшись преслѣдованіемъ отступавшихъ отъ Грута, направилась къ Шхорльдаму; кол. Дёнд., выступивъ въ 5 ч. утра, овладѣла сначала сел. Варменгейзенъ, и только въ 9 ч. подошла къ сел. Шхорльдамъ, занятому войсками Дюм.; затѣмъ этотъ пунктъ б. атакованъ одновременно Дёндасомъ и Мёнерсомъ; непріятель выбитъ и отступилъ къ Кудейку; послѣ того англич. двинулись далѣе, въ теченіе цѣлаго часа устраивали переправу черезъ Алькмарскій каналъ, и только въ 11-мъ ч. начали наст-іе на Бергенъ. Но было уже поздно: русскіе отступали.—Выбитый изъ Бергена, Гувьонъ отошелъ къ Алькмару и занялъ поз. впереди послѣдняго, по обѣимъ сторонамъ канала. Вскорѣ къ Гув. присоединились войска отъ Шхорля и самъ Брюнъ, съ рез., отъ Алькмара. Сначала франц. направили сильный арт. огонь на выходы изъ г. и не допускали русскихъ дебушировать изъ его узкихъ улицъ; затѣмъ ген. Бр. перешелъ въ наст-іе. Наши войска столпились на городской площади и въ прилегающихъ улицахъ и садахъ, а также—на дюнахъ. Усилія ген. Герм. и другихъ нач. привести въ порядокъ и устроить хоть часть войскъ и занять окраину Бергена остались тщетными. Поэтому, рѣшительное наст-іе франц., сопровождаемое огнемъ арт., подъѣхавш. къ самому г. и продольно обстрѣливавшей его улицы, повело къ полному отст-ію русскихъ, понесшихъ весьма значит. потери (между прочимъ, ген-ы Германъ и Жеребцовъ взяты въ плѣнъ). Ген. Эссенъ еще разъ пытался возстановить порядокъ въ отступавшихъ, но и его старанія ни къ чему не послужили.—(Безурядица въ русск. войскахъ отъ начала и до конца характеризуетъ дѣло при Бергенѣ. Причинъ тому находятъ много; но, кажется, гл. изъ нихъ—полнѣйшая импровизація въ организаціи экси. отряда: не только див. и бр. б. сформированы передъ самою посадкой на суда, но даже отдѣльные сводно-гренад. б-ны состояли изъ людей различн. п-ковъ. Въ ср. при Бергенѣ нач. еще не познакомились съ подчиненными имъ людьми, и наоборотъ; б. даже случаи, что различн. части стрѣляли одна въ другую, п. ч. не успѣли усвоить отличій въ формѣ обмундированія, никогда ими до тѣхъ поръ невиданныхъ. Вотъ въ чемъ скорѣе всего слѣдуетъ искать причины безпорядка въ ср. 8 сент. Въ послѣдующихъ дѣлахъ ни разу не случалось ничего подобнаго, и это служитъ доказательствомъ справедливости сказаннаго).—Узнавъ о пораженіи русскихъ, гр-гъ Іоркск. направилъ Мёнерса къ Шхорлю и приказалъ ему, занявъ тамъ поз., прикрыть отст-іе нашихъ войскъ. Но франц. сбили и Мён., и отбросили его къ Груту. Къ счастію, преслѣдованіе непріятеля не б. ни настойчиво, ни продолжительно, п. ч. французамъ приходилось двигаться по немногимъ лишь тѣснинамъ. Послѣ отст-ія Мёнерса, Дёндасу оставалось только очистить Шхорльдамъ и отойти на прежнюю поз. Прочія англ. войска хотя и имѣли успѣхъ, но все это, вслѣдствіе неудачи гл. атаки, очевидно, ни къ чему не послужило. Кол. Потиея выбила Донд. изъ Ауд-Карспеля, а Аберкр., дойдя до

Горна, занялъ его безъ сопротивленія; послѣ же неудачи на пр. фл. получилъ приказаніе отступить. Къ вечеру 8 сент. обѣ стороны расположились на прежнихъ мѣстахъ.—Т. об., 1-я попытка союзн., сопровождавшаяся огромными потерями (у русск. выбыло изъ строя до 3 т. чел., англич. потеряли ок. 1 т.), не привела къ положительнымъ результатамъ. Напротивъ, послѣ ср. при Бергенѣ положеніе союзн. ухудшилось, тогда какъ непріятель съ каждымъ днемъ пріобрѣталъ болѣе и болѣе выгодъ. На содѣйствіе приверженцевъ пр. Оранск. не оставалось уже никакой надежды. Потери въ ср. 8 сент. и болѣзненность, развившаяся вслѣдствіе дурной погоды и недостатка продовольствія, значительно ослабили силы союзн., а между тѣмъ подкрѣпленія не прибывали. Франц., наоборотъ, получали все новыя и новыя подкрѣпленія, а успѣхъ въ бою возвысилъ духъ войскъ. Ген. Бр. продолжалъ дѣятельно заботиться объ обезпеченіи Амстердама съ сухаго пути и съ моря. Для этой цѣли флотилія канонирокъ доведена до 60, и все почти пространство между Алькмаромъ и бер. Зюдерзее наводнено, что позволяло оборонять доступы къ Амстерд. лишь весьма незначит. числомъ войскъ, всѣ же остальныя силы сосредоточить у Алькмара.—Союзникамъ оставалось или отказаться отъ завоеванія Гол., или же, какъ можно скорѣе, еще разъ попытаться разбить непріятеля; хуже всего б. бездѣйствовать послѣ неудачи. Гр-гъ Іоркск. оцѣнилъ такого рода обстановку, и въ виду того, что въ ср. 8-го вовсе не участвовали до 15 т. войскъ, рѣшился снова атаковать непріятеля. Однако, дурная погода, сдѣлавшая плотины почти непроходимыми, заставила отложить нападеніе до *21 сент.* На этотъ разъ рѣшено б. ввести въ дѣло всѣ войска полностью, не предпринимая обходовъ. Заранѣе сдѣланы приготовленія для атаки: построены новыя б-реи для флангов. обстрѣливанія плотинъ, по кот. приходилось двинуться войскамъ, что значительно облегчило наст-іе; за колонами приказано везти матеріалы для устройства переправъ и шанцовый инстр. Самая группировка войскъ и планъ атаки указывали, что 1-й урокъ, данный союзн., не прошелъ для нихъ безслѣдно. Гл. силы сосредоточены б. противъ лв. фл. противника, причемъ фронтальная атака Бергена соединена съ охватомъ этого пункта слѣва, а противъ пр. крыла непріятеля предположено ограничиться демонстраціями. Диспозиція для русск. войскъ, сверхъ подробн. распредѣленія ихъ по колонамъ, содержитъ цѣлый рядъ превосходн. совѣтовъ, нѣчто въ родѣ инструкціи относительно соблюденія порядка при наст-іи, связи между кол., употребленія артил., наст-ія по закрытой мѣстности, и т. п. Войска б. распредѣлены для атаки слѣд-щимъ образомъ: на *пр. фл.*—кол. Аберкр., 8.900 чел. (въ томъ числѣ 1 т. кав. и 300 русск. егерей), отъ сел. Петтенъ д. б. двинуться по плот. Санд-Дейкъ, на Кампъ и Эгмонд-оп-Зее, къ Эгмонд-оп-Гуфъ; колона ген. Кута, 2 т. англич.,—по дюнамъ, для связи между предъидущею и кол. ген. Эссена, 4½ т. русск., направленной по плот. Слоперъ-Дейкъ, на Грутъ, Шхорль и Бергенъ; кол. плк. Гладкаго, 1 т. русск.,—лугами, прямо на Шхорль, для обезпеченія лв. фл. Эссена; кол. гр. Четама, 2 т. англич.,—отъ сел. Зейпер-Слейсъ, въ промежутокъ между Алькмарск. канал. и дорогою на Шхорль и Бергенъ; кол. ген. Седморацкаго, 2½ т. русск., — вдоль Алькмарск. кан., къ Шхорльдаму и Кудейку. По каналу направлено б. 7 канонирск. лодокъ. Кол. ген. Барерда, 2 т. англич., двинута по ту сторону Алькмарск. кан., на Шхорльдамъ и Кудейкъ; кол. ген. Потнея, 7 т. англич., д. б. демонстрировать противъ гол. войскъ и обезпечивать лв. фл. предъидущихъ кол. Т. об., противъ *ц.* и *лв. фл.* непріятеля б. сосредоточено 23 т. союзн. — Франц. войска, въ числѣ 12 т., и голландск., до 10 т., стояли на тѣхъ же мѣстахъ, какъ и въ ср. 8-го числа.—Въ 6 ч. утра 21 сент. кол. союзн. двинулись впередъ. Первымъ выступилъ отр. Кута, по плот. Слоперъ-Дейкъ; овладѣлъ б-реей впереди сел. Кампъ и повернулъ къ сел. Грутъ. Тогда двинулся ген. Эс.; занявъ Грутъ, онъ сталъ выжидать дальнѣйшаго наст-ія бр. Кута по дюнамъ. Одновременно съ этимъ началъ движеніе и Аберкр., вдоль бер., выславъ въ средину дюнъ плк. Макдональда, съ шотландск. стрѣлками, для связи съ Кутомъ. Лѣвѣе Эс., отряды Седморацкаго и Барерда овладѣли укр-іемъ впереди Шхорльдама и направились къ самому сел. Въ это время непріятель занялъ поз. у сел-ій Шхорль и Шхорльдамъ. Оба эти пункта б. сильно заняты пѣх. Лѣвѣе, на дюнахъ, разсыпались стрѣлки. Между сел., за плотиной, расположилась артил. Хотя всѣ 3 русск. кол. соединились и выдвинули ор. для обстрѣливанія противника, но Эс. не трогался съ мѣста, выжидая, когда Кутъ займетъ высоты на лв. фл. непріятельск. расположенія. Наконецъ, ок. 11 ч. утра, франц.-голландск. войска, охвачен. съ обоихъ фл., оставили поз. Франц. зажгли с. Шхорль и отступили къ Бергену, голландцы, изъ Шхорльдама, отошли къ Кудейку. Здѣсь снова б. занята сильная поз. Бергенъ и Кудейкъ приведены въ оборонит. состояніе. Сады и рощи, примыкающ. къ Бергену, усилены засѣкою. Фронтъ поз. прикрывался широкимъ кан., за кот. стояла многочислен. артил. Брюнъ распоряжался войсками у Бергена; въ Кудейкѣ, вмѣсто Дюмонсо, ранен. въ предъидущемъ ср., командовалъ ген. Бонномъ. Противъ Аберкр. высланы б. франц. войска подъ нач. Вандамма.—По мѣрѣ наст-ія союзн. на пр. фл., выяснилось, что Кутъ и Макдон. не могутъ занять дюнъ во всю ихъ ширину; поэтому гр-гъ Іоркск. направилъ туда же бр. Четама, такъ что послѣ 12 ч. въ дюнахъ собралось до 13 т. англ. войскъ. Движеніе ихъ, затрудняемое мѣстностью, б. чрезвычайно медленно. Прошло еще много времени, когда, наконецъ, войска Кута и Четама заняли высоты надъ Бергеномъ; спуститься же внизъ они, однако, не рѣшились, за неимѣніемъ при себѣ артил., т. к. не б. возможности втащить на дюны ор. Ободренный медленностью и нерѣшительностью союзн., Бр. перешелъ въ наст-іе: 2 кол. атаковали Кута и Чет., на дюнахъ, а Вандаммъ двинулся на-встрѣчу Аберкр.; но обѣ атаки б. отбиты. Этимъ незначит. эпизодомъ кончилось *дѣло 21 сент.* На пр. фл. и ц. союзники оставались въ бездѣйствіи, а ген. Потней, на лв. фл., ограничился демонстраціями противъ Донд. На слѣд-щій день гр-гъ Іоркскій предполагалъ продолжать наст-іе; поэтому всѣ войска остались на своихъ мѣстахъ, кромѣ русск., кот. отошли въ проме-

жутокъ между с.с. Шхорль и Шхорльдамъ. Ген. Бр. не считалъ удобнымъ оборонять поз., уже обойден. слѣва; вслѣдствіе того, въ ночь на 22-е, онъ отвелъ войска къ Бевервику. Передовыя части занимали Алькмаръ и Бергенъ до самаго утра, а затѣмъ отошли къ с.с. Бакумъ, Лимменъ и Акерслотъ. Див. Боннома также отступила къ Бевервику. Франц. войска, отъ Эгмонд-оп-Зее, передвинулись къ селенію Вейк-оп-Зее; див. же Донд. — къ Шурмеренду, для прикрытія Амстердама. Союзники тотчасъ заняли пункты, оставлен. непріятелемъ: ген. Аберкр. — Эгмонд-оп-Зее; русскія войска—Эгмонд-оп-Гуфъ, выдвинувъ ав-дъ, подъ нач. Седморацкаго, къ Эгмонд-Биненъ; див. Дёнд. — Алькмаръ, а войска Потн.—С.-Панкрасъ, причемъ на обязанность ихъ возложено наблюденіе за пространствомъ влѣво до Зюдерзее.— Послѣ короткаго отдыха, данн. союзн. войскамъ, новая атака непріятеля б. назначена на *25 сент.*, чтобъ отдѣлить франц. войска отъ голландск. и открыть путь къ Амстердаму. — Къ франц., между тѣмъ, подошли подкрѣпленія изъ Бельгіи, и ихъ армія раздѣлена б. уже на 2 див. 25 сент. див. Гув., 6 т. чел., заняла дюны, на лв. фл.; въ ц., у сел. Норддорнъ, стала див. Будѐ, 6 т. ч.; въ рез., у Бевервика,—2 т. франц. войскъ, подъ нач. Фюзьѐ; на пр. фл., у сел. Уйтгейстъ, расположилась гол. див. Боннома, 5 т. чел.; передовыя войска, какъ уже сказано, занимали с.с. Бакумъ, Лимменъ и Акерслотъ.— Въ 8 ч. утра началось наст-іе союзн. Ав-дъ Седморацкаго (6 б-новъ, 7 ор.) съ перваго же натиска овладѣлъ сел. Бакумъ и выбилъ занимавшія его войска ген. Пакто, кот. отступилъ въ сел. *Кастрикумъ*. Увлеченный успѣхомъ, русск. ав-дъ продолжалъ наст-іе. Седмор. выдвинулъ 2 б-на, съ артил., прямо противъ Кастрикума; часть войскъ послалъ вправо, для занятія холмовъ, командовавшихъ этимъ сел.; затѣмъ онъ повелъ войска въ атаку. Снова франц. б. выбиты, и заняли сады и холмы позади Кастрикума. Въ это время Аберкр. медленно подвигался вдоль морск. бер., причемъ между его кол. и ав-домъ Седмор. не было никакой связи. На лв. фл. бр-ы Барерда и Кута заняли Лимменъ и Акерслотъ, но дальше не пошли, остановившись, согласно приказанія. Ген. Эс., дойдя до сел. Эгмонд-Биненъ, также остановился, въ ожиданіи извѣстій изъ ав-да. Долго не зналъ онъ, что войска Седмор. выдерживаютъ упорный бой, т. к. с-ный вѣтеръ относилъ звуки выстрѣловъ въ противуположную сторону, а ген. Седмор., не имѣя верховаго адъютанта, не могъ послать донесеніе своевременно. Узнавъ, наконецъ, о положеніи ав-да, Эс. тотчасъ послалъ къ нему на помощь 3 б-на и 6 ор. Но Седмор. б. уже атакованъ несоразмѣрно-превосходными силами. — При началѣ наст-ія союзн. ген. Брюнъ полагалъ, что его атакуютъ гл. ихъ силы, а потому приготовился къ оборонѣ на гл. своей поз.; замѣтивъ же, что ген. Пакто имѣетъ дѣло лишь съ зарвавшимся русск. ав-домъ, самъ перешелъ въ наст-іе и направилъ на Кастрикумъ див. Будѐ: 11 франц. б-новъ развернулись передъ названнымъ сел. и охватили 6 б-новъ Седмор. съ обоихъ флангов. Несмотря на то, русскіе держались въ теченіе 3 ч., и сел. нѣсколько разъ переходило изъ рукъ въ руки. Къ концу этого неравнаго боя прибылъ ген. Эс., и послалъ остальнымъ войскамъ приказаніе торопиться къ Кастрикуму. Въ то же время ген. Бр., пользуясь бездѣйствіемъ англич. на фл-хъ, притянулъ къ себѣ рез. изъ Бевервика и нѣсколько б-новъ див. Боннома, и съ этими свѣжими силами успѣлъ выбить русскихъ изъ Кастрикума и отбросить ихъ къ Бакуму. Ав-дъ Седмор., принужден. отступать по тѣснинѣ, находился въ весьма опасномъ положеніи, но б. выученъ 3 гренадер. б-нами, подъ нач. плк. Дубянскаго; б-ны эти, оставлен. въ ар-дѣ, не только остановили преслѣдованіе франц., но ворвались въ Кастрикумъ, откуда, впрочемъ, тотчасъ же б. выбиты, оставивъ въ рукахъ непріятеля много плѣн. Въ теченіе этого времени Эс. нѣсколько разъ просилъ поддержки у Аберкр.; но послѣдній двигался чрезвычайно медленно, и только около 3 ч. пополудни пошелъ съ 1 бр. къ Бакуму, оставивъ 2 остальныя противъ Гувьона. Ген. Эс., между тѣмъ, отступилъ за Бакумъ, занялъ здѣсь поз. и упорно держался на ней, пока, наконецъ, въ 6-мъ ч. подошелъ справа Аберкр. Тогда русскіе снова перешли въ наст-іе, отбросили франц. къ Кастрикуму и заняли Бакумъ. Наступившая темнота прекратила бой. На фл-хъ въ теченіе дня не б. серьезныхъ столкновеній. Ген. Гув. потѣснилъ было англичанъ, но съ возвращеніемъ Аберкр. (ок. 6 ч. веч.), отошелъ назадъ. Голландцы также двинулись было впередъ на лв. флангѣ, однако, послѣ вторичнаго занятія русскими Бакума, отступили на прежнюю поз. Итакъ, къ вечеру противники занимали тѣ же мѣста что и утромъ.—Въ ср. 25 сент. не было ни малѣйшей связи между дѣйствіями различныхъ кол.; вся тяжесть боя легла на русскія войска, и выигрышъ этого дня заключался лишь въ занятіи с.с. Бакумъ, Лимменъ и Акерслотъ; да и этотъ ничтожный успѣхъ купленъ цѣною потери почти въ 2½ т. чел.—Положеніе англо-русск. экспедиц. корп., послѣ испытанныхъ неудачъ и ряда усилій одолѣть противника, стало критическимъ: число выбывшихъ изъ строя въ ср. доходило до 10 т.; госпитали б. переполнены больными; во всемъ корп. оставалось подъ ружьемъ не болѣе 18 т.; подвозъ изъ гельдерскихъ магаз. до такой степени затруднился, что въ теченіе 6 дн. можно б. доставить войскамъ продовольствіе только на 3 сутокъ. Между тѣмъ, непріятель ни сколько не б. поколебленъ; франц. получали частыя подкрѣпленія, и снабженіе ихъ войскъ всѣмъ необходимымъ производилось безпрепятственно, благодаря средствамъ богатой страны въ тылу. Франц.-голландск. армія, не потерпѣвъ ни одного пораженія и пользуясь выгодами мѣстности для обороны, могла задерживать союзн. на каждомъ шагу. Наконецъ, не далеко б. время, когда перевѣсъ въ силахъ могъ оказаться на сторонѣ противника. При такихъ условіяхъ продолжать эксп. съ прежними средствами союзниковъ б. немыслимо.—26 сент. старшіе англ. ген. собрались къ гр-гу Іоркск. и представили ему полную невозможность возобновить атаку непріятеля съ ихъ слабыми силами; къ тому же она ни къ чему не повела бы, и. ч. непріятель, безъ сомнѣнія, займетъ новую поз., и снова придется атаковать его. Бездѣйствовать же въ виду противника, притомъ въ постоянной готовно къ бою, б. также невозможно: это пове

только къ окончательному разстройству арміи. По всѣмъ этимъ причинамъ гр-гъ Іоркск. рѣшился отвести войска на поз. Зейпе и тамъ ожидать повелѣній изъ Лондона. Въ тотъ же вечеръ приказано б. начать отст-іе, и къ утру 27-го союзный корп., подъ прикрытіемъ темной и дождливой ночи, стянулся на Зейпе. Франц. тотчасъ заняли прежнія свои поз. — Но и съ переходомъ на Зейпе положеніе союзн. всѣ-таки не улучшилось, а между тѣмъ изъ Лондона не приходило никакихъ распоряженій. Гр-гъ Іоркск. снова собралъ англ. ген., и они пришли къ заключенію, что единственнымъ благопріятн. исходомъ б. возвращеніе въ Англію. Но представлялось новое препятствіе: посадить на суда всѣ войска сразу не б. возможности, приходилось сажать ихъ по-частямъ; но тогда оставленныя на бер. послѣдними принуждены будутъ выдержать напоръ всѣхъ силъ непріятеля и могутъ быть совершенно истреблены. Вслѣдствіе этого, гр-гъ Іоркск. рѣшился вступить въ переговоры, не ожидая повелѣній изъ Лондона. Послѣ непродолжительныхъ совѣщаній, ген. Бр. согласился заключить съ союзн. конвенцію, гл. условія кот. состояли въ томъ, что къ 19-му ноября экспедиціон. войска обязывались очистить Гол.; сдать б-реи Гельдерна, въ прежнемъ ихъ видѣ, и безусловно возвратить 8 т. плѣн. франц. и голландц.—5 ноября отплыли въ Англію 1-я союзн. войска, а 8-го Гол. б. совсѣмъ очищена, и франц. заняли Гельдернъ.— Такъ кончилась эта война, въ кот. пролито много русск. крови, но кот. доставила нашимъ войскамъ очень мало славы и еще менѣе выгодъ русск. прв-ву. Даже послѣ окончанія экси. войскамъ пришлось вытерпѣть еще много лишеній, во время пребыванія ихъ въ Англіи, на о-вахъ Джерсей и Гернсей, и только въ сент. 1800 г. экспедиціонный отр. возвратился въ Россію. Существенную пользу извлекла изъ экси. только Англія: ей удалось овладѣть гол. флотомъ, овладѣть безвозвратно, т. к. условія конвенціи его и не коснулись.—Необходимо замѣтить, что планъ кампаніи не б. соображенъ съ силами и средствами союзниковъ. Какъ уже сказано, обстоятельства благопріятствовали исполненію плана: передъ высадкой войскъ непріятеля б. разбросаны по всей Гол.; слѣдовало только воспользоваться этимъ; но союзники высаживали войска по-частямъ, и т. об. дали непріятелю время сосредоточиться къ угрожаемымъ пунктамъ. По мѣрѣ усиленія союзн., усиливался и противникъ, такъ что первые почти ни въ одномъ дѣлѣ не обладали сколько-нибудь значительнымъ численнымъ превосходствомъ (исключеніе — ср. при Бергенѣ, 8 сент., гдѣ союзн. могли выставить около 33 т. противъ 22 т., но не съумѣли этого сдѣлать). Въ такой пересѣченной мѣстности какъ О. Гол., всѣ преимущества находились на сторонѣ обороняющагося. Нельзя, конечно, ничего возразить противъ соображеній, побудивш. англ. м-во поторопиться отправкою Аберкр., съ цѣлью обезпечить пунктъ для высадки остальныхъ войскъ; но при этомъ слѣдовало имѣть въ виду, что до прибытія гл. силъ экспедиц. корп-у Аберкр. придется держаться оборонительно, а это дастъ возможность непріятелю сосредоточиться. Слѣд., чтобы сразу нанести серьезный ударъ непріятелю, союзники з. б. высадить, вслѣдъ за Аберкр., силы уже гораздо бо́льшія тѣхъ, кот. б. назначены въ экси. — Въ тактическомъ отношеніи замѣтна рѣзкая разница между дѣйствіями обѣихъ сторонъ: у франц.—постоянное раздѣленіе силъ на боевую часть и рез., тѣсная связь между войсками боевой линіи, весьма искусное употребленіе рез. и активный характеръ обороны; у союзниковъ, наоборотъ,—отсутствіе рез. и взаимной поддержки между кол., мѣшкотность въ движеніяхъ и дѣйствіяхъ, недостатокъ общаго руководства. — Библіографія: 1) *Walsh* — „A narrative of the expedition to Holland in the autumn of the year 1799“, London, 1800; 2) „Mémoires historiques sur la campagne du général en chef Brune en Batavie“, Paris, 1801; 3) *Vonk*— „Geschiedenis der Landing van het engelsch-russisch Leger in Nord-Holland in den Jare 1799“, Haarlem, 1801; „Histoire de la campagne faite en 1799 en Hollande“, traduit de l'anglais par *Mac-Carthy*, Paris, 1818; 5) *Д. А. Милютинъ*— „Исторія войны Россіи съ Франціей въ царствованіе имп. Павла, въ 1799 г.“, Спб., 1852—53.

К. Е. У.

Англси, или *Энглси* (Anglessey): 1) *Генрихъ-Уиліамъ Пажетъ*, маркизъ, англ. ген.; род. 17 мая 1768 г.; съ 1812 г.—гр. Юксбриджъ; въ ср. при Ватерлоо командовалъ англ. кав.; съ 1846 г.—флдм.; ум. 29 апр. 1854 г. — 2) **А.**— о-въ въ Ирландскомъ морѣ.

Ангола, португальская колонія (съ 1650 г.) на з. бер. Афр., въ Нижней Гвинеѣ; состоитъ изъ 4 частей или округовъ: *Амбрисъ*, собственно *Ангола*, *Бенгуела* и *Моссамедесъ*, обнимающ., въ совокупности, 14.560 кв. м., съ 2 мил. жит., изъ коихъ европейц. около 3 т. чел. Въ топографич. отношеніи **А.** дѣлится на 2 полосы: 1) низменную, прибрежную (150 в. шир.), представляющую безплодную и пустын. мѣстность, съ крайне нездоровымъ климатомъ, и 2) возвышенно-холмистую, съ роскошной тропич. растительностью и съ болѣе здоровымъ климатомъ. Минеральное богатство страны (соль, желѣзо, мѣдь, серебро, свинецъ, сѣра) довольно значительно, но мало разрабатывается. Вообще, въ экономич. отношеніи, это—одна изъ наименѣе развитыхъ европейск. колоній. **А.** служитъ мѣстомъ ссылки для преступниковъ. Гл. г. колоніи—*Лоанда* (18—20 т. жит.), хорошій портъ, прикрытый нѣсколькими укр-ніями.—п. о. щ. и.

Ангорская *битва*, 20 іюля 1402 г., между Тамерланомъ (600 т.) и султаномъ Баязетомъ (120 т.), кончившаяся пораженіемъ послѣдняго. Ср. это сильно потрясло оттоманское могущество: Брусса и вся Малая Азія заняты монголами, и турки вынуждены б. удалиться въ Европу.

Ангулемскій, гр-гъ, старшій сынъ Карла X; во время революціи эмигрировалъ со своимъ отцомъ. 1799 г. въ Митавѣ женился на Маріи-Терезіи, дочери Людовика XVI и Маріи-Антуанеты. Во время возвращенія Наполеона I съ о-ва Эльбы взятъ въ плѣнъ маршаломъ Груши, но освобожденъ Наполеономъ. 1823 г. командовалъ французск. войсками, послан. въ Исп. на помощь Фердинанду VII противъ приверженцевъ конституціи. Послѣ 1830 г., будучи бездѣтнымъ, уступилъ свои права племяннику, гр-гу Бордо, сыну гр-га Берри, убитаго Лувелемъ.—е. а. б.

Андалялъ, дагестанскіе горцы, см. *Кавказ. горн. народы.*

Андаманскіе *о-ва*, составляютъ часть архипелага, кот. тянется отъ м. Ингрансъ, въ брит. Бирмѣ, до м. Ачинъ, на с. бер. Суматры. Различаютъ 2 группы: *Большіе* **А.** *о-ва* (числомъ 4, около 600 м. отъ устьевъ Ганга, на 12° с. ш.) и *Малые* (лежащ. на 30 м. южнѣе). Первые особенно важны, т. к. находящійся здѣсь портъ Блеръ принадлежитъ къ лучшимъ и обширнѣйш. портамъ міра, и благодаря своему центральн. положенію среди Бенгальскаго зал., намѣченъ англичанами какъ сборный пунктъ для воен. флота.—**А.** *о-ва* заселены совершенно дикими людоѣдами, вытѣснившими существовавшую тутъ съ 1789 по 1796 г. англійск. колонію. 1855 г. **А.** *о-ва* б. снова заняты англич., а съ 1858 г. они служатъ мѣстомъ ссылки для преступниковъ, приговорен. въ Индіи къ пожизненной каторгѣ. Пришлое населеніе, въ томъ числѣ каторжные, простирается до 10 т. Туземцы принадлежатъ къ весьма низкой негритянск. расѣ, неизвѣстнаго происхожденія, малорослы, лишены всякой культуры, не знаютъ хлѣбопашества и ходятъ нагими. Дикость ихъ не уменьшилась отъ сосѣдства англичанъ: ими убитъ въ февр. 1872 г. в.-кр-ь Индіи, лордъ Майо, во время объѣзда о-вовъ для инспекціи. Число туземцевъ показывается различно, отъ 2 до 10 т.

Н. Я. Ш.

Андиджанъ, см. *Коканская экспедиція*.

Андійскій *хребетъ*, см. *Кавказъ*.

Андійское Койсу, см. *Сулакъ*.

Андора, республика на ю. скатѣ в. Пиринеевъ, въ дол. Балира. Простр. 9 кв. м.; жит. 18 т., въ 40 сел. Гл. г.—того же имени. **А.** управляется, подъ покровительствомъ Франціи и Испаніи, совѣтомъ изъ 24 член., избирающихъ, пожизненно, синдика.—**Н. Н. Г.**

Андре, *Джонъ*, маіоръ, ад. англ. ген. Клинтона во время войны за независимость С. Америки. 1780 г. посланъ Клинтономъ къ америк. ген. Арнольду, изъявивш. желаніе сдать англич. фортъ *West-Point*, на Гудсонѣ. На обратномъ пути **А.**, хотя и переодѣтый въ статское платье, б. заподозрѣнъ и задержанъ америк. патрулемъ, а т. к. при **А.** б. найдены деньги отъ Арнольда и планы форта West-Point, то американцы повѣсили маіора, какъ шпіона.—**П. А. Н.**

Андреевская *крѣп.*, въ Грузіи, основана въ началѣ XVII ст. окольнич. *Ив. Мих. Бутурлинымъ*, по приказанію Бориса Годунова. Черкесы, недовольные возведеніемъ укр-ій на ихъ землѣ, осадили, въ союзѣ съ турками, **А.** *кр.* и 2 друг., построен. также Бутурлинымъ. Русскіе гарниз., послѣ нѣкот. сопротивленія, сдались, подъ условіемъ свободнаго пропуска въ Россію; но черкесы обѣщанія своего не сдержали, и въ происшедшемъ вслѣдствіе этого кровопролитномъ бою Бутурлинъ погибъ, съ 7 т. чел. — 1722 г., во время войны съ Персіей, бригад. *Ветерани*, съ 4 драг. п-ками, войдя безъ всякихъ предосторожностей въ лѣсистое ущелье, ведущее въ дер. Эндери, близъ **А.** *кр.* подвергся неожидан. нападенію туземцевъ, засѣвш. на горахъ и деревьяхъ. Ветерани, послѣ упорнаго боя, въ кот. онъ потерялъ 80 чел., взялъ приступомъ дер. и сжегъ ее. — **П. А. П.**

Андреевскій *крестъ*, косой, по діагонали (×), служитъ русскимъ и англ. воен. флагомъ.

Андреевскій или *св. Андрея Первозваннаго орденъ*, см. *Ордена*.

Андреевъ, см. *Береговые лафеты*.

Андрей *Боголюбскій*, сынъ Юрія Долгорукаго. 1155 г. получилъ отъ отца въ удѣлъ Вышгородъ, близъ Кіева; но не хотѣлъ оставаться на югѣ: его тянуло къ сѣверу. Это предпочтеніе бѣднаго с. богатому ю. объясняется: 1) семейными отношеніями **А.** *Б.* (жена его—уроженка Суздальской земли); 2) — главное — характеромъ населенія и природою страны, куда влекло его сочувствіе. Кромѣ того, на ю., по смерти отца, **А-ю** *Б-му* пришлось бы начать съ родственниками борьбу за Кіевъ; въ Сузд. же землѣ никакой борьбы не предстояло. Борьба съ родственниками б. неминуема, и. ч. въ Кіевѣ жили еще преданія о родовомъ старшинствѣ, а также о томъ, что кіевляне и сами не разъ избирали кн-ей на вѣчахъ; на с. этихъ преданій не существовало. На ю. вѣчевыя начала укоренились сильнѣе; въ Сузд. же землѣ они сохранялись только въ старомъ Ростовѣ и отчасти—Суздалѣ. Въ новыхъ городахъ, построенныхъ въ Сузд. землѣ кн-ями, эти начала проявлялись слабо, и власть кн. б. прочнѣе, чѣмъ на ю.; притомъ же, новые г. зависѣли отъ старыхъ, считались ихъ пригородами, д. б. слушаться приговора вѣча старшихъ г., и—понятно—тяготились этой зависимостью. Поэтому, когда Ростовъ и Суздаль, по смерти Юрія Долгор., избрали **А.** *Б.* въ кн-я, то онъ не поѣхалъ въ Ростовъ, а утвердилъ свое пребываніе во Владимірѣ на Клязьмѣ, городѣ новомъ. Пріобрѣтя любовь дх-ва и почтеніе народа за построеніе церквей, **А.** *Б.* хотѣлъ поставить свой стольный г., Владиміръ, во главѣ церковнаго упр-ія Руси и хлопоталъ въ Царьградѣ объ учрежденіи въ немъ митрополіи, но неудачно. Укрѣпивъ власть въ Сузд. землѣ, **А.** *Б.* рѣшился подчинить себѣ русскихъ кн. и Новгородъ. Воспользовавшись раздорами кн-ей и ссорами нѣкотор. изъ нихъ съ кіевск. кн., Мстиславомъ Изяславичемъ, **А.** *Б.* двинулъ противъ него 11 кн., съ ихъ дружинами. Суздальскій кн. имѣлъ поводъ начать борьбу съ Мст. Изслав., и. ч. послѣдній, будучи его племянникомъ, а слѣд. младшимъ по родовому старшинству, занялъ старшій кіевск. столъ, кот-го, однако, самъ **А.** *Б.* не хотѣлъ занимать и желалъ только, чтобы въ Кіевѣ сидѣлъ кн. ему послушный, его подручникъ. 12 марта 1169 г. Кіевъ взятъ и страшно разоренъ. Послѣ того **А.** *Б.* посадилъ княжить сюда своего брата, Глѣба Переяславскаго. Такую же участь **А.** *Б.* готовилъ и Новгороду, гдѣ княжилъ Романъ Мстиславичъ, сынъ ненавистнаго ему Мст. Изяслав. 1170 г. грозная рать **А.** *Б.* явилась подъ Новгородомъ; но здѣсь суздальскій князь потерпѣлъ пораженіе, и ему не удалось привести Новгородъ въ полную волю свою. Между тѣмъ событія на ю. снова отвлекли вниманіе **А.** *Б.* въ ту сторону. Его братъ, Глѣбъ, умеръ. **А.** *Б.* отдалъ Кіевскую Русь Ростиславичамъ смоленскимъ; получивъ же извѣстіе, что Глѣбъ б. отравленъ, князь потребовалъ выдачи отравителей. Ростиславичи отказали, считая этихъ людей невинными. **А.** *Б.* приказалъ кн-ямъ выѣхать изъ Кіевской земли, но не всѣ послушались его. Особенно сильное сопротивленіе оказалъ Мст. Ростислав., сидѣвш. въ Бѣлгородѣ. Когда **А.** *Б.* вторично прислалъ съ этимъ требованіемъ, Мст. Ростислав. приказалъ обрить послу голову и бороду и передать **А-ю** *Б-му*: „Мы слушались тебя, пока ты обра-

щался съ нами какъ съ кн-ями, но родственному, а не какъ съ подручниками". Князья ясно видѣли, что **А.** *Б.* хотѣлъ обратить ихъ въ подручниковъ и приготовились къ отпору. 1172 г. п-ки **А.** *В.* двинулись къ Кіеву, но и здѣсь, какъ подъ Новгородомъ, рать его и дружины союзниковъ б. разбиты.—Властительный съ кн-ями, **А.** *Б.* б. суровъ и съ дружинниками, и слугами своими. Онъ казнилъ даже одного изъ своихъ родственниковъ, Кучковича. Братъ казненнаго, Якимъ Кучковичъ, составилъ заговоръ, въ кот-мъ участвовало 20 чел., и между ними гл. роль играли Амбалъ, родомъ ясинъ, и еврей Ефремъ Моизечъ. **А.** *Б.* погибъ мучительной смертью; похороненъ въ построенной имъ церкви. — **А.** *Б.* б. 1-й изъ кн-ей, стремившійся къ единодержавію; но встрѣтилъ сильное сопротивленіе въ 3 гл. началахъ общественной жизни того времени: а) понятіи, что старшій кн., старшій членъ рода, д. б. обходиться съ прочими кн-ями по родственному, а не какъ властитель съ подручниками; б) вѣчевомъ строѣ старыхъ городовъ, и в) понятіи дружинниковъ, считавш. себя вольными людьми, которыхъ кн. самовольно казнить не могъ; они обязаны служить ему, пока имъ это желательно, и имѣютъ право отъѣзжать отъ неугоднаго князя. Борьба съ этими началами, до окончательнаго утвержденія самодержавія, б. продолжительна. **А.** *Б.* 1-й началъ ее сознательно. Замѣчательно, что сила Суздальской земли и ея значеніе не поколебались, несмотря на пораженія войскъ **А.** *Б.* подъ Новгородомъ и Кіевомъ; не поколебалась эта сила и послѣ татарскаго разгрома. Это показываетъ проницательность **А.** *Б.* въ выборѣ пункта, откуда борьба эта д. б. идти впредь. Княженіе **А.** *Б.*—весьма важная эпоха въ русск. ист.: съ этого времени центръ историческихъ событій на Руси перенесенъ б. съ ю. на с.—Е. А. Б.

Андриско (*Андруццо* или *Андрикко*), грекъ, изъ *арматоловъ* (см. это), прославился въ борьбѣ съ турками во время возстанія грековъ 1770 г. Въ войну Россіи съ Турціей, 1789 г., **А.** соединился съ другими вождями армаголовъ въ Сули, и б. душею ихъ совѣтовъ и дѣйствій; за услуги Россіи, **А.** получилъ чинъ маіора. Захваченный Али-пашею, онъ б. закованъ въ цѣпи, посаженъ въ Константинополѣ въ острогъ, гдѣ и умеръ отъ чумы, 1797 г.

Андроніковъ, кн. Иванъ Малхазовичъ, ген.-отъ-кав.; род. 1798 г., ум. 24 дек. 1868 г.; принадлежалъ къ одной изъ древнѣйшихъ грузинск. фамилій; 1818 г. произведенъ въ оф-ы, въ л.-гв. Конный п-къ. 1824 г., согласно желанію, переведенъ на Кавказъ, въ Нижегородск. драг. п-къ, маіоромъ. 1827 г., во время персидской войны, обратилъ на себя вниманіе необыкновенной храбростью подъ Елисаветполемъ и Аббас-Абадомъ. Затѣмъ **А.** участвовалъ въ войнѣ съ турками, причемъ, за отличіе при взятіи Ахалцыха, получилъ чинъ плк. и назначенъ к-ромъ Нижегородск. драг. п-ка, съ кот. отбилъ у турокъ, при Бешбуртѣ, 3 ор. Дальнѣйшая его служба проходила среди походовъ въ Дагестанѣ и для усмиренія осетинъ. Въ 1847 г. **А.** находился при взятіи Салтовъ и Гергебиля. 1849 г. **А-а** назначили воен. и гражд. тифлисск. губ-ромъ. Въ этой должности онъ принималъ весьма успѣшныя мѣры къ заселенію лезгинской линіи, ставшей живымъ оплотомъ противъ набѣговъ горцевъ; но и боевая его дѣятельность не прекращалась: 1850 г. **А.** руководилъ экспед. для усмиренія осетинъ, кот. окончилась счастливо, а 1853 г., при началѣ войны съ Турціей, назначенный времен. нач. отряда для дѣйствія противъ турецк. войскъ, обложившихъ Ахалцыхъ, онъ, при Суфлисѣ, близъ Ахалцыха, разбилъ на-голову 18-т. тур. корп. Али-паши (см. *Ахалцыхъ*). Весною 1854 г. **А.** командовалъ частью нашихъ войскъ, расположен. въ Гуріи и Ахалцыхѣ. Отлично понимая характеръ противника, въ ср. при Чолокѣ (см. это), атаковалъ, съ 10 т., почти четверныя силы Селима-паши и разбилъ ихъ. Послѣ этой побѣды боевая дѣятельность **А.** прекращается.—П. К. В.

Андрусовское *перемиріе*, заключено въ мѣстечкѣ Андрусово (нынѣ ничтожная дер. Смоленск. губ., Краснинскаго у.) 30 янв. 1667 г., при Алексѣѣ Михайл., съ Польшей, на 13 л. и 6 мц. Русскіе, отказавшись отъ Литвы, пріобрѣли: Смоленскъ, Сѣверскую страну и Малороссію по лв. бер. Днѣпра (см. *Алексѣй Михайловичъ*).

Анемографъ, Анемометръ, Анемоскопъ, инструменты, служащ. для измѣренія или наблюденія силы, скорости, направленія и давленія вѣтра; поэтому, всѣ приборы подобнаго рода м. б. названы *вѣтромѣрами*. — *Анемографъ* служитъ для графич. изображенія результатовъ наблюденій надъ дѣйствіемъ вѣтра въ данный моментъ, или въ опредѣленный промежутокъ времени. **А.** состоитъ изъ: 1) пріемника, приводим. въ движеніе силою вѣтра; 2) передаточнаго механизма, сообщающ. дѣйствіе вѣтра счетчику, и 3) графич. прибора, отмѣчающ. автоматически, въ опредѣленные сроки, результаты наблюденія. Пріемникомъ обыкновенно служитъ флюгеръ, или крылатка, насаженные на вращающуюся ось, соединен., посредств. системы зубчатыхъ колесъ, со счетчикомъ; послѣдній приводится въ движеніе часовымъ механизмомъ или же электричествомъ. Графич. приборъ состоитъ изъ бумажной ленты, въ родѣ телеграфной, плавно развертывающейся надъ особаго рода колесомъ, снабжен. штифтомъ, или остріемъ; каждый поворотъ колеса на 1 зубецъ соотвѣтствуетъ опредѣлен. числу оборотовъ крылатки. Лента движется при помощи час. механ., устроен. т. об., что въ опредѣлен. промежутки времени онъ заставляетъ опускаться на ленту молоточекъ, и именно въ то время, когда подъ нимъ будетъ находиться штифтъ колеса; отъ удара молоткомъ по штифту, послѣдній оставляетъ на лентѣ знакъ, соотвѣтствующ. извѣстн. числу оборотовъ флюгера въ опредѣлен. число сек. На той же лентѣ обозначается и направленіе флюгера, при помощи особыхъ указателей, соединен. со стрѣлкой, прикрѣпленною къ оси флюгера. При извѣстномъ отношеніи скоростей вращенія флюгера, его оси и различн. зубчат. колесъ легко опредѣлить скорость вѣтра въ секунду. Въ „Полномъ курсѣ физики" *А. Гано* (переводъ Павленкова и Черкасова, 1882 г.) помѣщены описаніе и чертежи очень хорошаго, хотя и сложнаго электрич. **А.** (стр. 905).—*Анемометръ* состоитъ изъ свободно-вращающейся оси, съ прикрѣпленною къ ней крылаткой, и счетнаго механизма, опредѣляющ. число оборотовъ крылатки. Счетн. механ. устраивается такъ: на оси прибора дѣлается безконечный винтъ, задѣвающ.

зубчатое колесо, вращающееся на особой оси; на этомъ колесѣ нанесены дѣленія, соотвѣтствующія числу зубьевъ, а рядомъ помѣщенъ неподвижный указатель, чтобы можно было замѣтить положеніе колеса до и послѣ опыта. Такъ, при 100 зубцахъ, колесо дѣлаетъ полный оборотъ, когда ось съ крылаткою сдѣлаетъ 100 оборотовъ. Для опредѣленія числа сотенъ оборотовъ, обыкновенно ставится возлѣ 1-го колеса 2-е, захватываемое зубцомъ, расположен. на оси 1-го, и подвигающееся, слѣд., на 1 зубецъ послѣ полнаго оборота 1-го колеса или 100 оборотовъ крылатки; рядомъ съ этимъ колесомъ также находится указатель. Для начала и прекращенія дѣйствія прибора, примѣняютъ различныя приспособленія, изъ кот. простѣйшее состоитъ въ томъ, что крылатка **А.** задерживается особымъ зацѣпомъ посредствомъ шнура съ двумя концами. Желая начать опытъ, дергаютъ за одинъ конецъ шнура, и тѣмъ освобождаютъ крылатку; по окончаніи же наблюденія останавливаютъ вращеніе **А.** помощью другаго конца. Результаты опытовъ съ такимъ **А.** далеко не точны, т. к., по освобожденіи крылатки, она не сразу пріобрѣтаетъ скорость, соотвѣтствующую силѣ теченія воздуха, а при концѣ опыта, отъ внезапной остановки, всѣ части механизма приходятъ въ разстройство. Въ усовершенствованномъ **А.** Казелли безконечный винтъ оси крылатки приводитъ въ движеніе рядъ зубчатыхъ колесъ, соединен. на подобіе часовыхъ; на осяхъ же ихъ насажены стрѣлки, дающія, на особыхъ циферблатахъ, указанія единицъ, десятковъ и т. д. до милліоновъ оборотовъ. Наконецъ, при **А.** устраивается электро-магнитный счетчикъ, кот. совершенно отдѣленъ отъ механизма крыльевъ **А.**, гдѣ находится только 1 зубчатое колесо; палецъ, укрѣплен. на оси колеса, при каждомъ его оборотѣ прикасается къ платиновой пружинкѣ и этимъ замыкаетъ гальваническій токъ и намагничиваетъ электро-магнитъ, приводящ. въ дѣйствіе счетные механ. различнаго устройства. Подобный приборъ очень удобенъ при продолжительныхъ наблюденіяхъ, для опредѣленія скорости движенія воздуха въ гл. вентиляціон. каналахъ и для контроля надъ дѣйствіемъ вентиляціон. приборовъ. Наблюденія можно производить издали, т. к. дѣйствіе счетчика происходитъ подобно тому, какъ въ телеграфн. аппаратахъ. Для частныхъ же наблюденій надъ скоростью воздуха въ вентиляціон. отверстіяхъ душниковъ и отдушинъ эти приборы неудобны, требуя установки гальванич. приспособленій, что, при значительномъ числѣ отверстій, дорого и хлопотливо. 1873 г. инж. Флавицкій устроилъ **А.** простой и удобный: на оси зубчатаго колеса устраивается небольшой палецъ, кот. задѣваетъ весьма легкій молоточекъ, ударяющ. въ колокольчикъ. При 100 зубцахъ на колесѣ, каждый ударъ колокольчика соотвѣтствуетъ 100 оборотамъ крылатки. Т. об., сосчитавъ, сколько секундъ прошло между двумя послѣдовательными ударами звонка и раздѣливъ 100 на это число, получимъ число оборотовъ въ сек. Т. к. число оборотовъ, въ виду тренія частей, не пропорціонально скорости теченія воздуха, то послѣдняя опредѣлится формулой: $v=m+nx$, гдѣ x—число оборотовъ въ сек., а m и n—коефиціенты, опредѣляемые для каждаго **А.** особыми опытами.—*Анемоскопъ* служитъ исключительно для указанія направленія вѣтра; состоитъ изъ безконечнаго винта и указателя, помѣщаемыхъ внутри какого-нибудь зданія, но находящихся въ непосредственномъ сообщеніи съ внѣшнимъ флюгеромъ или его осью.—Часть метеорологіи, занимающаяся изслѣдованіемъ силы, скорости и направленія вѣтра, а также производимаго имъ давленія, наз. *анемологіею* или *анемометріею*. (См.: руковод. по метеорологіи; „Полный курсъ физики“, *А. Гано*, перев. Ф. Павленкова).—*Б.*

Анероидъ. Въ новѣйшее время, для измѣренія давленія атмосферы, употребляютъ приборы, назыв. **А.** или пружинными барометрами. Названіе **А.** происходитъ отъ греч. сл.: α—не, и νερος—жидкость, что̀ значитъ—барометръ безъ жидкости. **А.**, изобрѣтен. Видп (Vidi), 1847 г., и усовершенствованный впослѣдствіи Подэ (Naudait), въ Парижѣ, весьма распространенъ. Кромѣ **А.** Подэ, хорошею репутаціей пользуются также **А.** Гольдшмита, Казелли и Рейтц-Дейтшбейна. Не входя въ описаніе перечисленныхъ приборовъ, изложимъ сущность устройства **А.** Подэ. Гл. его часть составляетъ латунная коробка, внутри пустая, или наполненная очень разрѣженнымъ воздухомъ; она имѣетъ видъ цилиндра, діам. въ 3 и высотою около 0,3 д., а ея верхняя часть представляетъ волнообразную поверхность. Коробка, вмѣстѣ съ другими составными частями, помѣщается въ особомъ ящикѣ. Съ измѣненіемъ давленія атмосферы, стѣнки коробки сближаются или раздвигаются, чрезъ что̀, посредствомъ особой системы рычаговъ, приходитъ въ движеніе стрѣлка; указанія ея, отсчитан. по шкалѣ циферблата, опредѣляютъ атмосферическое давленіе. Для измѣренія температуры коробки, при **А.** находится термометръ. Показанія **А.** не выражаютъ абсолютнаго давленія атмосферы; поэтому, прежде чѣмъ пользоваться этимъ приборомъ, необходимо сравнить его съ вывѣреннымъ *барометромъ* (см. это). Очевидно, что показаніе стрѣлки **А.** зависитъ не только отъ давленія атмосферы, но и отъ температуры коробки; слѣд., зависимость между истиннымъ давленіемъ атмосферы H, опредѣлен. по барометру, и отсчетомъ b, сдѣлан. по **А.**, м. б. выражена слѣд-щимъ уравненіемъ:

$$H\text{м.м.}=b\text{м.м.}+x+y(b-760\text{м.м.})+z(t-20^\circ)\ldots.(1),$$

гдѣ x—поправка показанія **А.**, при $b=760$ м.м. и температурѣ коробки $t=20^\circ$; y — измѣненіе поправки, соотвѣтствующее измѣненію показанія стрѣлки на 1 милиметръ; z—измѣненіе поправки, соотвѣтствующее измѣненію температуры на 1°. Опредѣленіе коефиц. x, y, z для различныхъ **А.** составляетъ предметъ изслѣдованія послѣднихъ. Для этого дѣлаютъ, при различныхъ давленіяхъ и температурахъ, по крайней мѣрѣ, 3 сравненія вывѣреннаго барометра съ **А.** Обыкновенно показанія барометра приводятся къ нѣкоторой постоянной темпер. воздуха (напр., 0°Ц.) и уровню моря подъ широтою 45° (см. *Барометръ*). На основаніи 3 сравненій, можно составить 3 условныя уравненія вида (1); изъ нихъ опредѣляются коефиц. x, y и z. Въ дѣйствительности не ограничиваются 3-мя сравненіями, а дѣлаютъ ихъ больше, и полученныя уравненія рѣшаютъ по способу наименьшихъ квадратовъ. Зная коефиц. x, y и z для какого-либо **А.**, легко, посредствомъ него, опредѣлить абсолютное давленіе атмосферы (т. е. приведенное къ 0°Ц. и исправленное отъ широты и высоты надъ уровнемъ м.) въ какомъ-угодно

мѣстѣ. Напр., для $x=+0{,}88$ м.м., $y=+0{,}035$ м.м. и $z=+0{,}071$ м.м., опредѣленныхъ при $t=+20^0$ Ц. и начальномъ показаніи стрѣлки 760 м.м., абсол. давленіе атмосферы, соотвѣтствующее показанію **А.** 769,4, при 18°Ц., будетъ:

$$H=769{,}4+0{,}88+0{,}035(769{,}4-760)+0{,}071(18-20)=770{,}17 \text{ м.м.}$$

Опытъ показалъ, что коефиц. x, y и z измѣняются съ теченіемъ времени, въ особенности при значительныхъ измѣненіяхъ температуръ и давленій. Поэтому, желая получить посредствомъ **А.** точныя опредѣленія, необходимо, по-возможности, чаще сравнивать его съ вывѣреннымъ барометромъ. Сравненія лучше всего производить, приблизительно, при тѣхъ же условіяхъ, при какихъ предполагается употреблять **А.**—Преимущество этого прибора передъ барометромъ заключается въ удобствѣ перевозки,—обстоятельство, имѣющее особенную важность для путешествующаго астронома и геодезиста.

Є. Д. Р.

Анесбургское *сраженіе*, происходило въ Баваріи, 907 г. Германскія войска, подъ нач. гр-га баварск. Луитпольда, б. разбиты венграми, и Луитпольдъ убитъ. („Всеобщ. воен. ист.", кн. Голицына).

Анжу. Въ древности эту провинцію Франціи населяло кельтское племя андекави. Послѣ паденія З. имп-іи **А.** вошла въ составъ державы франковъ. Карлъ Лысый, 864 г., возвелъ владѣтеля этой обл. въ санъ гр. Со временъ Людовика XI **А.** составляетъ нераздѣльную часть Франціи. Впослѣдствіи многіе принцы крови носили титулъ гр-говъ анжуйскихъ.

Ани, развалины города на пр. бер. Арпачая, въ части Арменіи, отошедшей къ Россіи по сан-стефанскому договору 1878 г. Съ 961 г.—столица династіи багратидовъ (царствовала въ Арменіи и Грузіи съ 885 по 1089 г.; въ родствѣ съ нею кн-я Багратіоны); въ ср. вѣка — одинъ изъ великолѣпнѣйшихъ г. Азіи, со внутреннею стѣной, цитаделью, бастіонами и башнями, особенно украсившійся при Ашатѣ III и его преемникахъ общественными зданіями, отличавшимися красотою отдѣлки и разнообразіемъ стиля. Нападенія византійцевъ (1046 г.), сельджуковъ (1067 г.) и грузинъ (1124 и 1174 г. г.) уничтожили могущество **А.**, подорвавъ силу и политическое единство Арменіи; монголы (1239 г.) истребили жителей гор., а землетрясеніе (1319 г.) совершенно разрушило его. Развалины **А.** представляютъ замѣчат. контрастъ съ окружающею природой, пустынной и бѣдной: въ аулахъ этой мѣстности нѣтъ домовъ, а какія-то берлоги, въ родѣ погребовъ,—сакли, вырытыя въ землѣ, сложенныя изъ необтесаннаго камня на глинѣ и покрытыя сверху балками и землей, и рядомъ съ такимъ убожествомъ, въ **А.** уцѣлѣли грандіозные остатки церквей, мечетей, минаретовъ, дворцовъ, съ прекрасно-сохранившимися художествен. надписями на разныхъ яз., несмотря на то, что все это сооружено и исполнено нѣсколько столѣтій тому назадъ. (Руины эти изслѣдованы Абихомъ и Броссе). Не менѣе интересны и обширныя подземелья, идущія почти подъ всѣмъ городомъ, съ безчисленными развѣтвленіями, крайне сбивчивыми для выхода внаружу.—Развалины **А.** приходились противъ пр. фл. турокъ на Аладжѣ (см. это) въ кампанію 1877—78 г. въ Азіятск. Турціи и представляли для насъ недурную оборонит. поз. Мѣстность здѣсь къ сторонѣ непріятеля изрыта оврагами и крайне неудобна для дѣйствія арт-іи; форсированіе же отсюда переправы на нашу границу б. невозможно, т. к. Арпачай около **А.** и ниже течетъ въ высокихъ и скалистыхъ бер. (переправы имѣются у Кегача и выше).—Во 2-й половинѣ іюля 1877 г. отрядъ ген. Цытовича (Кубинск. пѣх. п-къ, б-нъ Дербентск. п-ка, 3-й саперн. б-нъ, 3 сотни Кизляро-Гребенск. каз. п-ка и 2 б-реи) занялъ **А.**; турки, вздумавшіе помѣшать этому, б. отражены арт. огнемъ. 21 іюля устроено телеграфное сообщеніе этого пункта съ гл. силами дѣйств. кавк. корп. (александропольскій отр.), стоявшими въ Кюрюк-Дара и Башкадыкларѣ. Вскорѣ войска, занимавшія **А.**, смѣненныя 4 авг. Кутаисск. п-комъ, съ 4-ю б-реей 40-й арт. бр., б. двинуты (за исключеніемъ саперъ и казаковъ), черезъ Хаджи-Байрамъ, въ Игдырь, на подкрѣпленіе эриванск. отр. ген. Тергукасова, кот-му угрожала атака со стороны Измаила-паши, перешедшаго нашу границу съ 32 б-нами и занявшаго Чингильскія высоты. Саперный же б-нъ и казаки переведены на рус. бер. Арпачая. Здѣсь лагерь саперъ, со 2-ю сотней Кизляро-Гребенск. каз. п-ка, б. расположенъ верстъ на 6—7 позади **А.**, невдалекѣ отъ селенія Кизилъ-Килиса, фронтомъ къ непріятелю, у подошвы довольно большаго холма, на вершинѣ кот-го поставлены б. четыре 24-фн. мѣдныя пушки; изъ этихъ орудій изрѣдка стрѣляли по коннымъ тур. партіямъ, производившимъ фуражировку въ окрестностяхъ **А.** Въ теченіе войны, помимо незначительныхъ схватокъ между передовыми постами на бер. Арпачая, русскіе неоднократно занимали **А.**, производя рекогносцировки пр. фл. турокъ на Аладжа-дагѣ; при этомъ стычки съ непріятелемъ ограничивались ружейною перестрѣлкой, а иногда—арт. огнемъ противъ Инахтенеси и войскъ, спускавшихся съ Аладжи, что сопровождалось маловажными потерями съ обѣихъ сторонъ; впрочемъ, однажды тур. конница не дешево поплатилась за свою неосмотрительность: на разсвѣтѣ 1 авг., увлеченная преслѣдованіемъ нашихъ казаковъ, она наведена б. ими на роту пѣхоты, встрѣтившую противника дружными залпами. См.: *Brosset*—„Les ruines d'Ani", 1860; *И. Ивановъ* — „Взглядъ на судьбу гор. Ани" (газ. „Кавказъ" 1855 г., №№ 83—87); *А. Н. Масловъ* — „Годъ войны въ Малой Азіи"; *Ржевускій* — „Изъ воспоминаній сотен. к-ра" („Сборн. воен. разсказовъ", кн. *В. Мещерскаго*, т. V); „Инж. журн." 1880 г., № IX.—**н. г.**

Аніократеръ, у лакедемонянъ гл. предводитель войскъ въ отсутствіе царя, а въ обыкновенное время — начальникъ вспомогательныхъ войскъ.

Анкерштокъ, см. *Якорь* и *Обшивка судовъ*.

Анкеръ, или *зацѣпъ*, веревка, однимъ концомъ кот-й обхватываютъ фашину, или колъ плетня, а другой конецъ привязываютъ къ колышку, вбиваемому въ землю. Веревка м. б. замѣняема размочаленнымъ хворостомъ, назыв. *вицею*. Для приготовленія вицы, берутъ длинную, прямую и гибкую вѣтку, наступаютъ на ея тонкій конецъ ногою, а руками начинаютъ ее скручивать, пока вѣтка не сдѣлается мягкою. **А.** употребляется для укрѣпленія и притягиванія къ соотвѣтствующимъ крутостямъ плетневой,

фашинной, туровой и друг. одеждъ. („Полевая фортификація“, *Ц. Кюи*, 1881 г.).—б.

Анк-Маркій, 4-й римск. царь (съ 639 по 614 г. до Р. Х.); успѣшно велъ войны съ латинами, вейи, фиденатами, вольсками и сабинянами, и раздвинулъ римскія гран. до моря. Онъ увеличилъ Римъ, включивъ въ черту города Авентинскую и Яникульскую горы, и устроилъ гавань въ Остіи.

Анкона, кр. въ Италіи, на Адріатическ. м. Гор. **А.** имѣетъ 28 т. жит., и существующими укр-іями обезпеченъ отъ бомбардированія. — Съ давнихъ временъ **А.** неоднократно подвергалась нападеніямъ и переходила изъ рукъ въ руки.—1799 г. франц., подъ нач. ген. *Моньё*, б. осаждены въ ней соединен. силами русскихъ, турокъ, итал. и австр. Эпизодъ этотъ извѣстенъ подъ назв. *анконской эксп.* Сначала русско-тур. эскадра в.-адм. *Пустошкина* блокировала **А.**, а затѣмъ бомбардировала ее. Отр. русск. и тур., высаженный на бер., соединясь съ итал., бывш. подъ командою ген. *Лагоца*, назначенъ б. для осады **А.** съ суши. Однако, вслѣдствіе опасеній, возбужденныхъ выходомъ франко-испанск. флота изъ Кадикса въ Средиземн. м., в.-адм. Пустошкинъ снялъ осаду и отплылъ къ Корфу. Черезъ мц., для вторичной блокады **А.**, б. отправлена русско-тур. эскадра кап. 2-го ранга гр. *Войновича*. Опять б. высаженъ на бер. десантъ, кот. овладѣвъ близлежащимъ г. Синигалія, взялъ штурмомъ поз. у мѣст. Фьюмезино и на Монтаніольскихъ высотахъ; затѣмъ, соединясь съ итал. инсургентами ген. Лагоца, обложилъ **А.** съ сухаго пути. Вскорѣ на помощь къ осаждающимъ прибыли австр., подъ нач. ген. *Фрелиха*; послѣдній, послѣ неудачной атаки, вступилъ, тайно отъ русскихъ, въ переговоры съ франц. Ночью 2 ноября австр., въ силу заключенной ими капитуляціи, заняли **А.**; французскій же гарнизъ отпущенъ на родину. Гр. Войновичъ, увидѣвъ на **А.** австр. флагъ, велѣлъ водрузить русскій на молѣ гавани; но Фрелихъ приказалъ его сбросить. Австр. правительство, желая смягчить неудовольствіе имп. Павла, возбужден. поведеніемъ Фрелиха, предало этого ген. воен. суду.—1831 г. **А.**, входивш. въ составъ Папской обл., объявила себя независимою. Австр., по просьбѣ папы, двинулись для усмиренія возмутившихся гражданъ, но неожиданно явился франц. флотъ (22 февр. 1832 г.), высадилъ войска и овладѣлъ **А.**, гдѣ франц. и оставались до 1838 г. — 1849 г. отр. итал. инсург., численностью до 3 т. чел., оказалъ въ **А.** сопротивленіе австр. ген. *Вимпфену*; вслѣдствіе этого гор. подвергся сильн. бомбардированію и д. б. сдаться.—Въ сент. 1860 г., послѣ ср. при *Кастельфидардо*, піемонтцы осадили въ **А.** отр. папск. войскъ ген. *Ламорисьера* и принудили его капитулировать.—**П. А. Н.**

Анкратль, или *Антль-Ратль*, дагестанскіе горцы, см. *Кавказ. горн. народы.*

Анна Іоанновна (1730—1740), россійск. имп-ца, дочь царя Іоанна Алексѣевича. Петръ II скончался въ ранней юности, не оставивъ потомства; поэтому Верховный тайный совѣтъ, обойдя внука Петра Вел., Карла-Петра-Ульриха, и его дочь, Елисавету, избралъ имп-цей **А-у I-у**, въ надеждѣ, что она, получивъ неожиданно престолъ, согласится на ограниченіе самодержавія.—Предложеніе объ избраніи **А. I.** и ограниченіи ея державныхъ правъ сдѣлано кн. Дим. Мих. Голицынымъ. В. Т. С. состоялъ въ то время изъ 8 членовъ: 2 кн. Голицыныхъ (Дим. и Мих. Михайловичей), 4 кн. Долгорукихъ (Вас. Лукича, Вас. и Мих. Владиміровичей и Алекс. Григорьевича), канцлера Головкина и в.-канцлера барона Остермана. Т. об., фамиліи Голицыныхъ и Долгорукихъ преобладали въ В. Т. С.; Головкинъ—личность ничтожная, значенія не имѣлъ; Остерманъ же уклонился отъ участія въ этомъ дѣлѣ. В. Т. С. отправилъ къ **А. I.**, жившей въ Митавѣ, условія, или—какъ тогда говорили—*кондиціи*, избранія ея на престолъ. По этимъ кондиціямъ **А-ѣ I-ѣ** оставлялась тѣнь власти: безъ согласія В. Т. С., она не могла объявлять войны и заключать мира, не производить въ чины выше плк.-а, вотчины не раздавать, доходами не распоряжаться. Знатное шляхетство (такъ, на польскій образецъ, наз. дворянство), не желая передавать власть въ руки В. Т. С., подало, съ своей стороны, отъ разныхъ группъ до 12 проектовъ, предлагая разные способы правительственнаго преобразованія. Должно, однако, сказать, что кондиціи, предложен. **А-ѣ I-ѣ**, считались временною мѣрой; настоящій же планъ верховниковъ видѣнъ изъ проекта кн. Д. М. Голицына. По этому проекту, кромѣ В. Т. С., число членовъ кот-го увеличивалось до 12, устранвались еще 3 палаты: сенатъ, шляхетская палата и палата городскихъ представителей. Проектъ Голицына б. единственнымъ актомъ, гдѣ среднему сословію удѣлялось участіе въ гсд-вен. дѣлахъ; слѣд., обвиненіе князя въ олигархическихъ стремленіяхъ падаетъ само собою. (О кондиціяхъ и проектахъ см. ист. этюдъ *Корсакова*: „Воцареніе А. I.“; о роли Голицына—замѣтку на эту книгу, *Е. А. Бѣлова*, въ № 12 „Ист. Вѣстн.“ за 1880 г.). Но другая часть шляхетства, руководимая Остерманомъ, Черкасскимъ, Ягужинскимъ и Ѳеофаномъ Прокоповичемъ, стала за самодержавіе, кот. и принято **А. I.** во всемъ его объемѣ.—**А. I.** начала царствованіе возстановленіемъ значенія сената. Число его членовъ увеличено до 21, и онъ раздѣленъ на 5 департ. В. Т. С. уничтоженъ, но 1731 г. снова воскресъ, подъ именемъ кабинета. Майораты, учрежд. Петромъ I, по просьбѣ большинства шляхетства, б. уничтожены. 1736 г. срокъ дворянской службы ограниченъ 25-ю г. Для образованія дв-ва, еще 1731 г. учрежденъ шляхетн. кадетск. корп., вначалѣ для 200, потомъ — для 300 кадетъ. Заведеніе это б. не только воспит.-учебнымъ, но и обще-образовательнымъ, даже юридическимъ, т. к. въ немъ, для желающихъ, преподавались юриспруденція и политич. науки. — Царствованіе **А. I.** принято называть временемъ владычества иностранцевъ, что и б. на самомъ дѣлѣ. По какая причина этого грустнаго факта? Вотъ что говоритъ объ этомъ безпристрастный иностран. наблюдатель, французскій дипломат. агентъ Лалли: „Я не могу дать болѣе простой и въ то же время болѣе вѣрной идеи о Россіи, какъ сравнивъ ее съ ребенкомъ, кот. оставался въ утробѣ матери гораздо долѣе обыкновеннаго срока, росъ тамъ въ продолженіе нѣсколькихъ лѣтъ, и выйдя, наконецъ, на свѣтъ, открываетъ глаза, протягиваетъ руки и ноги, но не умѣетъ ими пользоваться. Онъ чувствуетъ свои силы, но не зна-

сть, какое употребленіе изъ нихъ сдѣлать. Нѣтъ ничего удивительнаго, что народъ въ такомъ состояніи допускаетъ управлять собою первому встрѣчному. Нѣмцы (если можно такъ назвать сбродъ датчанъ, пруссаковъ, вестфальцевъ, голштинцевъ, ливонцевъ и курляндцевъ) были этими первыми встрѣчными".—„Вѣнскій дворъ, продолжаетъ Лалли, умѣлъ пользоваться такимъ положеніемъ вещей и—можно сказать—онъ управлялъ петербургскимъ дворомъ съ самаго вступленія на престолъ нынѣшней царицы, т. е. Анны Іоанновны". (*Соловьевъ*, „Ист. Россіи съ древнихъ временъ", т. XX, стр. 401).—Поэтому понятно, что прв-во **А. І.**, вопреки завѣту Петра I,—не вступаться въ дѣла чуждыя, до Россіи некасающіяся,—заключило съ Австріей договоръ, по кот-му гарантировало Прагматич. санкцію Карла VI. — Во главѣ правленія сталъ фаворитъ имп-цы, Бирономъ (см. это). Скромный Устряловъ такъ выражается о немъ: „Изъ всѣхъ извѣстныхъ временщиковъ, едва-ли кто б. такъ самовластенъ, какъ Биронъ. Имп-ца, съ удивительнымъ самоотверженіемъ, исполняла всѣ его прихоти: жаловала, кого онъ жаловалъ, преслѣдовала, кого онъ не любилъ". Всеобщая къ нему ненависть заставляла его постоянно опасаться за свое положеніе. Шпіоны вкрадывались, по его повелѣнію, въ семейства, доносили о каждомъ словѣ; казнь слѣдовала за казнью. Княжну Юсупову, сказавшую, что лучше, если бы царствовала Елисавета, высѣкли кошками и сослали въ монастырь. Особенно злоба временщика обрушилась на Голицыныхъ и Долгорукихъ. Флдм. Голицынъ умеръ еще до разгара бироновщины, но князя Дим. Мих., обвинивъ въ ложномъ толкованіи указовъ и богопротивныхъ словахъ, заключили въ Шлиссельбургъ. Долгорукихъ спачала разослали по городамъ; потомъ, за небреженіе о здоровьѣ Петра II, любимца его, Ив. Ал., и нареченную невѣсту, Екатерину Алексѣевну, сослали въ Березовъ, а кн. Вас. Лук.—въ Соловецкій мн-рь. Но и въ ссылкѣ Биронъ не оставилъ ихъ въ покоѣ, и началъ процесъ за намѣреніе возвести на престолъ княжну Екат. Алексѣевну. Преступленіе это ограничивалось, однако, ничего незначущими словами. Несчастныхъ привезли въ Новгородъ: кн-я Ив. Ал. колесовали, 3 родственникамъ его отрубили головы, флдм.-а Вас. Влад. и брата его велѣно держать въ крѣпкомъ заточеніи. Упомянутыя казни совершены 1739 г. Но мщеніе временщика этимъ не ограничилось: при дворѣ находился кн. Мих. Александр. Голицынъ, внукъ В. В. Голицына, любимца Софьи Алексѣевны. Подъ предлогомъ за переходъ въ католицизмъ, Мих-а Ал-а превратили въ шута, съ званіемъ квасника. Французскій посолъ Шетарди, по поводу этого, говоритъ: „Иноземное прв-во ничѣмъ не пренебрегало, чтобъ утвердиться во власти, для чего тѣснило и гнало старыя фамиліи". 1740 г., послѣ страшныхъ пытокъ, казненъ кабинетъ-м-ръ Волынскій (см. это).—Положеніе крестьянъ б. ужасно, вслѣдствіе неимовѣрныхъ жестокостей, при помощи коихъ взимали податныя недоимки, накопившіяся еще до вступленія на престолъ **А. І.** Въ началѣ ея царствованія учрежденъ Доимочный приказъ, кот. взятъ б. Бирономъ въ свое вѣдѣніе, разумѣется, ради обогащенія. Въ города отправлены оф-ы; они ковали въ кандалы губ-ровъ и воеводъ; въ села и деревни посланы воинскія команды. Какъ во времена татарск. баскаковъ, кр-янъ выводили въ поле, и тамъ, въ жестокія стужи, держали на правежѣ, т. е. безпощадно сѣкли, забирали хлѣбъ, скотъ, одежду, дома предавали огню. Цѣлыя деревни ссылали въ Сибирь; толпы кр-янъ бѣжали въ Польшу или въ пустыни Сибири.—Биронъ считалъ казну своей собственностью и пользовался казен. суммами, какъ своими. Горное дѣло, двинутое впередъ Татищевымъ, открывшимъ, между прочимъ, гору Благодать, доставляло значит. доходъ. Въ 2 г., изъ горныхъ доходовъ, Биронъ присвоилъ себѣ болѣе 400 т. — Состояніе гсд-ва относительно благоустройства б. въ печальномъ положеніи: въ столицахъ даже не имѣлось огнегасительныхъ средствъ, и 1737 г. въ Москвѣ, въ Троицынъ день, вспыхнулъ пожаръ отъ свѣчи, поставленной къ иконѣ женою какого то повара, причемъ сгорѣло болѣе 2½ т. домовъ, 113 церквей и 92 чел. Этотъ пожаръ породилъ поговорку: „отъ копѣечной свѣчи Москва сгорѣла", но на развитіе мѣръ къ прекращенію подобныхъ бѣдствій вліянія не имѣлъ. — Во внѣшнихъ отношеніяхъ при **А. І.** произошли слѣд-щія событія: 1) Намѣреніе Петра I превратить Каспійск. м. въ русское озеро оставлено; по миру, заключен. съ Персіей въ Рящѣ, очищены области, занятыя нами на южн. бер. Касп. м. 2) Россія приняла участіе въ войнѣ за польское наслѣдство. По смерти Августа II, по поводу избранія короля, началась обычная неурядица: одни стояли за Станислава Лещинскаго, другіе желали Августа Саксонск., сына умершаго кр-я. Партію Ст. Лещ. поддерживала Франція, на сторонѣ же Августа находились Россія и Австрія. Русскія войска, подъ нач. Ласси, загнали Лещинскаго въ Данцигъ; городъ этотъ взялъ Минихъ, смѣнившій Ласси, но Ст. Лещ. успѣлъ спастись. Въ войнѣ съ Франціей Австрія терпѣла одну неудачу за другой; движеніе вспомогательнаго русск. корп. ускорило заключеніе мира. Австрія уступила Лещ-му Лотарингію, по смерти кот-го эта область д. б. перейти къ Франціи. 3) Въ турецкую войну, возникшую вслѣдствіе набѣговъ татаръ, разоренъ Крымъ, взятъ Очаковъ, и 1739 г. Минихъ одержалъ блистательную побѣду при Ставучанахъ; но дѣла Австріи, союзницы Россіи въ эту войну, шли неудачно. Карлъ VI б. боленъ, его будущая преемница, Марія-Терезія, и ея супругъ, предвидя войну за австрійское наслѣдство, вліяніемъ своимъ ускорили заключеніе мира. Австрія и за нею Россія поручили вести переговоры Вильнёву, франц. послу въ Константинополѣ. Спасая Турцію, старую союзницу Франціи, и угождая въ то же время Маріи-Терезіи, Вильнёвъ дѣлалъ всевозможныя уступки, а потому Россія, за свои жертвы и побѣды, получила, по бѣлградскому миру, только степь между Бугомъ и Донцомъ, да Порта обѣщалась еще срыть Азовъ, чтобы ни Россія, ни Турція имъ не владѣли.—**А. І.** скончалась 17 окт. 1740 г., назначивъ своимъ преемникомъ Іоанна Антоновича, сына Анны Леопольдовны. — **Б. А. Б.**

Анна Леопольдовна, дочь царевны Екатерины Іоанновны и Карла-Леопольда, гр-га мекленбургскаго; род. 1718 г. — 1733 г. имп-ца

Ан. Іоан. вызвала ее въ Россію, взяла къ себѣ, вмѣсто дочери, и выдала замужъ за Антона-Ульриха, пр. брауншв.-люнебургск. Ихъ сынъ, Іоаннъ, 17 окт. 1740 г., по смерти Ан. Іоан., объявленъ б. имп-ромъ. Регентомъ назначенъ Бирономъ (см. это). Но всѣми нелюбимый, онъ вскорѣ поссорился и съ пр. Ант.-Ульр.; **А. Л.** тоже терпѣла отъ регента; поэтому флдм. Минихъ, съ ея согласія, 8 ноября того же г. арестовалъ Бирона, кот. потомъ сосланъ въ Пелымъ. **А. Л.** объявлена правительницей, и власть перешла къ Миниху, но не надолго. Противъ него сталъ интриговать Остерманъ; ему не трудно б. вырыть яму своему сопернику: съ мужемъ **А. Л.** Минихъ б. не въ ладахъ, сама правительница не обладала сильнымъ характеромъ и умомъ, и ее легко б. увѣрить, что на честолюбиваго и крайне рѣшительнаго флдм.-а полагаться нельзя. Несмотря на то, что племянница послѣдняго, баронеса Менгденъ, б. самымъ довѣреннымъ лицомъ **А. Л.**, Минихъ, въ мартѣ 1741 г., получилъ отставку. Но и Остерманъ не долго пользовался довѣренностью правительницы. Онъ опирался на пр. Ант.-Ульр.-а **А. Л.** жила съ мужемъ не въ ладахъ, и ея расположеніемъ пользовался тогда саксонск. посланникъ Линаръ. Ропотъ б. общій, т. к. всѣ надѣялись, что по удаленіи Бирона дѣла пойдутъ лучше, но они становились хуже и хуже. Внѣшнія отношенія запутались. Ан. Іоан. заключила договоръ съ Австріей и обязалась поддерживать Прагматич. санкцію Карла VI; правительница же вступила въ оборонительный союзъ съ Пруссіей. Т. об., когда поднятъ б. вопросъ объ австрійск. наслѣдствѣ, и Фридрихъ II напалъ на владѣнія Маріи-Терезіи, то Россія очутилась въ странномъ положеніи: приходилось помогать одному союзнику противъ другаго. Остерманъ вынужденъ б. хитрить. Начавшаяся затѣмъ шведская война вывела Россію изъ затрудненія: ей б. уже не до помощи сосѣдямъ. Въ началѣ этой войны случился переворотъ: Іоаннъ Антоновичъ свергнутъ съ престола и заключенъ въ крѣп., **А. Л.**, съ остальнымъ семействомъ, отправлена въ Холмогоры.—в. л. б.

Анна *Стюартъ*, королева Англіи (род. 1664 г. † 1714), см. *Великобританія*.

Аннамъ, или *Аннамская имп-ія*, гсд-во, образовавш. въ XVIII в. на полуостр. Индостанъ; границ.: съ с.—Китаемъ, съ з.—Сіамомъ, съ ю.—французск. владѣніями, съ в.—Китайск. м.; протяж. 6.385 кв. м., съ 6 мил. жит. С. часть **А.** гориста; средняя и ю. пересѣчены въ направленіи меридіана горной цѣпью, отдѣляющей дол. Камбоджи отъ береговой равнины. Прибрежье изменно; лучшія гавани — въ устьяхъ р. Гл. рѣки—Тонкингъ, или Сангкой, изслѣдов. француз. 1873 г., и Меконгъ, притокъ Камбоджи. Климатъ жаркій и для европейц. нездоровый. Край богатъ естествен. произведеніями. Населеніе, индо-китайской расы, исповѣдуетъ буддизмъ; въ высшихъ сословіяхъ—Конфуціево ученіе. Жит. занимаются земледѣліемъ и рыболовствомъ; рисъ и сушеная рыба составляютъ пищу жит. и гл. вывозъ въ Китай. Торговля въ рукахъ китайцевъ. Правленіе—деспотическое; адм-ція—по китайск. образцу. Финансы б. въ хорошемъ состояніи до 1858 г., но война съ франц. разстроила ихъ и усилила тяжесть налоговъ. **А.** раздѣленъ на 2 пров.: Кохинхина, гл. г. *Гуэ*, столица гсд-ва, съ 60 т. жит.; Тонгинкъ, съ гл. г. *Кешо*. Все населеніе съ 18-до 60-лѣтн. возраста, обязано воинской повинностью; наборы очень большіе, но взятые люди употребляются на разныя работы. Армія въ мирное время не превышаетъ 20 т., а въ воен. доводится до 100 т.; войска очень плохи, особенно кав. и арт-ія, кот-хъ крайне мало; воен. флота вовсе не имѣется. Сильныя притѣсненія христіанъ побудили франц., вмѣстѣ съ испанц., начать 1858 г. войну съ **А.**, кончившуюся сайгонскимъ договоромъ 1862 г. **А.** уступилъ Франціи ю. часть имп-ія (при устьи Камбоджи), кот. нынѣ образуетъ обл. французской Кохинхины, раздѣлен. на 3 провинціи и 7 департ. Простр. ея 1.031 кв. м., съ 2 мил. жит.; гл. г.—*Сайгонъ*. Впослѣдствіи **А.** искалъ покровительства у Китая, вслѣдствіе чего франц. грозили имп-ію новою войной и заключили 1873 г. договоръ, по кот-му **А.** принялъ французск. инструкторовъ, для образованія арміи, и французск. инжен., для укр-ія Гуэ. Въ настоящее время **А.** считается вполнѣ подъ протекторатомъ Франціи.—и. п. г.

Аннинскій или *св. Анны орденъ*, см. *Ордена*.

Аннибалъ (род. 247 г. † 183 г. до Р. Х.), сынъ *Амилькара Барка*; сопровождая отца въ испанск. походѣ, съ дѣтства привыкъ къ воен. дѣлу и быстро развилъ свои таланты. По смерти отца **А.** служилъ въ Испаніи, подъ командою зятя своего, *Аздрубала*, принявш. нач. надъ войсками послѣ Амилькара. **А.** скоро заслужилъ довѣріе войскъ, и на 22-мъ г. отъ роду получилъ нач-во надъ всею кав. Послѣ умерщвленія Аздрубала (221 г. до Р. Х.), армія провозгласила **А.** своимъ полководцемъ, а карѳаг. сенатъ утвердилъ выборъ войскъ. Тогда, развивая планъ Амилькара, по кот-му Исп. д. б. дать средства людьми и деньгами и составить базисъ для вторженія въ Ит., **А.** приступилъ къ покоренію воинств. племенъ Исп., и весной 220 г. осадилъ богатый греч. г. Сагунтъ, находивш. подъ покровительствомъ Рима. Вмѣсто немедленной помощи союзному г., римляне отправили пословъ, кот. напрасно старались угрозами удержать **А.** отъ его предпріятія: послѣ 8-мѣс. осады, Сагунтъ б. взятъ и разрушенъ до основанія (219 г.); жит. проданы въ рабство, или истреблены, а богатая добыча составила фондъ для предстоявшей войны. Это б. сигналомъ къ началу 2-й пунич. войны. Римляне снарядили 3 арміи: одна, консула Корнелія Сципіона (23.800 чел.), б. отправлена моремъ, въ Массилію (Марсель), чтобъ оттуда идти въ Исп. противъ **А.**; другая, Семпронія (26.400 чел.), д. б. переплыть въ Сицилію и оттуда въ Афр.; наконецъ, третья, претора Манлія (23.600 чел.), находилась въ долинѣ р. По, для наблюденія за галлами. Т. об., римляне разбросали свои войска. Диверсія незначительными силами въ Афр. не могла заставить **А.** отказаться отъ его предпріятія, тѣмъ болѣе, что для защиты Карѳагена онъ отправилъ 16.600 чел., набран. въ Исп., а для обезпеченія завоеваній, занялъ Исп. 16 т. чел. африк. войскъ, при 21 слонѣ, подъ нач. своего брата, *Аздрубала*. Самъ же предполагалъ перенести войну въ Ит., средоточіе римск. могущества, поднять галловъ и римск. союзниковъ, связь съ кот-ми у римлянъ не б. еще достаточно закрѣплена, и затѣмъ, совокупными усиліями, уничтожить об-

щаго врага—Римъ. Оставаясь же въ оборонительномъ положеніи, А-у пришлось бы отказаться отъ всѣхъ выгодъ инициативы и содѣйствія союзниковъ и галловъ, а также — дать возможность римлянамъ сосредоточить превосходныя силы, и пользуясь отличнымъ плацдармомъ,—Сициліею,—вести энергическія наступательн. операціи противъ самаго Карѳагена. Не имѣя флота, А. рѣшился идти въ Ит. черезъ Ю. Галлію и Альпы, считавшіяся неприступнымъ оплотомъ. Зимою 219—218 г. онъ послалъ агентовъ для развѣдки путей и проходовъ черезъ Альпы. Къ веснѣ они возвратились, собравъ требуемыя свѣдѣнія и склонивъ къ союзу гальскія народности, обитавшія по пути. Лѣтомъ 218 г. А. выступилъ изъ Новаго Карѳагена, съ 80 т. пѣх., 12 т. кав. и 37 слонами; переправился черезъ Эбро; покорилъ сопротивлявшіяся ему племена между этою рѣкой и Пиринеями; оставилъ здѣсь Ганнона, съ 11 т. войскъ, и перейдя черезъ Пиринеи, склонилъ гальскихъ предводителей на свою сторону, послѣ чего спокойно продолжалъ путь къ Ронѣ. Преодолѣвъ сопротивленіе воинствен. каваровъ, онъ перешелъ черезъ Рону (уже только съ 46 т. чел.) близъ нынѣшняго Авиньона. Здѣсь, посредствомъ рекогносцировки, произведен. 500 чел. нумидійск. кав., онъ узналъ, что армія К. Сципіона стоитъ у Массиліи. Сообразно съ планомъ (быстро перейти Альпы, вторгнуться въ Цизальпинск. Галлію, стать во главѣ союза противъ Рима, и тѣмъ обезпечить свою операцію), А. не терялъ времени на борьбу съ консульскою арміей, имѣвшею возможность укрыться въ крѣпкой Массиліи; но выставивъ всю конницу и слоновъ въ видѣ заслона, кот. образовалъ потомъ его ар-дъ, двинулся къ с., долиною Роны, и дойдя до Изеры, повернулъ къ Альпамъ. Гдѣ именно А. перешелъ черезъ горы—до сихъ поръ съ точностью неизвѣстно. Одни указываютъ Мал. С.-Бернаръ, другіе — Женевръ, третьи—Мон-Сенисъ, и т. д. Изъ новѣйш. писателей Мессіа стоитъ за М.-Сенисъ, Геннеберъ — за Женевръ. — Окруженный враждебными горн. племенами, съ войсками, привыкш. къ знойному климату, А. д. б. во время перехода (въ самое неблагопріятное время года) преодолѣвать на каждомъ шагу суровую природу, прокладывая путь черезъ глубокіе снѣга и трудно-доступныя скалы. Послѣ 9-дневн. похода онъ далъ отдыхъ своимъ утомленнымъ воинамъ, и съ высотъ альпійскихъ указалъ имъ на цвѣтущія дол. Ит., какъ цѣль похода. При спускѣ съ горъ сопротивленія отъ мѣстныхъ жит. не встрѣчено; трудности же движенія б. еще бо́льшія, нежели при подъемѣ. Наконецъ, послѣ 15-дневн. перехода и черезъ 5½ мц. по выступленіи изъ Н. Карѳагена, армія въ концѣ окт. 218 г. достигла р. По. Потери людьми въ бояхъ и на походѣ б. громадны: къ долинѣ р. По прибыло всего 20 т. пѣх. и 6 т. кав. Между тѣмъ К. Сципіонъ, не сдѣлавъ ничего для воспрепятствованія переправѣ черезъ Рону и убѣдясь изъ произведенной частью его кав. рекогносцировки о дальнѣйшихъ намѣреніяхъ А., принялъ весьма неудачное рѣшеніе, именно: отправилъ брата своего, съ частью войскъ, въ Исп., а самъ, съ остальными, воротился въ Ит., чтобы, совмѣстно съ Манліемъ, помѣшать вторженію А., успѣвшему между тѣмъ занять и разрушить Туринъ. Обѣ стороны сошлись въ 1-й разъ близъ р. *Тичино* (см. это). Побѣда осталась на сторонѣ карѳагенянъ. Сципіонъ отступилъ за р. По, уничтоживъ за собою мосты, и расположился на поз. за р. Требія, гдѣ рѣшился выждать прибытія Семпронія. Возстаніе галловъ сдѣлалось общимъ. А. осторожно слѣдовалъ за Сципіономъ, усиливъ себя частью гальск. войскъ, перешедш. на его сторону. Семпроній, отозван. изъ Сициліи, двинулся форсированн. маршами и соединился со Сципіономъ, армія кот-го возросла т. об. до 16 т. римлянъ, 20 т. союзниковъ и 4 т. кав. Сципіонъ избѣгалъ боя, надѣясь, что галламъ надоѣстъ содержать зимою карѳагенянъ, численность кот. безъ подкрѣпленій изъ Африки уменьшится, а римляне въ это время усилятся и успѣютъ обучить своихъ неопытныхъ легіоперовъ. Однако, Семпроній, благодаря нѣсколькимъ незначит., но удачн. для него стычкамъ, сдѣлался самоувѣреннымъ, и А-у не трудно б. вовлечь его въ сраженіе. Расположившись по ту сторону Требіи, въ 6 вер. отъ римск. лаг. и разоряя земли союзниковъ непріятеля, А. выманилъ послѣднихъ изъ лаг., заставилъ въ холодное осеннее утро перейти черезъ Требію, и внезапнымъ ударомъ, совокупно съ войсками, расположен. въ засадѣ, разбилъ на-голову противника (см. *Требія*). Только 10 т. успѣли пробиться въ Плаценцію (Піаченца), куда прибылъ и Сципіонъ, съ остатками разсѣянной арміи. А. расположился на зимнія кварт. въ Циз. Галліи и усилился союзными войсками.—При открытіи кампаніи 217 г., 2 римскія арміи, Фламинія и Сервилія, преграждали А-у пути къ Риму, 1-я—у Ареццо, 2-я—у Римини. Двигаясь на Римини или Ареццо, А. подставлялъ въ первомъ случаѣ свой пр. фл. Фламинію, а во второмъ—лв. Сервилію, шелъ бы по кружнымъ путямъ, и затѣмъ д. б. столкнуться съ арміей, ожидавшею его въ крѣпкой поз. Поэтому онъ рѣшился обойти съ лв. фл. пылкаго Фламинія и угрожать его сообщеніямъ съ Римомъ, разсчитывая при этомъ воспользоваться неблагоразумной горячностью своего противника. А. выбралъ кратчайшій и самый неудобный путь, на Парму и черезъ Клузіумскія болота, затоплен. разлитіемъ р. Арно, — путь, дававшій возможность неожиданно явиться въ тылу Фламинія. 4 дня армія шла по водѣ. Порядокъ марша б. искусно разсчитанъ: чтобы лучше сберечь дорогу, впереди слѣдовали африк. и испанск. пѣх., затѣмъ—вьюки, далѣе—гальская пѣх., и наконецъ—конница. Въ этомъ походѣ А. потерялъ всѣхъ слоновъ, бо́льшую часть лошадей и вьючнаго скота, и самъ, отъ воспаленія, лишился глаза. Выйдя изъ болотъ, А., съ цѣлью заставить Фламинія оставить поз., разорялъ все на своемъ пути и производилъ демонстрацію наст-ія къ Риму. Фламиній послѣдовалъ за нимъ, но двигался безъ всякихъ предосторожностей. Пользуясь этимъ, А. устроилъ безпримѣрную засаду цѣлою арміей, у Тразименскаго оз. (см. *Тразименское ср.*). Въ кровопролитномъ бою погибъ самъ Фламиній; армія же его, вмѣстѣ со сдавшимися на слѣд-щій день, потеряла до 30 т. Итальянск. плѣнныхъ А. далъ свободу, желая тѣмъ привлечь на свою сторону союзниковъ, и объявилъ, что сражается за общую свободу. Извѣстіе о тразименскомъ пораженіи произвело

ужасъ въ Римѣ. Рѣшено б. назначить диктатора; выборъ палъ на Фабія Веррукозу (впослѣдствіи—Фабій Кунктаторъ). Не надѣясь одолѣть карѳагенянъ въ открытомъ бою, Фабій рѣшился избѣгать ср., а взамѣнъ того—истощать противника походами и затрудненіемъ ему способовъ продовольствія. Что касается **А.**, то не имѣя машинъ для осады Рима, онъ направился вдоль Адріатич. м. и вошелъ въ сношенія съ македонск. царемъ Филиппомъ. Отсюда же онъ послалъ свое 1-е донесеніе въ Карѳагенъ объ одержанныхъ имъ успѣхахъ. Между тѣмъ, Фабій повсюду неотступно слѣдовалъ за **А.**, не вдаваясь, однако, въ рѣшительное ср., и нерѣдко ставилъ противника въ весьма затруднительное положеніе. Такъ, однажды **А.** б. запертъ въ Кампанской котловинѣ, и только хитростью (быки съ пуками горящей соломы на рогахъ) успѣлъ пробиться (см. *Казилинумъ*). Но римляне б. недовольны осторожностью своего полководца, въ то время, когда **А.** опустошалъ страну и щадилъ лишь земли Фабія, м. б., съ цѣлью возбудить неудовольствіе противъ диктатора. При такихъ обстоятельствахъ, нач-ку конницы и помощнику диктатора, Минунцію Феликсу, удалось провести въ сенатѣ нелѣпый законъ, по кот-му нач-ку конницы предоставлены б. равныя права съ диктаторомъ по командованію арміей. Принявъ, согласно этому закону, начальство надъ половиною войскъ, Минунцій тотчасъ рѣшился сразиться съ **А.**; но попалъ при этомъ въ засаду и неизбѣжно былъ бы разбитъ, если бы не подоспѣлъ на помощь Фабій. Послѣ того Минунцій раскаялся, и единоначаліе б. возстановлено. По окончаніи срока диктаторства Фабія, 2 консула, Теренцій Варронъ и Павелъ Эмилій, вступили въ командованіе арміей, самою многочисленною со времени основанія Рима: 90 т. пѣх., 8.100 кав. и 1 т. сиракузск. стрѣлковъ. Положеніе **А.**, встрѣчавшаго затрудненія въ продовольствіи, истощавшаго войска безпрерывными походами и неполучавшаго, по интригамъ враговъ, помощи изъ отечества, было въ высшей степени труднымъ; но его спасла опрометчивость Варрона. Консулы встрѣтили **А.** близъ Каннъ, въ Апуліи, гдѣ, по свойству мѣстности, превосходство нумид. конницы дѣлало успѣхъ карѳагенянъ весьма вѣроятнымъ. Несмотря на это и вопреки убѣжденіямъ П. Эмилія, Варронъ, въ день своего командованія, вступилъ съ **А.** въ бой (216 г.) и б. имъ совершенно разбитъ (см. *Канны*). Эмилій, 21 трибунъ, 80 сенаторовъ и до 50 т. (по Полибію—до 70 т.) воиновъ остались на мѣстѣ. Говорятъ, что послѣ ср. Магарбалъ (нач. нумидійск. кон.) предложилъ **А.** двинуться къ Риму, и на отказъ въ этомъ, замѣтилъ: „Полководецъ, ты умѣешь побѣждать, но не умѣешь пользоваться побѣдой". Однако, этотъ упрекъ б. несправедливъ.—Римскій сенатъ послѣ каннскаго пораженія проявилъ необыкновен. энергію: черезъ 4 дня послѣ ср. уже б. собрано 43 т. чел., кромѣ уцѣлѣвшихъ отъ погрома. Разстояніе отъ Каннъ до Рима—около 280 вер.; слѣд., о внезапности нападенія на гор. не м. б. и рѣчи. Т. об., **А**-у пришлось бы приступить къ правильной осадѣ, а для этого онъ не имѣлъ никакихъ средствъ. Въ этомъ случаѣ вполнѣ выказалось неудобство вести войну безъ базы, даже для такого геніальнаго полководца, какъ **А.**—Послѣ ср. при Каннахъ большая часть римск. союзн. приняли сторону **А.** Капуа, 2-й г. республики, открыла ему ворота. Здѣсь онъ далъ своимъ войскамъ отдыхъ, кот., по увѣренію историковъ, развратилъ и изнѣжилъ воиновъ; но это—несправедливо: труды, перенесен. карѳаг. арміей въ первые годы войны, ничтожны въ сравненіи съ послѣдующими. Никогда еще имя Карѳагена не б. такъ страшно для римлянъ, какъ послѣ Каннъ. Но своекорыстный, близорукій карѳаг. сенатъ, принимавшій близко къ сердцу только торговые интересы, не поддерживалъ своего полководца, и за все время выслалъ для его подкрѣпленія лишь 12 т. пѣх. и 1½ т. чел. кон. Въ это время римляне вооружили новыя войска, и консулъ Марцелъ одержалъ при Нолѣ 1-ю побѣду надъ карѳагенянами. **А.** д. б. отступить въ Апулію; тамъ, путемъ завоеванія прибрежья, онъ устроилъ прочную базу. 212 г. овладѣлъ Нолой и Тарентомъ, и разбилъ претора Фульвія при Гердоніи. Между тѣмъ 2 римск. арміи осадили Капую; **А.**, въ надеждѣ отвлечь ихъ отъ г., предпринялъ смѣлый походъ противъ Рима, и сталъ лаг. въ виду Капитолія. Однако, сенатъ не потерялъ присутствія духа, не отозвалъ арміи отъ Капуи; только консулъ Фульвій, съ частью войскъ, двинулся форсированными маршами по кратчайшей аппіенской дорогѣ (**А.** шелъ по латинской), на помощь столицѣ, и соединясь съ гарниз., принудилъ **А.** отступить. Капуа пала; всѣ народы Ю. Италіи постепенно перешли на сторону Рима, и **А.** обратился къ оборонительному способу дѣйствій. Не получая помощи изъ отечества, **А.** вызвалъ изъ Исп. своего брата, Аздрубала. Послѣдній 207 г. двинулся въ Ит.; но вмѣсто того чтобы поспѣшить соединиться съ **А.**, занялся осадой Плацентіи. Тогда римскій сенатъ поручилъ консуламъ Ливію Салинатору и Клавдію Нерону воспрепятствовать соединенію карѳагенянъ. Первый двинулся противъ Аздрубала, второй—противъ **А.**, находивш. близъ Брундузія. Одержавъ побѣду надъ **А.**, при Грументумѣ, К. Неронъ оставилъ здѣсь часть войскъ, а съ остальными (около 7 т.) двинулся на соединеніе съ Салинаторомъ, искусно пользуясь положеніемъ для дѣйствія по внутреннимъ операц. линіямъ. Черезъ 7 дней (пройдено по 40 вер. въ сутки) онъ соединился съ Ливіемъ у р. Метавра, разбилъ Аздрубала, и возвратившись (на 6-й д., по 45 вер. въ сутки) въ Калабрію, бросилъ въ лагерь **А.** окровавленную голову его брата. „Въ ней я вижу участь Карѳагена", замѣтилъ великій полководецъ. Послѣ того **А.** удалился въ Бруціумъ, гдѣ еще въ теченіе 3 л. выдерживалъ неравную борьбу съ римск. арм. Въ это время Корнелій Сципіонъ, покоривъ Исп., перенесъ оружіе въ Афр. (204 г.). Тогда карѳаг. сенатъ отозвалъ **А.** на защиту отечества. 203 г. онъ отплылъ изъ Ит., вышелъ на бер. при Лептисѣ и сталъ лагеремъ у Адрумета. **А.** вступилъ съ римлянами въ переговоры, но безуспѣшно. На предложеніе сената дать бой Сципіону, **А.** отвѣчалъ: „Гед-вен. совѣтъ рѣшаетъ всѣ дѣла политическія, но на войнѣ полководецъ одинъ можетъ судить, когда ему слѣдуетъ вступить въ бой". Римляне приближались къ Карѳагену, и наконецъ, при *Замѣ* (см. это), въ 5 переходахъ отъ Карѳагена, сошлись обѣ арміи (202 г.); карѳагеняне б. совершенно разбиты. Такъ окончилась 2-я пунич. война.—Въ

послѣдующій періодъ мира **А.** является гед-вен. дѣятелемъ, въ должности претора, или нач. респ. Онъ приводитъ въ порядокъ финансы, обезпечиваетъ срочныя уплаты тяжелой контрибуціи, и проч. Имѣя въ виду составить союзъ противъ римлянъ, онъ вступилъ въ тайныя сношенія съ сирійск. царемъ Антіохомъ III. Враги **А.**, партія Ганнона, донесли объ этомъ въ Римъ; римляне потребовали его выдачи; **А.** принужденъ б. бѣжать изъ отечества. Прибывъ къ Антіоху (195 г.), онъ успѣлъ склонить его на войну съ Римомъ, надѣясь также поднять и свое отечество; но Антіохъ оказался слишкомъ малодушнымъ, а карѳаг. сенатъ не допускалъ и мысли о новой войнѣ. **А.**, снарядивъ съ неутомимою энергіей финик. флотъ, поспѣшилъ къ Геллеспонту, чтобы соединиться тамъ съ сирійск. флотомъ; но римляне разбили флоты порознь, и почти въ то же время К. Сципіонъ поразилъ Антіоха при Магнезіи. Римъ потребовалъ выдачи **А.**, и это заставило его бѣжать (189 г.) къ виѳинск. царю Прузію, гдѣ **А.** сдѣлался главою союза между Прузіемъ и сопредѣльными владѣльцами противъ римск. союзника, пергамскаго царя Эвмена. Рядъ побѣдъ и тутъ ознаменовалъ дѣятельность **А.**, но раболѣпный Прузій готовъ б. выдать его римск. сенату. Чтобъ избавиться отъ постыднаго плѣна, герой принялъ ядъ, кот. носилъ всегда въ перстнѣ, и т. об. окончилъ жизнь на 65 г. отъ рожденія. — Великій гражданинъ свято исполнилъ свой долгъ, и если побѣда осталась на сторонѣ противника, то нельзя не замѣтить, что „не Римъ, а карѳаг. сенатъ побѣдилъ **А.**“ (выраженіе **А.**). Отличительныя черты стратегич. и тактич. искусства **А.** слѣд-щія: 1) правильная постановка цѣли дѣйствій (непріят. армія) и неуклонность въ ея достиженіи (альпійскій походъ, настойчивое стремленіе овладѣть Тарентомъ, и проч.); 2) умѣнье всегда и вездѣ создать себѣ базу (привлеченіе на свою сторону союзниковъ, обезпеченіе арміи продов.); 3) необычайное нравственное вліяніе на войска, кот. никогда ему не измѣняли, несмотря на крайнюю разнородность ихъ состава; 4) строгое и искусное соображеніе дѣйствій съ характеромъ противника (дѣйствія на Тичино, по переходѣ черезъ Клузіумскія болота, и проч.); 5) неистощимость воен. хитростей; 6) замѣчательно искусное пользованіе мѣстностью (Требія, Тразименъ); 7) умѣнье употреблять кав.; 8) стремительный, ошеломляющій ударъ сразу, повозможности всѣми силами, съ охватомъ противника. — Источники: *Полибій* (писалъ черезъ 30 л. по окончаніи 2-й пун. войны, объѣхалъ театръ войны, безпристрастенъ); *Титъ Ливій* (писалъ черезъ 150 л.; будучи римляниномъ, не всегда справедливъ къ **А.**); *Vaudoncourt*—„Histoire des campagnes d'Annibal en Italie“, 1812; *De Suc*—„Histoire du passage des Alpes par Annibal“; *Bernewitz*—„Hannibal's Leben“; *Zander*—„Hannibal's Heereszug über die Alpen“, 1823; *Liskenne et Sauvan*—„Bibliothèque historique et militaire“, t. II; *Maissiat*—„Annibal en Gaule“, 1874 (лично изслѣдовалъ Альпы); *Hennebert*—„Histoire d'Annibal“ (вышло пока 2 т.); *Голицынъ* — „Воен. ист.“, ч. III.—А. К. И.

Аннобонъ, небольшой о-въ, принадлежащій Испаніи (съ 1778 г.), въ Африкѣ, въ Гвинейскомъ зал., противъ м. Лопесъ; имѣетъ около $1^1/_2$ т. жит.

Анодъ, см. *Гальванизмъ*.

Аномалія. При вычисленіяхъ мѣстъ планетъ на ихъ орбитахъ, на основаніи законовъ Кеплера (см. *Кеплеровы законы*), различаютъ 3 **А.**: *истинную*, *эксцентрическую* и *среднюю*. *Истинною* **А.** наз. уголъ (φ), составляемый радіусомъ-векторомъ, идущимъ отъ планеты къ солнцу, съ линіей апсидъ (см. *Апсиды*). Если изъ мѣста планеты опустить перпендикуляръ на бо́льшую ось планетн. орбиты, и продолживъ его до пересѣченія съ окружностью, описанной изъ ц. орбиты радіусомъ равнымъ большей полуоси, соединить точку пересѣченія съ ц., то уголъ (E), образуемый при ц. этою линіей съ большей полуосью, наз. *эксцентрическою* **А.** Называя чрезъ U число сутокъ, въ теченіе кот. планета совершаетъ полный оборотъ около солнца, частное $n^0=360^0 : U$ представитъ *среднее суточное движеніе* планеты по орбитѣ. Произведеніе изъ n^0 на число сутокъ $(T-T_0)$, протекшихъ съ момента (T_0) прохожденія планеты черезъ перигелій (см. *Апсиды*), наз. *среднею* **А.** Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что средняя **А.** м. б. очень легко вычислена для какого-нибудь момента T, если извѣстны T_0 и U. Вычисливъ среднюю **А.** $n^0\ (T-T_0)$, обыкновенно вычисляютъ **А.** *эксцентрическую* E изъ уравненія:

$$n^0\ (T-T_0)=E^0-e''\ \sin E,$$

гдѣ e''—*эксцентриситетъ* орбиты, выраженный въ секундахъ дуги. По извѣстной эксцентрической **А.**, истинная **А.** (φ) вычисляется изъ уравненія:

$$\operatorname{tang}\frac{1}{2}\varphi=\sqrt{\frac{1+e}{1-e}}\times\operatorname{tang}\frac{1}{2}E.$$

Опредѣленіе истинной **А.** по извѣстной средней носитъ названіе задачи Кеплера.—С. Д. Р.

Апрѣпъ (*Романъ Карловичъ*), русск. ген., нач. див.—1804 г. стоялъ со своею див. на Іоническихъ о-вахъ, откуда 1805 г. она переправлена въ Неаполь, чтобы, совмѣстно съ англич. и неаполит., воспрепятствовать франц. занять Ит. По аустерлицское ср. дало иной оборотъ всѣмъ дѣламъ, и **А.** отозванъ въ Россію. 1806 г. **А.**, въ составѣ корп. гр. Буксгевдена, принималъ участіе въ ав-дн. дѣлахъ; въ ср. же при *Морунгенѣ* (13 янв. 1807 г.), посланный съ кав. на помощь ген. Маркову, тѣснимому Бернадоттомъ, убитъ во время осмотра позицій.—П. А. П.

Ансонъ, *Георгій*, англ. адм., перъ и 1-й лордъ адмиралтейства; род. въ Страффордширѣ, 1697 г. — Съ самаго малолѣтства **А.** обнаруживалъ наклонность къ мореплаванію и воен. службѣ. Личная храбрость доставила ему всѣ званія и почести. Лѣтъ 30-ти онъ б. уже кап. Вотъ гл. событія его морск. службы. Съ 1724 по 1735 г. онъ сдѣлалъ 3 путешествія къ бер. С. Амер. Въ Ю. Каролинѣ заложилъ городъ, кот., вмѣстѣ со своимъ окр., и по настоящее время носитъ его имя. 1738 и 39 г.г. б. опять въ Америкѣ и на Гвинейскомъ бер., въ Африкѣ, для защиты англійскихъ колоній и примиренія съ французами, что̀ и исполнилъ успѣшно. Въ слѣд-щемъ году, по объявленіи войны Испаніи, посланъ въ Южное м., съ 4 кораблями и 3 малыми судами, для разоренія испанск. колоній. Онъ удачно дошелъ до Акапулко и взялъ нѣсколько богатыхъ призовъ; но потерявъ почти $^2/_3$ своихъ экипажей отъ цинготной болѣзни, перешелъ съ оставшимися людьми на одинъ изъ кораблей, „Центуріонъ“, а прочіе

сжегъ. Послѣ того **А.** направился къ Филиппинскимъ о-вамъ, и остановился у Тиніана, одного изъ Маріанскихъ о-вовъ. Тутъ едва не постигло его несчастіе, ужаснѣйшее всѣхъ прежнихъ: „Центуріонъ“, стоявшій на открытомъ для вѣтровъ рейдѣ, сорвало съ якорей и унесло въ море; остававшіеся на немъ 50 чел. почти не въ состояніи б. управлять кораблемъ, и только сильные вѣтры, случайно дувшіе съ моря, принесли корабль, послѣ мѣсячнаго странствованія, къ тому же мѣсту. Отсюда **А.** отплылъ въ Макао. Тамъ онъ узналъ, что изъ Акапулко вышелъ богатый испанск. галіонъ въ Манилу. Рѣшившись овладѣть имъ, **А.** распустилъ слухъ, будто отправляется въ Европу, и пошелъ къ о-вамъ Филиппинскимъ, гдѣ надѣялся встрѣтить свою добычу. Цѣлый мц. крейсировалъ онъ у м. Spirito Santo о-ва Самара, и 1 ч. времени вознаградилъ всѣ труды англичанъ. Несмотря на сильный конвой, они овладѣли галіономъ и продали его португальцамъ, въ Макао, за 400 т. фн. стерл. Всѣ же призы **А-а** въ этомъ путешествіи можно оцѣнить въ 1 мил. фн. стерл. Послѣ того **А.** двинулся въ обратный путь, вокругъ м. Доброй Надежды, и 15 іюня 1744 г. достигъ Англіи. Тогда дали ему чинъ к.-адм. 1747 г., начальствуя флотомъ изъ 17 кораблей, **А.** разбилъ у м. Финистерре 6 франц. кораблей, подъ командою храбраго адм. Ламонкіера, и овладѣлъ его конвоемъ, за что получилъ чинъ в.-адм. Спустя 4 г., **А.** именованъ первымъ лордомъ адмиралтейства. Во время его м-ва Англія лишилась о-ва Минорка, коимъ овладѣли французы, подъ нач. марш. Ришельё, и англ. адм. Бингъ б. разбитъ франц. Ла-Галисоніеромъ; однакоже, **А-а** не обвинили въ этихъ неудачахъ. 1758 г. онъ командовалъ флотомъ для высадки десанта на франц. бер., въ Брестъ, С.-Мало и Шербургъ, и воротился въ Англію съ остатками разбитой арміи. 1761 г. **А.** сдѣланъ адм., а въ слѣд-щемъ, 6 іюня, скоропостижно умеръ, прогуливаясь въ своемъ паркѣ. Его путешествіе вокругъ Свѣта (съ 1740 по 1744 г.) переведено съ нѣмецк. на русскій яз. и изд. 1751 и 1789 г.г.

Антабка, скобка, при посредствѣ кот. къ ручн. огнестр. оружію прикрѣпляется погонный ремень; ихъ 2: верхняя **А.** прикрѣпляется къ верхней (передней) части цѣвья ложи, нижняя — къ шейкѣ или прикладу ложи. Въ русскомъ 4,2-л. оружіи пѣхотнаго и стрѣлк. образцовъ **А-и** состоятъ изъ сплющеннаго кольца, чрезъ кот. пропускается погон. ремень, и кромѣ того, верхняя **А.** имѣетъ пружинный разрѣзной крючекъ, кот-мъ пристегивается къ винту ложеваго кольца: верхняго — если винтовка носится въ рукахъ, и нижняго—когда требуется распустить погон. ремень для носки винтовки черезъ плечо или за спиною; нижняя **А.** имѣетъ 2 ушка, чрезъ кот., а равно и соотвѣтствующее ушко спусковой личинки, пропускается особый винтъ, коимъ нижняя **А.** прикрѣпляется къ винтовкѣ. Драгунская и каз. 4,2-л. винтовки **А.** не имѣютъ; погонные ремни прикрѣпляются къ нимъ чрезъ щели, продѣланныя въ личинкахъ или глазкахъ, врѣзан. въ ложи винтовокъ.—**в. в. б.**

Анталкидовъ *миръ*, заключенъ 387 г. до Р. Х. спартанцемъ Анталкидомъ съ персами. Этотъ постыдный миръ вновь предалъ греческіе малоазіятскіе города въ руки персовъ.

Антарктическій *океанъ* и *материкъ*, или ю.-полярные, лежащіе близъ ю. полюса.— Первыя свѣдѣнія объ **А.** *ок.* доставлены Кукомъ, кот., во 2-е свое путешествіе (1772—1775 г.), въ нѣсколькихъ мѣстахъ пересѣкъ ю. полярный кругъ. Болѣе обстоятельныя свѣдѣнія доставлены русскою экси. Беллинсгаузена (1819—1821 г.); онъ 6 разъ переходилъ за ю. полярный кругъ, и къ ю. отъ Америки открылъ о-ва имп. Александра I и Петра I. Въ 1-й полов. нынѣшняго ст. предпринято б. нѣсколько антарктич. экси., между кот-ми болѣе замѣч.: англичанина Балена (1839 г.), открывш. о-ва **А.** *материка*; француза Дюмонъ-Дюрвиля и американца Вилькиса (1840 г.), изслѣдовавшихъ этотъ материкъ, причемъ часть его между 95° и 160° долг. по мер. Ферро названа землею Вилькиса; наконецъ, замѣчательна еще экси. Джемса Росса (1839—1842 г.), кот. открылъ обширную землю Викторія, съ вулканами Эребусъ (12.365 ф.) и Терроръ, и проникъ далѣе другихъ мореплавателей, именно до 78°10′ ю. шир., гдѣ его остановила сплошная ледяная стѣна, выс. 150—300 ф. Россомъ же опредѣлено и положеніе ю. магнитнаго полюса, къ з. отъ земли Викторія. Кромѣ названныхъ выше земель, къ антарктич. обл. относятъ также о-ва Нов. Георгіи, группу Сандвичъ, Ю. Оркадскіе, Ю. Шетландскіе, Макдональда, принца Эдуарда и друг., находящ. въ предѣлахъ плавучихъ льдовъ, кот. доходятъ до 58° ю. шир. Всѣ эти о-ва необитаемы, но имѣютъ богатыя залежи гуано. Антарктич. страны крайне бѣдны растительностью, но моря богаты китами, моржами, рыбою и водяными птицами.—**п. и. г.**

Антарктическій *полярный кругъ*, см. *Земной шаръ*. — **Антарктическій** *полюсъ*, см. *Земной шаръ*.

Антверпенъ, сильная крѣп. и весьма важный торг. гор. въ Бельгіи (163 т. жит.), на пр. бер. Шельды; имѣетъ хорошую гавань, доступную для самыхъ больш. морск. судовъ. Въ портѣ свободно помѣщается одновременно до 1.200 кораблей; вмѣстимость же всѣхъ судовъ, ежегодно посѣщающ. **А.**, превосходитъ, въ общей сложности, 2.480 т. тон. Обширные и исправн. доки, съ хорошо-устроенными портовыми мастерскими, даютъ возможность судамъ производить капитальныя исправленія.—**А.** особенно замѣчателенъ какъ гл. стратегич. центръ, служащій ключемъ кр-ва съ с-ной границы, представляя обширный и обезпечен. опорн. пунктъ.— Важное стратегич. значеніе **А.** привлекало къ нему предпріимчивыхъ завоевателей еще въ VI в., а съ IX ст. сохранились свѣдѣнія объ укр-іяхъ города, съ тѣхъ поръ постоянно распространявшихся, по мѣрѣ его увеличенія и возрастанія населенія. Въ XV в. **А.** имѣлъ 3 оборонит. ограды, изъ кирпича, съ 19-ю воротами, защищавшимися башнями. Карлъ V, сознавая несостоятельность существовавшей ограды противъ огнестрѣльн. оружія, приказалъ 1543 г. итал. инж. Донато Бони Пеллеціуоли приступить къ постройкѣ новой, расширившей **А.** съ с. и в. и замѣнившей прежнюю, бывшую съ ю. стороны. Постройка окончена 1563 г.—1567 г. гр-ъ Альба приказалъ итал. инж. Пачіотто д'Урбано построить цитадель, для удержанія въ повиновеніи жит. **А.** во время религіозныхъ смутъ. Цитадель Пачіотто, перестроен. согласно позднѣйшимъ требованіямъ науки, вошла въ составъ теперешней ограды.

1576 г. голландцы осаждали эту цитадель, но безуспѣшно. Оставленная на нѣкоторое время испанцами, она вновь взята, вмѣстѣ съ крѣп., 17 авг. 1585 г., Александромъ Фарнезе, гр-гомъ пармскимъ, послѣ долгой и упорной осады. Въ эту осаду построенъ испанцами черезъ Шельду мостъ на судахъ, длиною 600 туаз. (547 с.), что въ то время казалось невозможнымъ; для разрушенія же моста обороняющійся употреблялъ адскія машины (см. это). Овладѣвъ **А.**, Александръ Фарнезе возстановилъ и усилилъ его укр-ія. 1605 и 1622 г.г. голландцы снова пытались взять цитадель, но опять безъ успѣха. 1706 г. **А.** попалъ подъ власть испанскаго кр-я Карла III, а затѣмъ, присоединенный къ Брабанту, вошелъ въ составъ Австрійскаго гр-ва. 1746 г. **А.** заняла франц. армія, марш. Саксонскаго. 1792 г., осажденный франц. войсками ген. Лабурдоннѣ, **А.** 29 ноября сдался на капитуляцію. 1809 г. англичане пытались сжечь франц. суда, стоявш. у **А.**, и разрушить его укр-ія, но марш. Бернадоттъ заставилъ ихъ отказаться отъ своего намѣренія, и тѣмъ способствовалъ удержанію **А.** во власти французовъ до 5 мая 1814 г.—Осады, выдержан. **А.**, послужили къ усиленію его укр-ій и усовершенствованію ихъ согласно современнымъ требованіямъ науки. Такъ, еще въ началѣ XVIII ст. цитадель **А.** усилена ретраншаментами въ горжахъ бастіоновъ и 3-мя равелинами; въ то же время фронты ограды обезпечены разными наружными постройками: равелинами, к.-гардами и горнверкомъ. Наполеонъ I предполагалъ перенести г. на лв. бер. Шельды и образовать изъ него укр-ный лаг., но не исполнилъ этого, а ограничился возведеніемъ на с. сторонѣ 2-й бастіон. ограды, съ равелинами, и усиленіемъ в. фронтовъ к.-гардами и люнетомъ Монтебелло, выпесен. за гласисъ. 5 мая 1814 г., послѣ блокады **А.** флотомъ, подъ нач. адм. Грагама, цитадель, защищаемая знаменит. Карно, сдалась союзникамъ. 1816—17 г. укр-ія **А.** усилены 4-мя люнетами впереди гласиса, причемъ люнетъ Карно значительно вынесенъ впередъ. По 24-му пункту лондонск. трактата, заключен. 15 ноября 1831 г., **А.** слѣдовало передать бельгійцамъ; но голландцы продолжали занимать цитадель, и командовавшій гарниз., ген. Шассѣ, отказался ее очистить. Тогда, для понужденія голландцевъ выполнить постановленіе трактата, 22 окт. 1832 г. объявлена блокада голланд. портовъ, и 65-тысячн. союзн. армія, предвод. марш. Жерардомъ, двинулась къ **А.** 29 ноября 1832 г., въ 7 ч. веч., приступлено къ открытію траншей противъ цитадели; работы производились подъ проливнымъ дождемъ, скрывавш. ихъ отъ осажденныхъ. На другой день былъ штурмъ, отбитый, однако, об-щимся и вынудившій ос-щаго бомбардировать цитадель. Огонь открытъ съ 10 б-рей, возведен. въ 1-й паралели. 2-я паралель заложена близъ форта Saint-Laurent, взят. франц. 14 дек. Въ 11 ч. утра 21 дек. окончена постройка брешь-б-рей и усилено обстрѣливаніе цитадели. О силѣ огня можно судить по тому, напр., что б-рея № 7 выпустила въ 1 день до 1 т. сн.; но несмотря на губительный огонь, об-щійся не сдавался, пока въ его власти оставались еще не совсѣмъ разрушенныя постройки; наконецъ, брешь въ 30 туаз. шир., сдѣлан. ос-щимъ въ атакован. бастіонѣ, рѣшила участь цитадели, и 23 дек., въ 8 ч. утра, начались переговоры, а къ вечеру она уже сдалась на капитуляцію. Французы передали цитадель бельгійцамъ, владѣющимъ ею и по настоящее время.—Присоединеніемъ **А.** завершилось образованіе Бельгійскаго кр-ва, и первою заботой новаго правительства б. организовать народную оборону, кот. рѣшено сосредоточить около **А.**, обративъ его въ обширный укр-ный лаг. Для достиженія этой цѣли, 1854 г. построено вокругъ существовавшей ограды 7 фортовъ и 1 люнетъ. Вновь возведенныя укр-ія оказались неудовлетворительными, а быстрое возрастаніе населенія требовало расширенія г. и отдаленія кр. ограды. Для разсмотрѣнія вопроса объ укр-ія **А.**, 1859 г. назначена особая комисія изъ 27 членовъ. Она рѣшила срыть прежнюю ограду и охватить новою всѣ предмѣстья, даже самыя отдаленныя, причемъ вмѣстимость г. д. б. увеличиться въ 5 разъ. На выполненіе предположеній комисіи требовалось 48.925 т. франк., но къ этой суммѣ пришлось впослѣдствіи добавить еще 5.575 т. франк.; т. об., постройка существующихъ укр-ій обошлась 54.500 т. франк.; кромѣ того, нѣкотор. изъ проектированныхъ укр-ій остаются невозведенными, по недостатку средствъ.—На разсмотрѣніе и утвержденіе прв-ва представлены б. 2 проекта укр-ій: одинъ—нач-ка бельг. инж., ген. Деланоу, другой—кап. ген. шт. Бріальмона, и оба они имѣли своихъ сторонниковъ и противниковъ, что крайне затрудняло прв-во. Случайный пріѣздъ въ Брюссель ген. Тотлебена рѣшилъ дѣло въ пользу проекта Бріальмона: по порученію кр-я, ген. Тотлебенъ тщательно разсмотрѣлъ проекты, и предложенію Бріальмона отдалъ безусловное предпочтеніе. 3 марта 1860 г. приступлено къ выполненію проекта, и 1864 г. окончена постройка крѣп.-лаг., кот., однако, въ послѣдующіе г. пришлось еще усилить дополнительными укр-іями, невошедш. въ первоначальный проектъ. Въ настоящее время укр-ія **А.** состоятъ: 1) изъ гл. ограды, 2) цѣпи отдѣльныхъ фортовъ, окружающ. кр., и 3) з. укр-ій, находящ. на лв. бер. Шельды.—Гл. ограду составляютъ 10 фронтовъ и 2 цитадели. Первая цитадель, или ю., бывшая Пачіотто, соединена съ оградою 11-мъ фронтомъ, кремальернымъ; вторая же, с., примыкаетъ непосредственно къ оградѣ и прикрыта съ с. морскими наводненіями, простирающ. до гран. Голландіи. Эти наводненія, не допуская постепенной атаки, дали возможность не придавать с. фронтамъ такой силы, какую считали необходимою для остальныхъ, въ особенности же для вѣроятныхъ фронтовъ атаки. Всѣ фронты—полигональные, съ линіей политопа около 1 вер.; имѣютъ широкіе водяные рвы, обстрѣливаемые изъ примкнутыхъ капонировъ; рвы же фронтовъ болѣе сильнаго начертанія получаютъ двухъярусную оборону изъ капонировъ и обстрѣливаются изъ вспомогательныхъ каземат. фланковъ; кромѣ того, имъ приданъ равелинъ, съ редюнтомъ, выведенный впереди гл. вала. Вѣроятные фронты атаки, помимо еще сильнѣйшаго начертанія и 2-ярусной обороны рвовъ, имѣютъ впереди гл. вала к.-гарды, съ широкими валгангами, доставляющими 2-ярусную оборону впереди-лежащей мѣстности. Въ этихъ фронтахъ равелинъ съ редюнтомъ вынесенъ за гласисъ. Въ гл. оградѣ болѣе 14 воротъ и выходовъ; она пересѣчена 2 ж. д.,—брюссельскою и роттердамскою,—и по всему внутрен. пери-

метру укр-ій устроено шосе; такая же дорога проходитъ и съ внѣшней ихъ стороны, вдоль передоваго рва укр-ій. — Цѣпь отдѣльныхъ фортовъ, окружающ. кр. и вынесен. за гл. ограду, образуетъ пространство между оградой и фортами, составляющими собственно укр-ный лаг., кот. можетъ вмѣстить 60-тысячн. армію, предназначенную для дѣйствія въ полѣ. Въ Бельгіи считается въ настоящее время 105 т. лин. войскъ и 30 т. гражд. стражи; изъ нихъ 75 т. назначены для обороны кр., а 60 т.—для полевыхъ дѣйствій. Эти послѣднія войска, въ случаѣ надобности, могутъ укрываться въ лагерѣ, выходя изъ него въ благопріятный моментъ для отраженія непріятеля. По проекту, цѣпь передовыхъ укр-ій д. б. состоять изъ 8 фортовъ; они построены 1864 г.; но затѣмъ пришлось проектировать еще дополнит. перед. укр-ія, кот. въ настоящее время тоже или окончены, или строятся. Всѣ 8 фортовъ—однообразнаго начертанія: люнеты, съ фасами, сливающимися въ прямую линію; горжа люнетовъ состоитъ изъ 2 тенальн. фронтовъ съ внутреннимъ казематирован. редюитомъ. Въ редюитѣ форта № 3 помѣщена жел. вращательная башня системы Кольза; постановка же башень въ редюитахъ прочихъ фортовъ пріостановлена, вѣроятно, вслѣдствіе предпочтенія, отдаваемаго грюзоновскимъ башнямъ, и желанія примѣнить ихъ къ оборонѣ остальныхъ фортовъ. Кромѣ цѣпи фортовъ №№ 1—8, сооруженъ еще ф. Мерксемъ, къ с. отъ № 1, въ разстояніи отъ него около 5 вер. Этому форту придано болѣе сильное начертаніе, нежели прочимъ. Старинные люнеты Киль и Дернъ, находящ. между гл. оградой и цѣпью новыхъ фортовъ, оставлены и вошли въ общую систему обороны. Фортъ С.-Филиппъ перестроенъ въ башен. б-рею на 6 ор.; затѣмъ остается въ прежнемъ видѣ старый береговой ф. Лилло; но онъ, вѣроятно, будетъ срытъ.—Западныя укр-ія служатъ продолженіемъ цѣпи фортовъ пр. бер. и состоятъ, гл. об., изъ перестроенныхъ старыхъ укр-ій: предмостнаго фландрскаго, фортовъ С.-Мари, Ла-Перлъ и Лифкеншекъ. Изъ новыхъ укр-ій сооружены форты Крюнбекъ и Цюиндрехтъ, причемъ послѣдній соединенъ оборонительною плотиной съ фортомъ С.-Мари; этотъ же перестроенъ въ обширную 5-угольн. бастіон. крѣпостцу, и фасу его, обстрѣливающ. нижнее теченіе Шельды, придана грюзоновская б-рея на шесть 24-сант. длинныхъ ор. По соединеніи С.-Мари съ Цюиндрехтомъ, образовалось обширное предмостн. укр-іе, защищающ. переправы изъ Ауструвеля. Фортъ Ла-Перлъ замѣненъ башенною б-реей на 6 ор., а Лифкеншекъ оставленъ въ прежнемъ видѣ и, вѣроятно, будетъ срытъ. Кромѣ назван. укр-ій, 1870 г. проектированы новыя, для прикрытія переправъ черезъ Рюпель и Нэтэ. Съ 1878 г. приступлено къ постройкѣ: впереди Ліера (къ ю.-в.) — форта и редута, между Больш. и Нижн. Нэтэ, и редута, между Больш. и Мал. Нэтэ; впереди Дюффеля—редута съ 2 б-реями, за Нижн. Нэтэ; наконецъ, впереди Уэлема—фронта. Для обороны важнѣйшихъ переправъ черезъ Шельду, предназначено мостовое укр-іе, состоящ. изъ ф. Рюпельмондъ, связан. съ построеннымъ уже ф. Крюнбекъ 3-мя редутами. Переправа черезъ Рюпель будетъ защищена 1 или 2 редутами, у Уинтгама, и в-нымъ ф. Шоотенъ, кот. предполагается связать, съ одной стороны, съ укр-іями Ліеръ, а съ другой — съ С.-Мари, Ла-Перлъ и Филиппъ. Если къ этому прибавить, что изъ прежнихъ укр-ій и крѣп. бельгійцы сохранили на Маасѣ цитадель Намюра и 2 форта близъ Ліежа, Термонду на Шельдѣ и Дистъ на пути отъ Кёльна къ Брюсселю, то увидимъ, что **А.** окруженъ 3 непрерывн. линіями сильныхъ укр-ій, находящихся во взаимной связи и составляющ. какъ бы неразрывное цѣлое. (Подробности въ ст.: „Бельгія, Антверпенъ и Бріальмонъ“, *Ц. Кюи*, въ № 11 „Инж. журн.“ 1881 г.; тоже—отдѣльною брошюрой; тамъ же — чертежи; планъ **А-а**, *Alois Scheepers*, въ масштабѣ $^1/_{5.000}$, изд. 1880 г.; соч. *Бріальмона*). — **Б.**

Антекюера, гор. въ Испаніи. 1410 г. мавры б. здѣсь осаждены христіанами (*И. Феррерасъ* — „Общая ист. Испаніи“, т. VI).

Антесигнаны (Antesignani, т. е. стоящіе впереди знаменъ), у римлянъ 2 переднія линіи строя, т. к. орлы легіоновъ находились обыкновенно въ 3-й линіи, при 1-й манипулѣ *тріаріевъ*.

Антигонъ, см. *Діадохи*.

Антигуа, одинъ изъ Малыхъ Антильскихъ о-вовъ, принадлежащій Англіи (съ 1674 г.); на **А.** находится гл. гор. (С.-Джонъ) всѣхъ англ. владѣній въ Мал. Антилахъ. Населеніе (34 т. чел.) занимается преимущественно воздѣлываніемъ сахарнаго тростника.

Антильскіе *о-ва*, см. *Америка*.

Антимонія, см. *Матеріалы для военно-лабораторныхъ издѣлій*.

Антіохія, нынѣ Антакія; нѣкогда великолѣпная столица Сирійск. гсд-ва, теперь—бѣдное мѣст. Аз. Турціи. **А.** лежала на лв. бер. Оронта, въ 10 вер. отъ его впаденія въ Средиз. м., и окружена б. неприступными стѣнами. Основалъ ее 1-й сирійск. царь, Селевкъ Никаторъ (300 г. до Р. Х.); имя же свое она получила въ память отца его, Антіоха. По завоеваніи Сиріи римлянами, этотъ г. б. мѣстомъ пребыванія намѣстника, а впослѣдствіи—и патріарха Азіи. Въ 540 г. **А.** осаждена б. персид. царемъ Хозроемъ Вел. (см. это), кот. приказалъ взять г. приступомъ. Часть персид. войскъ сдѣлала ложное нападеніе отъ Оронта; съ остальными же отборнѣйш. дружинами Хозрой самъ приступилъ съ с-ной стороны. Греки упорно защищались, но персы овладѣли гор., ограбили и предали пламени. По заключенному миру, **А.** возвращена грекамъ; но въ половинѣ VII ст. перешла, вмѣстѣ съ Сиріей, къ сарацинамъ. 966 г. имп. Ницефоръ, въ намѣреніи возвратить В. имп-ію прежнее ея могущество, вышелъ на бер. Сиріи съ сильнымъ войскомъ, покорилъ всю страну между моремъ, Ливанскими г. и Финикіей, и оставивъ подъ **А.** полководца своего, Бурзеса, двинулся къ Евфрату. Бурзесъ, соскучивъ бездѣйствіемъ, рѣшился взять г. нечаяннымъ нападеніемъ. При помощи нѣсколькихъ измѣнниковъ изъ гарниз., съ горстью смѣльчаковъ, Бурзесъ овладѣлъ башней и проникъ въ г., но встрѣтилъ упорное сопротивленіе. Бой продолжался 3 сутокъ и, вѣроятно, кончился бы изгнаніемъ грековъ, если бы подоспѣвшее къ нимъ подкрѣпленіе не принудило, наконецъ, остатки гарниз. и жит. бѣжать въ горы. По смерти Ницефора, **А.** снова покорена сарац. и оставалась въ ихъ рукахъ до знаменитой осады крестоносцами, 1097 г. — По

завоеваніи Эдессы, Артазіи и другихъ г. З. Малой Азіи, 300-тыс. армія крестон., подъ предводит. *Готфрида Бульонскаго*, подступила къ **А.**, обороняемой храбрымъ Баги-Сеяномъ (Сеянъбей?), съ 27 т., и устроивъ мостъ на Оронтѣ, обложила г. съ с.-в. стороны. Притворное бездѣйствіе гарниз., кот. въ теченіе нѣсколькихъ недѣль ограничился наблюденіемъ за непріятелемъ, возвысило дерзость и безпечность осаждающихъ. Они расточили свои запасы, разорили окрестности **А.**, и лишивъ себя, т. об., средствъ продовольствія, стали вскорѣ страдать отъ недостатковъ всякаго рода и заразительныхъ болѣзней. Гарниз. приступилъ тогда къ дѣятельной малой войнѣ: дѣлалъ безпрерывныя вылазки; истреблялъ, съ помощью вооружившихся поселянъ, фуражировъ, отдѣльныя партіи и подкрѣпленія крестоносц., и тревожилъ самый станъ ихъ, въ кот. однажды удалось ему даже ворваться, несмотря на мужественную оборону Раймунда Тулузскаго. Уныніе овладѣло ос-щими. Многіе изъ нихъ оставили армію и возвратились въ Европу, или искали убѣжища въ Эдессѣ; другіе требовали отложенія осады до весны. Но требованіе это б. отвергнуто въ общемъ совѣщаніи полководцевъ, и осада продолжалась. Епископъ пюйскій, Адэмаръ, ободривъ воиновъ пламенной рѣчью и обѣщаніемъ щедрыхъ наградъ въ вѣчности, побудилъ ихъ обработать и засѣять опустошенныя поля; *Боэмундъ, кн. тарентскій*, разбилъ на-голову армію, собран. эмирами Мал. Азіи для освобожденія **А.**; Танкредъ, Раймундъ и Роберты, Фландрскій и Норманскій, отразили вылазки Баги-Сеяна, и загородили, наконецъ, всѣ выходы изъ гор. огромными камнями и укр-ными деревян. замками; прибывшіе же изъ Генуи архитекторы помогли ос-щимъ устроить подвижныя башни и метательн. орудія. Осада продолжалась уже 9 мц., потеря крестон. превышала 100 т. чел., и приближеніе новой сарацин. арміи предводимой мосульскимъ султаномъ Карабога, вѣроятно, принудило бы ихъ отступить отъ г., если бы не удалось Боэм. овладѣть имъ хитростью. Получивъ предварительно отъ другихъ вождей обѣщаніе „признать его, въ случаѣ удачи предпріятія, владѣльцемъ **А.**“, онъ подкупилъ армянск. ренегата Пирра, начальств. въ одной изъ важнѣйш. башенъ городской стѣны, и уговорилъ его прикрѣпить къ ней веревочную лѣстницу. Въ ночь на 3 іюня Боэм., Райм. и нѣсколько отважнѣйшихъ рыцарей взобрались по ней въ башню, умертвили ея защитниковъ, и отворивъ ворота товарищамъ, съ громкимъ крикомъ проникли въ г. Изъ жителей, христіане немедленно къ нимъ пристали, а сарацины и евреи почти всѣ б. умерщвлены. Баги-Сеянъ, бѣжавшій въ горы, палъ отъ рукъ ихъ обитателей; сыну же его, Шамшедъ-Ула, удалось запереться съ остатками гарниз. въ замкѣ, гдѣ онъ б. немедленно осажденъ крестон. (1098 г.). Прибытіе Карабоги 6 іюня принудило ихъ самихъ принять роль защитниковъ **А.** Началась новая, не менѣе упорная осада. Караб., окруживъ г. со всѣхъ сторонъ, овладѣлъ укрѣпленными замками, устроен. крестон. близъ воротъ и мостовъ, и отрѣзалъ имъ всякое сообщеніе съ окрестностью. Положеніе крестон. б. опасное: голодъ и язва свирѣпствовали между ними; множество воиновъ бѣжало, и пробравшись скрытно чрезъ сарац. станъ, несли страхъ и уныніе въ другіе г., занятые хр-нами; вспомогательное войско, послан. имп. Алексѣемъ Комненомъ, возвратилось въ Византію; тогда Боэм. убѣдилъ крестон. искать спасенія въ общей вылазкѣ. Найденное, по показанію инока Петра Варѳоломея, копье, которымъ, будто-бы, пронзенъ б. бокъ Спасителя, еще болѣе воспламенило воиновъ. 28 іюня крестон., подкрѣпивъ себя молитвой и пріобщеніемъ св. Таинъ, выступили изъ г., внезапно бросились къ мосту черезъ Оронтъ, и овладѣвъ имъ, устремились 6-ю колонами на непріятеля. Съ 3-мя первыми Готфридъ, Робертъ Норманскій и гр. Гуго-Вермандуаскій напали на него съ фронта; 4-я и 5-я (Адэмара и Танкреда) прикрывали фл.; Боэм., съ 6-ою, сильнѣйшею кол., слѣдовалъ въ резервѣ; Райм. остался въ г. и облагалъ цитадель. Караб. выстроилъ свое войско и отправилъ полководца Сокмана въ обходъ противниковъ. Сначала бѣгство нѣсколькихъ эмировъ, тайно враждебныхъ султану, распространило безпорядокъ въ рядахъ сарацинъ; но появленіе Сокм. въ тылу Боэм. и стремительный его натискъ возстановили битву. Уже крестон. стали колебаться; уже гл. ихъ знамя б. отнято непріятелемъ; но Танкр. и Адэм., поспѣшивъ на помощь Боэм., успѣли опрокинуть и совершенно разбить Сокм. При видѣ этого, Караб. также отступилъ и занялъ крѣпкую поз. за болотистымъ ручьемъ. Крестон., предводимые Готфридомъ, преодолѣвъ всѣ препятствія, вторично напали на него. Паник. страхъ овладѣлъ тогда сарац.: полчища ихъ разсѣялись; станъ, съ великол. шатромъ султана и несмѣтными сокровищами, сдѣлался добычею побѣдителей. Шамшедъ-Ула сдалъ оборонаемый имъ до того времени замокъ и принялъ хр-скую вѣру. — По смерти Боэмунда (1109 г.) и сына его, Боэмунда II (1130 г.), Антіохійское гр-во перешло къ Раймунду де Пуатьѣ и его потомкамъ, до паденія владычества хр-нъ на востокѣ. 1270 г. егип. султанъ Бабарсъ овладѣлъ **А.**, разрушилъ ее до основанія, и съ тѣхъ поръ этотъ г. только огромностью и великолѣпіемъ развалинъ напоминаетъ прежнюю свою величину и богатство.

Антіохъ: 1) **А. I**, *Спаситель*, сынъ Селевка-Никатора, царя сирійск.; наслѣдовалъ своему отцу 279 г. до Р. Х. Имя Спаситель (*Сотеръ*— по-гречески) получилъ за освобожденіе Сиріи отъ нашествія галловъ, или галлатовъ. Убитъ въ ср. съ пергамскимъ царемъ Эвменомъ. — 2) **А. II**, *Θεосъ*, т. е. Богъ (съ 260 по 247 г. до Р. Х.). Названъ такъ милезійцами, которыхъ освободилъ отъ тиранін. Египетскій царь Птоломей Филадельфъ принудилъ **А.** отвергнуть 1-ю супругу, Лаодику, и жениться на Верепикѣ, сестрѣ Птоломея. Лаодика отравила **А.** — 3) **А. III**, *Великій*, вступилъ на престолъ по смерти Селевка-Кералуна, 222 г. до Р. Х.; возвратилъ Сиріи провинціи, потерянныя его предшественниками; велъ войну съ Птоломеемъ Филопатеромъ, царемъ египетск.; покорилъ Малую и Верхнюю Азію, и проникъ до Инда. Вмѣшавшись въ борьбу этолянъ съ римлянами, б. разбитъ послѣдними при Оермопилахъ (191 г.) и Магнезіи (190 г.). При его дворѣ жилъ Аннибалъ, вооружившій его противъ Рима. **А. III** убитъ 186 г. до Р. Х. — **А. IV**, *Эпифанъ* (знаменитый), въ насмѣшку наз. *Эпиманъ* (безум-

ный). Завоевалъ Нижн. Египетъ; но римляне принудили его возвратить это завоеваніе; потомъ воздвигъ гоненіе на іудеевъ. Матвѣй и Іуда Маккавеи не разъ наносили пораженіе его войскамъ. — Далѣе слѣдуютъ сирійскіе цари того же имени и съ различными прозвищами до нумера XIII включительно; при послѣднемъ **А.** Помпей обратилъ Сирію въ римскую провинцію, 65 г. до Р. Х.—в. а. б.

Антипатръ: 1) Македонскій полководецъ, намѣстникъ Македоніи во время похода Алекс. Вел. въ Азію. По интригамъ Олимпіи, матери Алекс. Вел., лишенъ власти; но по смерти царя снова получилъ упр-іе Македоніей. Греки, возбужден. Демосѳеномъ, возстали и принудили **А.** запереться въ кр. Ламія, 323 г.; потомъ, 322 г., онъ разбилъ ихъ при Кранонѣ.—**А.** б. хорошій ген., но грубый и жестокій человѣкъ; ум. 320 г. Его, съ сыновьями, обвиняли въ отравленіи Алекс. Вел.—2) **А.**, внукъ предъидущаго, сынъ Кассандра, царствовалъ нѣкоторое время въ Македоніи, съ 298 по 295 г.—е. а. б.

Антиподы, обитатели мѣстъ, лежащ. на противуположныхъ концахъ земнаго діаметра.

Антоній, *Маркъ*, тріумвиръ. По его совѣту, Цезарь перешелъ Рубиконъ; при Фарсалѣ **А.** начальствовалъ пр. крыломъ. Цезарь, сдѣлавшись диктаторомъ, назначилъ его нач. конницы.—44 г. до Р. Х. **А.** произнесъ надгробную рѣчь надъ Цезаремъ и возбудилъ народъ противъ его убійцъ; потомъ осадилъ Децима Брута въ Мутинѣ; разбитъ консулами Гирціемъ и Пансою. Послѣ пораженія, заключилъ съ Лепидомъ и Октавіемъ союзъ, кот. наз. 2-мъ тріумвиратомъ. **А.** разбилъ Брута и Кассія при Филиппахъ. Тріумвиры раздѣлили упр-іе республикой по областямъ; **А-ю** достались Азія и Греція. По смерти 1-й жены своей, Фульвіи, вступилъ въ бракъ съ Октавіей, сестрой Октавія. Связь **А.** съ Клеопатрой, царицею египетск., кот-ой онъ передалъ Финикію, Целесирію, Іудею, Кипръ, б. причиною войны **А.** съ Октавіемъ. **А.** разбитъ 31 г. до Р. Х., при Акціумѣ; 30 г. лишилъ себя жизни.—е. а. б.

Антонуаръ, см. *Воронка*.

Антонъ-Ульрихъ, принцъ; ум. 1780 г., въ Холмогорахъ, Арханг. губ. (см. *Анна Леопольдовна*).

Антрацитъ, каменный уголь съ большимъ содержаніемъ углерода, обыкновенно отъ 90 до 94%; блестящъ, чернаго цвѣта, хрупокъ; изломъ раковистый; удѣльный вѣсъ 1,4—1,69. Отдѣляетъ ничтожное количество летучихъ веществъ; поэтому не употребляется въ газовомъ производствѣ. При горѣніи не даетъ пламени, и для отопленія имъ требуется особаго устройства топки. Кромѣ углерода, въ составъ **А.** входятъ: водородъ—отъ 1,7 до 3%, кислородъ—около 3%, и зола—отъ 1 до 4%. Въ Россіи онъ находится въ Донецкомъ басейнѣ, гдѣ залегаютъ сланцеватыя глины и глинистые сланцы.

Антретно, у моряковъ значитъ приближенно, напр.: *антретное* разстояніе—глазомѣрное.

Анфилада, продольное обстрѣливаніе непріятеля, когда выстрѣлы направлены вдоль его фронта. До 1697 г. **А.** употреблялась исключительно въ полѣ. Вобанъ, при осадѣ кр. Атъ, примѣнилъ продольное обстрѣливаніе валганга и вѣтвей прикрытаго пути, поражая одновременно гарниз. и орудія. Затѣмъ **А.** стала употребляться почти при всѣхъ осадахъ. Для затрудненія производства **А.**, располагаютъ *траверсы*, *бонеты*, направляютъ фасы такъ, чтобъ ихъ продолженіе падало на пункты мѣстности, неудобные для расположенія б-рей. Бусмаръ, для той же цѣли, предложилъ дѣлать фасы бастіоновъ выпуклыми дугами, а на прикрытомъ пути располагать казематированные траверсы, защищаемые гласисомъ. **А.** весьма выгодна для атакующаго тѣмъ, что направленіе наибольшаго разсѣянія выстрѣловъ (въ дальности) совпадаетъ съ наибольшимъ размѣромъ обстрѣливаемой цѣли (длиною ея). Т. к. при **А.** имѣютъ въ виду пораженіе вертикальныхъ цѣлей (орудій, войскъ...), то употребляютъ наибольшій зарядъ, кот. м. б. допущенъ; но при обстрѣливаніи частей валганга между траверсами, для достиженія достаточной крутизны траекторіи, назначаютъ уменьшенные заряды. Чѣмъ ближе б-рея къ обстрѣливаемой линіи, тѣмъ, при заданной крутизнѣ траекторіи, меньше зарядъ; при значительномъ же уменьшеніи заряда, мѣткость стрѣльбы уменьшается. При очень отдаленномъ расположеніи б-реи мѣткость снова уменьшается, вслѣдствіе того, что снаряды при полетѣ подвергаются различнымъ отклоняющимъ вліяніямъ, да и наблюденіе за мѣстами паденія снарядовъ затрудняется. Поэтому, для **А.** употребляются обыкновенно пушки; располагаются онѣ на разстояніи около 1000 — 1500 с. Чаще всего *анфиладныя б-реи* располагаются на 1-й арт. позиціи, вмѣстѣ съ бомбардирующими (см. *Атака крѣп-ей*). Но еслибъ это оказалось неудобнымъ, напр., потому, что б-рею пришлось бы очень выдвинуть въ сторону, то анфиладная б-рея располагается на 2-й арт. поз. (см. *Атака крѣп-ей*).—в. а. п.

Аншефъ (en-chef), въ воинск. уставѣ Петра Вел. значило *г-к-щій* или *ген.-флдм.*; впослѣдствіи чинъ *ген.*-**А.** означалъ полнаго ген., и при имп. Павлѣ I замѣненъ названіями: ген.-отъ-кавалеріи, ген.-отъ-инфантеріи, ген.-отъ-артилеріи, инженеръ-ген.

Аньяделльское *сраженіе* (*Agnadello*, иначе—*Кассано*, *Вайлате* и *Гіара-д'Адда*), 14 мая 1509 г., между франц. и венеціянами. Людовикъ XII, съ 20 т., вторгся 1509 г. въ венец. владѣнія, перешелъ р. Адда, при Кассано, и двинулся къ г. Вайлате, чтобъ отрѣзать венеціянъ отъ Кремоны и Кремы (магазины). Венеціяне (33 т. чел.), подъ нач. стараго Питильяно, занимавшіе сперва позицію у Ривальты, тоже пошли къ Вайлате, но по хордѣ, такъ что опередили французовъ. Оба войска двигались нѣкоторое время, не замѣчая одно другаго; но между Аньяделло и Ривальтою франц. ав-дъ наткнулся на непріятельскій ар-дъ, шедшій подъ нач. пылкаго Альвіано. Венеціяне заняли поз. позади узкой плотины, для обстрѣливанія кот. поставили свою арт-ію. Франц. ав-дъ атаковалъ непріятеля, но былъ отбитъ съ большимъ урономъ. Людовикъ XII, узнавъ, что завязалось дѣло и притомъ неудачно, двинулся съ гл. силами на поддержку ав-да. Начавшаяся буря и ненастье помогли Людовику XII скрытно построить свои войска въ боевой порядокъ. Поставивъ швейцарцевъ въ ц., гасконцевъ—по фл., жандармовъ же — въ резервѣ, онъ отбилъ Альвіано (перейдя въ наступленіе, послѣдній

увлекся и вышелъ на открытую равнину), а затѣмъ приказалъ снова атаковать плотину, кот. и взялъ послѣ кровопролитнаго боя. Тогда Людовикъ XII перевелъ своихъ жандармовъ на другую сторону, врубился во главѣ ихъ въ венец. конницу и обратилъ ее въ бѣгство. Послѣ того и венец. пѣх. б. изрублена. Венеціяне потеряли уб. до 8 т. чел. (*Рюстовъ*—„Ист. пѣх.“, пер. Музыревскаго; *Guiccardini*—„Historia d'Italia“, 1621). — д. а. к.

Апанеръ, см. *Панеръ*.

Апеннины, горная система, простирающ. отъ Приморскихъ Альпъ вдоль всего Итальянскаго или Апеннинск. полуостр. (см. *Италія*).

Аплапатическое *стекло*, см. *Аберрація*.

Апогей, см. *Апсиды*.

Апостолъ, *Данилъ*, малорос. гетманъ, врагъ Мазепы; онъ замѣшанъ б. въ дѣло Кочубея, но Мазепа не рѣшился его казнить. 1727 г., радою въ Глуховѣ, избранъ въ гетманы, при Петрѣ II. Анна Іоан. б. къ нему благосклонна, и по его ходатайству, 1733 г., дозволила возвратиться на родину запорожцамъ, удалившимся съ Мазепою въ Турцію. **А.** ум. 1734 г.

Апшарель, отлогая насыпь для ввоза или втаскиванія орудій на барбеты или валгапги. Въ полев. укр-іяхъ **А.** дѣлаютъ шириною 8 ф., при заложеніи отъ 4 до 6 высотъ. Всего удобнѣе имѣть для каждаго орудія отдѣльную **А.**; но во избѣжаніе стѣсненія внутренности укр-ія, обыкновенно устраиваютъ 1 и не болѣе 2 **А.** на каждый барбетъ, насыпанный для нѣсколькихъ орудій. По **А.** орудія втаскиваютъ на барбеты колесами впередъ, на лямкахъ, дѣйствуя въ то же время руками на спицы и хоботъ. Въ долговрем. укр-іяхъ **А-и** имѣютъ бо́льшіе размѣры и устраиваются не только изъ земли, но изъ камня и дерева. Въ крѣп. большей частью располагаютъ смежно 2 **А.**, и одну наз. въѣздомъ, другую—съѣздомъ; такимъ **А.** даютъ ширину 2—3 с., а заложеніе—отъ 6 до 12 высотъ. — б.

Апшель, кав-скій сигналъ (№ 39), употребляемый: 1) при разсыпной атакѣ, для сбора отдѣльныхъ всадниковъ разсыпанной части къ резерву; если же разсыпан. часть, по сигналу „сборъ“ (№ 13), предварительно б. собрана на линіи атаки, то, по сигналу **А.**, она отводится къ рез., сомкнуто; 2) для отозванія къ строю наѣздниковъ, и 3) отозванія къ строю дозорныхъ.

Апплікаціонная *школа* (école d'application), общее названіе 4 военно-учебныхъ завед. во Франціи, именно: 1) *А. Ш. арт-ская и инж.*, въ Фонтенебло, образовалась 1802 г., вслѣдствіе сліянія шалонской арт. и метцской инж. школъ; настоящее устройство получила 1867 г. Въ нее поступаютъ исключительно бывшіе воспитан. *Политехнической школы* (см. это), желающіе опредѣлиться на службу въ арт-ское или инж. вѣдомства, или морскую арт-ію. При поступленіи въ *Ш.* они производятся въ юнкера. Курсъ продолжается 2 г. При выпускѣ, воспитан. назначаются на службу въ арт-скіе и инж. п-ки.—2) *А. Ш. кав-ская*, въ Сомюрѣ, готовитъ оф.-инструкторовъ по кав. части; кромѣ того, туда командируются, для усовершенствованія, поручики кав.; тамъ же обучаются кав. дѣлу оф., выпущенные въ конные роды оружія изъ *с.-сирской школы* (см. это); здѣсь же готовятся: ун.-оф. кав.—къ производству въ оф-ы, и вновь назначенные ветеринары — къ своей службѣ въ частяхъ. При *Ш.* состоятъ особыя отдѣленія ковки и выѣздки лошадей.—3) *А. Ш. генеральн. шт.* Хотя она въ настоящее время уже закрыта, но всѣ-таки опишемъ вкратцѣ ея ист. и дѣятельность. Основанная 1818 г., по мысли маршала Гувіонъ-С.-Сира,—сообщать *практическія свѣдѣнія по всѣмъ отраслямъ воен. знанія*,—она не соотвѣтствовала поставленной цѣли: ея организаторъ и 1-й директоръ, инж. ген. Деспрѣ, сдѣлалъ изъ *Ш.* заведеніе съ чисто теоретич. направленіемъ, кот. она сохраняла до самаго послѣдняго времени. Ежегодный пріемъ оф-въ б. ограниченъ 25-ю, и лишь съ 1869 г. воен. м-ру б. предоставлено право опредѣлять цифру ежегоднаго пріема. Цифра эта установилась около 35 чел. Одинъ изъ существенныхъ недостатковъ въ устройствѣ *Ш.* заключался въ томъ, что въ нее преимущественно принимались молодые люди, только-что выпущенные изъ с.-сирской шк. и вовсе неслужившіе въ войскахъ; такъ, напр., изъ 35 чел. ежегоднаго пріема разрѣшалось принимать строевыхъ оф. не болѣе 5 чел. По окончаніи курса, воспитан. прямо переводились, на вакансіи, въ ген. шт.; лишь съ 1876 г. оф-ы, кончившіе *Ш.*, прикомандировывались къ строевымъ частямъ на 2 г., послѣ чего они могли поступить въ высшую воен. школу (см. *Академіи иностранныя*). Съ открытіемъ послѣдней, 1878 г., *А. Ш.* стала лишнею и б. закрыта.—4) *А. Ш. медицинская*, въ Парижѣ, при воен. госп. Валь-де-Грасъ, для образованія воен. медиковъ и фармацевтовъ.—*Beaugé*—„Les écoles militaires en France“, „Journ. milit. offic.“, 1873, Part. Réglem., № 319; *Trochu*—„L'armée française en 1879“; *Газенкампфъ*—„Устройство и служба ген. шт.“. — а. ф. р.

Апраксинъ, *Степанъ Ѳеодоровичъ* (1702 † 1758), ген.-флдм., сынъ стольника; по обычаю дворянъ того времени, началъ службу рядовымъ въ Преображ. п-ку. 1734 г. произведенъ въ секундъ-маіоры, съ переводомъ въ л.-гв. Семен. п-къ, съ кот., 1737 г., участвовалъ въ тур. камп., подъ нач. Миниха; за отличіе при штурмѣ Очакова, получилъ чинъ премьеръ-маіора и помѣстья. По прекращеніи войны **А.** б. назначенъ нач. войскъ въ Астрах. губ., близъ тогдашней гран. Россіи съ Персіей. 1742 г. ѣздилъ посломъ къ шаху Надиру. По возвращеніи изъ Персіи, **А.** пожалованъ: 25 іюля 1742 г.—вице-адмир. гв. и г.-л. арміи, а 5 сент. 1756 г.—ген.-флдм. Въ мартѣ 1757 г. **А.** принялъ нач-во надъ арміей, дѣйствовавшею противъ пруссаковъ, и 19 авг. разбилъ флдм. Левальда при Гросс-Эгерсдорфѣ; но не воспользовавшись побѣдою, послѣ недѣльнаго бездѣйствія, поспѣшно отступилъ, съ значит. потерей людей и запасовъ, какъ будто самъ потерпѣлъ жестокое пораженіе. За это отступленіе **А.** лишенъ командованія и помѣщенъ на жительство въ небольшой путевой дворецъ, находящійся между Петербургомъ и Царскимъ-Селомъ, гдѣ и содержался до самой кончины, послѣдовавшей, по нѣкоторымъ извѣстіямъ, отъ удара, вскорѣ послѣ первыхъ слѣдствен. допросовъ. Отст-іе **А.** приписываютъ письму, полученному имъ отъ канцлера гр. Бестужева-Рюмина, кот., увѣдомляя его объ опасной болѣзни имп. Елисаветы, совѣтовалъ поспѣшно оставить Пруссію, въ угоду наслѣднику, особенно уважавшему Фридриха Вел. Современники описываютъ **А.** человѣкомъ бездар-

нымъ и ограниченнымъ, любившимъ пышность, отъ кот. не отставалъ даже въ походѣ.“(*А. Болотовъ* — „Жизнь и приключенія“, прилож. къ „Рус. Стар.“ 1870—71 г.; „Neue Nordische Miszellaneen“, von *A. W. Hupel*, Riga, 1794, VII, 1—226; „Опытъ ист. родословія дворянъ и гр. Апраксиныхъ“, *Бороздинъ*, 1841 г.; „Рус. Стар.“ 1870—80 г.).—в. с. ш.

Апраксинъ, *графъ Ѳеодоръ Матвѣевичъ*, г.-адм. русск. флота; род. 1661 г. Въ 1682 г. пожалованъ въ стольники къ царю Петру Алекс., а 1692 г. назначенъ воеводою въ Архангельскъ,— въ то время постъ важный, т. к. это б. единственный въ Россіи портъ, производившій заграничную морск. торговлю. Здѣсь **А.**, угождая быстро-развившейся въ Петрѣ страсти къ мореплаванію, построилъ купеч. корабль и посылалъ его для торговли за море, чѣмъ доставилъ особенное удовольствіе монарху, а 1693 и 1694 г.г. сопутствовалъ ему въ плаваніи по Бѣлому м. — 1697 г., передъ отъѣздомъ Петра Вел. въ чужіе края, **А.** получилъ гл. надзоръ надъ постройкою флота на воронежской верфи. По возвращеніи царя, въ авг. 1699 г., участвовалъ въ 1-мъ маневрѣ русск. флота, у Таганрога, а 18 февр. 1700 г. назначенъ гл. нач-комъ Адмиралт. приказа, съ званіемъ *адмиралтейца*, и азовск. губ-ромъ. Съ 1700 по 1706 г. доставилъ азовск. флоту множество новыхъ судовъ, перестроилъ Азовъ, основалъ Таганрогъ, съ гаванью для воен. судовъ и крѣп., назван. Троицкою; при устьи р. Міусъ соорудилъ Павловскую кр.; снабдилъ воронежск. верфь доками и шлюзами; учредилъ новыя верфи при Тавровѣ, имъ же основанномъ, и въ Новопавловскѣ; вообще, въ томъ краю, положилъ начало многимъ полезнымъ учрежденіямъ. Въ сент. и окт. 1708 г., состоя гл. нач-комъ войскъ, расположен. въ Ингерманландіи, благоразумными мѣрами охранялъ П-бургъ отъ внезапнаго нападенія ген. Любекера, лишивъ послѣдняго всѣхъ способовъ продовольствія, и почти совершенно уничтожилъ его корпусъ. Петръ Вел., находившійся тогда въ отсутствіи изъ П-бурга, при арміи, повелѣлъ, въ память этого событія и въ честь избавителя, новой столицы, выбить медаль; наградилъ **А.** чиномъ дѣйств. т. сов. и графскимъ достоинствомъ Россійск. имп-іи, а 1710 г. ввѣрилъ ему гл. нач-во надъ 10-тыс. корп., собран. на о-вѣ Котлинѣ для похода, по льду, подъ Выборгъ. **А.**, прибывъ къ этой кр. 22 марта, въ тотъ же день приступилъ къ осадѣ; но работы, по причинѣ каменистаго грунта, шли весьма медленно, и притомъ осаждавшіе, съ самаго начала осады, терпѣли недостатокъ въ продовольствіи и осадной арт-іи, т. к. внезапная оттепель не дозволила доставить послѣднюю по рыхлому льду. Обстоятельства эти поставили **А.** въ критич. положеніе и едва не принудили снять осаду. Къ счастію, тронувшійся вскорѣ ледъ далъ царю возможность послать изъ П-бурга къ Выборгу флотъ, съ провіантомъ и арт-іей; послѣ этого, 13 іюня, кр. сдалась на капитуляцію. Петръ Вел. своеручно возложилъ на **А.** орд. св. апост. Андрея и подарилъ ему золотую шпагу, украшенную алмазами. **А.** оставался въ Выборгѣ нѣсколько дн., для исправленія поврежденныхъ осадою укр-ій, а потомъ, съ частью галерн. флота, пошелъ къ Гельсингфорсу, и занявъ лежащіе передъ этимъ гор. о-ва, укрѣпилъ ихъ, чѣмъ и очистилъ себѣ на будущее время свободный путь въ *шхеры*. 1712 г. **А.** начальствовалъ надъ Эстляндіей, Ингерманландіей и Карелiей, съ находившимися въ нихъ морск. и сухопутн. силами. 1713 г., командуя галерн. флотомъ, состоявш. слишкомъ изъ 200 судовъ, онъ распространилъ ужасъ по бер. Финляндіи; въ началѣ мая овладѣлъ Гельсингфорсомъ и Борго, а 6 окт., при особенномъ содѣйствіи кн. *Голицына*, одержалъ побѣду надъ корп. шведск. войскъ при р. Пелкинѣ. 27 іюля 1714 г. раздѣлилъ съ Петромъ Вел. славу знаменитаго пораженія шведской эскадры у *Гангута*, или Ганго-Удда (см. это). 1716 г. занимался исправленіемъ и умноженіемъ галерн. флота, расположен. при бер. Финляндіи. 15 дек. 1717 г. назначенъ президентомъ Адмиралт.-колегіи и сенаторомъ, а 1718 г. б. вторымъ, по старшинству, членомъ слѣдственной комисіи по дѣлу царевича Алексѣя Петровича. 1720 г. опять распоряжался опустошеніемъ шведск. бер., а 22 окт. 1721 г., при торжествѣ заключенія ништадскаго мира, получилъ отъ имп-ра дозволеніе употреблять кейзер-флагъ. 1722 г. **А.** сопровождалъ Петра Вел. въ персидск. походѣ, и въ званіи г-к-щаго флотомъ находился при гсд-рѣ почти неотлучно. 1726 г. прикрывалъ Ревель отъ англичанъ, съ кот-ми Россія находилась тогда въ разрывѣ.—Въ февр. 1727 г. **А.** отправился въ Москву, и тамъ, 10 ноября 1728 г., окончилъ полезную свою жизнь, 76 л. отъ роду.

Апри, или *Апросъ*, мѣст. во Оракіи, на р. Мелась; побѣда каталонц., подъ нач. *Беренгари де Рокафорте*, надъ византійц., 1307 г.—Каталонцы б. призваны на византійскую службу для борьбы противъ турокъ, кот-мъ они нанесли нѣсколько весьма чувствительн. пораженій. Вслѣдствіе зависти, возбужден. въ грекахъ усилившимся вліяніемъ иностр., многіе катал. б. измѣнически умерщвлены. Тогда послѣдніе обратили свое оружіе противъ грековъ, одержали надъ ними 2 побѣды, и подъ **А.** нанесли сильное пораженіе многочислен. войску имп. Михаила.—п. а. п.

Апроши, или *подступы*, служатъ для безопаснаго приближенія къ атакован. фронту или для прикрытаго отъ выстрѣловъ сообщенія съ параллелями, промежуточными депо и батареями; поэтому **А.** наз. также *ходами сообщенія*. **А.**, представляя обыкнов. траншеи, имѣютъ видъ *зигзаговъ* и располагаются такъ, чтобъ ихъ нельзя б. анфилировать ни съ крѣп-ныхъ верковъ, ни съ контр-апрошей. Для этого продолженія зигзаговъ должны проходить въ разстояніи саж. 50 отъ ближайшаго исходящ. угла прикрытаго пути, и каждое переднее колѣно, кромѣ того, заходитъ на 5 или 6 саж. за прикрываемое имъ позади-лежащее колѣно, образуя *завороты*. При соотвѣтствующемъ уширеніи, въ заворотахъ м. б. устраиваемы перевязочные пункты, легкіе блиндажи, склады инструментовъ, помѣщенія для траншейн. карауловъ или наблюдат. постовъ и отхожія мѣста. Зигзаги располагаются по капиталямъ атакован. фронта, причемъ колѣна ихъ, по мѣрѣ приближенія къ атакован. фронту, постепенно уменьшаются; колѣна болѣе удаленныя имѣютъ до 100 с. длины, ближайшія же—иногда не болѣе 20 с., считая съ заворотомъ. Также уменьшаются и углы пересѣченія передняго колѣна зигзага съ зад-

нимъ, т. ч. ближайшіе къ укр-ію зигзаги пересѣкаются подъ болѣе острыми углами. Для теоретическаго опредѣленія положенія зигзаговъ, откладываютъ на планѣ, по капитали, 30 саж. отъ исходящ. угла прикрытаго пути, и проведя перпендикуляръ къ капитали, отмѣриваютъ на немъ по 10 с. въ каждую сторону. Затѣмъ, отъ точки пересѣченія перпендикуляра съ капиталью отсчитываютъ на ней 500 саж. и возстанавливаютъ 2-й перпендикуляръ, на кот-мъ откладываютъ по 20 саж. въ каждую сторону. Соединивъ точки 1-го перпендикуляра съ соотвѣтствующими точками 2-го, получимъ 2 линіи, по обѣ стороны капитали, ограничивающія протяженіе, или длину, каждаго колѣна зигзага. Разбивку подступовъ производятъ преимущественно днемъ, и только въ крайнемъ случаѣ—ночью. Точки пересѣченія подступовъ съ капиталью и направленіе каждаго колѣна зигзаговъ обозначаются на мѣстности камнями, или турами, и вообще предметами, кот. легко различить и ночью. При расчетѣ рабочихъ, разстановкѣ ихъ и отрывкѣ самыхъ подступовъ соблюдаютъ тѣ же правила, какъ и при открытіи траншей и заложеніи паралелей. Траншея подступовъ имѣетъ слѣд-щіе размѣры: ровъ—отъ 8 до 12 ф. шир., при 3—3½ ф. глуб.; брустверъ—4 ф. высоты, и между послѣднимъ и рвомъ оставляютъ берму въ 1 ф. шир. Съ приближеніемъ къ гласису, приходится увеличивать высоту брустверa, для лучшаго прикрытія его отъ непріят. выстрѣловъ. Для увеличенія числа ходовъ сообщенія, выводятъ иногда по капиталямъ атакован. фронта зигзаги не одиночными, но двойными подступами, соединяемыми между собою участками траншей. Смотря по большей или меньшей силѣ огня съ укр-ія, подступы ведутся обыкновенною траншеей, летучею, тихою, полудвойною или двойною сапами. (*Rathcau* — „Attaque et défense des places fortes", Paris, 1877). — б.

Ансель, одинъ изъ *стакселей*, косой парусъ между гротъ-и бизань-мачтами; нынѣ вышелъ изъ употребленія.

Апсиды, такія 2 точки планетн. орбиты, гдѣ планеты находятся въ наибольшемъ и наименьшемъ удаленіи отъ солнца. Одна изъ нихъ, ближайшая къ солнцу,—*перигелій*; другая же, самая удаленная,—*афелій*. По отношенію къ орбитѣ, описываемой луною около земли, **А.** соотвѣтственно наз. *перигеемъ* и *апогеемъ*. Прямая, соединяющая **А.**, есть *линія* **А.** Изъ свойствъ эллипса и того, что солнце находится въ одномъ изъ фокусовъ эллиптич. орбиты, описываем. планетами, слѣдуетъ, что линіи **А.** планетн. орбитъ совпадаютъ съ большими осями послѣднихъ, а потому раздѣляютъ планетн. орбиты на 2 равныя части. Простѣйшій способъ опредѣлить положеніе въ пространствѣ линіи **А.** какой-нибудь планетн. орбиты состоитъ въ выборѣ двухъ такихъ геліоцентрическихъ долготъ планеты, кот. отличались бы ровно на 180° и относились къ временамъ съ промежуткомъ, составляющимъ половину времени, употребляемаго планетою на совершеніе полнаго оборота около солнца. Т. об., изъ наблюденій получится долгота перигелія, опредѣляющ. положеніе линіи **А.** и время прохожденія планеты черезъ перигелій. Линіямъ **А.** всѣхъ планетн. орбитъ свойственно поступательное движеніе съ з. на в., т. е. по направленію, совпадающему съ путемъ планетъ около солнца. Скорость этого движенія для различныхъ планетъ различна. Для луны линія **А.** описываетъ полную окружность въ теченіе около 9 л.—с. д. р.

Аптека, по-гречески—*аповика*, кладовая; поэтому, въ тѣсномъ смыслѣ, **А.**—магазинъ для *храненія* лекарствъ; но теперь подъ этимъ названіемъ разумѣютъ мѣсто, гдѣ сберегаются, приготовляются и отпускаются лекарства.—**А-и** воен. вѣдомства имѣются при всѣхъ госпиталяхъ и усиленныхъ лазаретахъ гв. и-ковъ. Завѣдываніе **А.** возлагается на *упр-щаго*, кот. избирается, преимущественно, изъ магистровъ фармаціи, хотя въ госп. 1-го и 2-го классовъ и усилен. лаз. на эту должность м. б. назначаемы и провизоры. Ему подчинены остальныя лица, состоящія при **А.**: рецептаріусъ, лаборантъ, бухгалтеръ и аптечные фельдшера. *Рецептаріусъ* долженъ имѣть званіе не ниже провизора; на его обязанности лежитъ: пріемъ поступающихъ въ **А.** рецептовъ и требованій по госпиталю и наблюденіе за правильнымъ приготовленіемъ и отпускомъ, а также сохранностью и надлежащимъ употребленіемъ медикаментовъ, веществъ, припасовъ и посуды, выдаваемыхъ ему изъ аптечной кладовой. Онъ провѣряетъ всѣ поступающіе рецепты, а равно и изготовленныя лекарства, и ведетъ отчетность припасамъ. Въ случаѣ отсутствія, болѣзни или смерти упр-щаго, онъ исправляетъ его должность. *Лаборантъ* (званіе не ниже провизора) изготовляетъ препараты и тѣ рецептурныя формы, кот. изготовляются ежедневно, на суточный запасъ. *Бухгалтеръ* (званіе также не ниже провизора) ведетъ счетоводство и отчетность **А.** Въ малыхъ **А.**, гдѣ не положено лаборанта, его обязанности исполняетъ упр-щій, а должность бухгалтера—рецептаріусъ. Въ усилен. лаз. упр-щій исправляетъ еще обязанности рецептаріуса и лаборанта.—Въ воен. время учреждаются *полевыя подвижныя* **А.**, и всѣ мобилизуемые воен.-времен. госп. и див-ные лаз. снабжаются **А-ми**. Пол. подвижн. **А.** учреждаются на базисѣ воен. дѣйствій, для безостановочнаго отпуска аптечн. предметовъ въ войска и госп. Число подобныхъ **А.** опредѣляется г-к-щимъ. Общее количество аптечн. предметовъ, хранимыхъ въ этихъ **А.**, опредѣляется сообразно числу воен.-времен. госп. и див-ныхъ лаз. арміи и числу войскъ на театрѣ войны, именно: для войскъ—въ половинномъ, воен.-времен. госп.—полномъ, подвижн. див-ныхъ лаз.—полуторномъ количествѣ, опредѣленномъ каталогомъ. При **А.** состоитъ особый запасъ хирургич. инструментовъ (въ размѣрѣ ½ количества, положен. въ воен.-времен. госп. и подвижн. див-ныхъ лаз.) и особая, для починки ихъ, мастерская. При пол. подвижн. **А.** имѣется обозъ, назначаемый *для подвоза аптечн. предметовъ къ войскамъ и госпиталямъ*. Въ мирное время имущество пол. подвижн. **А.** хранится при постоянныхъ *аптечныхъ магазинахъ* (см. это); личный составъ **А.** назначается только при мобилизаціи, именно: фармацевты и аптечные фельдшера—гл. воен.-медиц. упр-іемъ, а прочіе н. ч.—по росписанію гл. шт., начальниками мѣстныхъ бригадъ. Покупка лошадей для **А.** производится по распоряженію гл. нач. воен. окр. Въ **А.** воен.-времен. госп. положены: упр-щій, рецептаріусъ, лаборантъ и

бухгалтеръ, а въ **А.** див-наго лаз.—лишь упрщій. Войска, въ своемъ обозѣ, имѣютъ 6-мѣсячн. запасъ лекарствъ и опредѣленное число перевязокъ, перевозимыхъ въ аптечн. платформѣ (4-конной), аптечной одноколкѣ и повозкѣ для лаз. вещей (4-конной). Изъ этого запаса часть постоянно находится при самихъ войскахъ, именно: въ пѣх. и пѣш. арт-іи, въ каждой ротѣ и б-реѣ, ротный (б-рейный) фельдшеръ снабженъ *перевязочнымъ ранцемъ*, съ полнымъ комплектомъ перевязокъ на 4-го чел. части; въ кав. и кон. арт-іи, вмѣсто ранцевъ, у фельдшеровъ имѣются *перевязочныя кобуры*, по одной парѣ на эск. и б-рею; наконецъ, на каждый б-нъ пѣх., див-нъ кав. и б-рею полагается по одной *фельдшерской сумкѣ*, кот-ю носитъ на себѣ медицинскій фельдшеръ; въ ней заключается нѣкоторое количество медикаментовъ и фельдшерскій наборъ инструментовъ. (Св. В. П. 1869, кн. XVI, изд. 1878 г.). — **А. Ф. Р.**

Аптекарскіе *знаки*: фунтъ — ℔, унція — ℥, драхма — ʒ, скрупулъ — Э, гранъ — gr. Части вѣса обозначаются римск. цифрами, а единицы — буквою i или j (послѣдняя въ ряду нѣсколькихъ); β — половина. *Примѣръ*: ʒiij = 3 драхм.; ℥iβ = 1½ унц.

Аптечные *магазины*, снабжаютъ войска и лечебныя завед. воен.-сухопутнаго и морск. вѣдомствъ, отчасти и мѣста гражданск. упр-ія, медикаментами, припасами, посудою и другими аптечн. предметами. **А.** *м.* имѣются: въ П-бургѣ, Варшавѣ, Херсонѣ, Москвѣ, Тифлисѣ, Ставрополѣ, Оренбургѣ, Омскѣ и Иркутскѣ; они подчинены воен.-медиц. инспекторамъ въ воен. окр. Непосредственное завѣдываніе возложено на *упр-щихъ* ими. Въ **А.** *м.* ежегодно пополняется количество аптечн. припасовъ, такъ чтобъ они состояли въ 2-годичной потребности расхода на довольствуемыя изъ *м.* войска и врачебн. завед., а въ отдаленныхъ **А.** *м.*—въ 3-годичной. Заготовленіе припасовъ производится гл. воен.-медиц. упр-іемъ, а **А.** *м.* пополняютъ лишь тѣ предметы, кот. будетъ признано выгоднымъ заготовлять на мѣстѣ. Для приготовленія лекарствъ и т. п., при **А.** *м.* имѣются лабораторіи. При нихъ же въ мирное время хранится обозъ подвижныхъ аптекъ. Въ воен. время, при значительномъ отдаленіи базиса воен. дѣйствій отъ постоянныхъ **А.** *м.*, по соглашенію г-к-щаго съ воен. м-вомъ, м. б. учреждаемы *временные* **А.** *м.* въ тылу арміи. Этимъ же соглашеніемъ опредѣляется личный составъ послѣднихъ *м.* и количество хранимыхъ въ нихъ запасовъ. Передвиженія такихъ *м.* производятся, по усмотрѣнію г-к-щаго, на обывательскихъ или наемныхъ подводахъ. Отъ его же усмотрѣнія зависитъ пополнять эти *м.* покупкою на мѣстѣ, если это представляется болѣе выгоднымъ, нежели подвозъ изъ постоянныхъ **А.** *м.* (Св. В. П. 1869, кн. XVI, изд. 1878 г.). — **А. Ф. Р.**

Апулія, см. *Италія*.

Аншеронскій *81-й пѣх. Е. И. В. вел. кн. Георгія Михайловича п-къ.*—1721 г. отдѣлены и посланы въ Персію б-ны разныхъ п-ковъ. 9 іюля 1724 г. сформированъ въ крѣп. Св. Креста *Астрабадск.* пѣх. п-къ изъ слѣд-щихъ частей: 1 рота грен. *Зыкова* п-ка, 4 роты Великолуцк. и 4 роты Шлиссельбургск. п-ковъ; всего — 2 б-на. Настоящее названіе **А.** п-къ получилъ 7 ноября 1732 г. Съ 1724 по 1745 г. п-къ состоялъ сверхъ полеваго штата, а 1745 г. включенъ въ этотъ штатъ. Съ 25 апр. по 5 іюля 1762 г. назывался пѣх. г.-м. *Ивана Брахвельта*; 1762—96 г. — снова **А.** *пѣх.*; 1796—**А.** *мушкетерск.*, и состоялъ изъ 2 б-новъ и 2 грен. ротъ. При имп. Павлѣ I шефами п-ка были: 29 ноября 1796 г.—г.-л. гр. Румянцевъ, 10 апр. 1797—г.-м. Корсаковъ, 1 сент. 1797 — г.-м. фонъ-Толь, 28 іюля 1798—г.-м. Милорадовичъ. 31 окт. 1798 г. п-къ названъ *мушкетерск.* г.-м. *Милорадовича*, а 31 марта 1801 г. возвращено прежнее названіе—**А.** *мушкетерск.* 22 февр. 1811 г. переименованъ въ **А.** *пѣх.* 4 ноября 1819 г., приказомъ к-ра отдѣльн. грузинск. корп., названъ *Троицкимъ пѣх.*, а 26 мая 1825 г. — опять **А.** *пѣх.* 11 авг. 1863 г. шефомъ п-ка назначенъ Е. И. В. вел. кн. Георгій Михайловичъ, а 25 марта 1864 г. п-къ именованъ 81-мъ пѣх. **А.** Е. И. В. вел. кн. Георг. Мих.—При сформированіи, п-къ состоялъ изъ 8 рот (1 грен. и 7 фузел.); 1796 г.—изъ 2 б-новъ и 2 грен. ротъ. 21 марта 1834 г. 2-й б-нъ отчисленъ на сформированіе Мингрельск. егерск. п-ка, а вмѣсто этого б-на къ **А.** пѣх. п-ку присоединены 1-й и 2-й б-ны 43-го егерск. п-ка и 3-й б-нъ Куринск. П-къ приведенъ въ 5-б-ный составъ и имѣлъ еще отдѣльный рез. б-нъ своего названія. Б-нъ этотъ (6-й), находившійся въ составѣ резервной див. кавк. корп., присоединенъ къ п-ку 14 іюля 1841 г. 6 ноября 1863 г. 5-й б-нъ выдѣленъ на сформированіе Черноморск. пѣх. п-ка. 25 марта 1864 г. п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1 авг. 1874 г. 4-й б-нъ поступилъ на формир. 164-го пѣх. Закатальск. п-ка, а изъ стрѣлк. ротъ образованъ новый 4-й б-нъ.—Боевыя отличія: *1-й б-нъ* — серебр. трубы, съ надписью: „Поспѣшность и храбрость, взятіе Берлина 28 сент. 1760 г.“; походъ за воен. отличіе въ сраженіяхъ съ франц. въ Италіи, 1799 г.; георг. знамя, съ лентами и надписями: „1700—1850 г.г.“, и по краямъ—„за отличіе при взятіи штурмомъ Ахульго, 22 авг. 1839 г., и за отличіе при взятіи Гуниба, 25 авг. 1859 г.“; на головн. уборахъ—знаки, съ надписью: „за отличіе 1857 г.“ *2-й б-нъ*—знамя, съ лентою и надписями: „1700—1850 г.г.“, и по краямъ—„за отличіе при взятіи штурмомъ Ахульго, 22 авг. 1839 г.“; георг. серебр. трубы, съ надписью: „за отличіе при покореніи В. Кавказа, 1859 г.“; 5-я, 6-я и 7-я роты имѣютъ знаки на головн. уборы, съ надписью: „за отличіе 1857 г. и за подавленіе возстанія въ Дагестанѣ, 1877 г.“; 8-я рота—„за отличіе 1857 г.“ *3-й б-нъ*—георг. знамя, съ надписями: подъ орломъ—„1700—1850 г.г.“, по краямъ — „за взятіе приступомъ Ахульго, 22 авг. 1839 г., за походъ въ Анди, въ іюнѣ, и Дарго, въ іюлѣ 1845 г., и за отличіе въ хивинск. походѣ 1873 г.“; на головн. уборахъ — знаки, съ надписью: „за отличіе 1857 г. и за взятіе штурмомъ крѣп. Геокъ-Тепе, 12 янв. 1881 г.“ *4-й б-нъ*—знамя, съ надписью подъ орломъ: „1700—1850 г.г.“; походъ за воен. отличіе въ сраженіяхъ съ французами въ Италіи, 1799 г.; серебр. трубы, съ надписью: „Поспѣшность и храбрость, взятіе Берлина 28 сент. 1760 г.“; георг. серебр. трубы, съ надписью: „за отличіе при покореніи В. Кавказа, 1859 г.“; георг. серебр. рожки, съ надписью: „за отличіе при покореніи З. Кавказа, 1864 г.“; знаки на головн. уборахъ: въ 13-й и 16-й ротахъ — „за отличіе

1857 г. и въ хивинск. походѣ 1873 г., и за взятіе штурмомъ крѣп. Геокъ-Тепе, 12 янв. 1881 г."; въ 14-й и 15-й ротахъ — „за отличіе 1857 г. и за взятіе штурмомъ крѣп. Геокъ-Тепе, 12 янв. 1881 г." („Хроника рос. имп. арміи"; „Ежегодникъ русск. арміи"; всеподдан. отчеты воен. м-ва за 1878—80 г.г.; высоч. пр. 29 мая 1882 г.).

Апшеронскій *полуостровъ*, см. *Каспійское море*.

Арабатская *коса*, или *стрѣлка*, представляетъ узкую и длин. полосу земли отъ Арабата вдоль в. крымскаго бер., отдѣляющую Азовское м. отъ Гнилаго, или Сиваша. Длина **А.** *к.* 103 в., шир.—отъ 1½ до 5 вер.—1737 г. Ласси, кот-му велѣно б. наказать крымскихъ татаръ за набѣги на Украину, 26 іюня, съ 40-т. арміей, переправился на **А.** *к.* по мосту, наведен. черезъ Геническій прол.; когда татары, ожидавшіе русскихъ, по примѣру прежнихъ войнъ, у Перекопа, бросились къ Арабату, намѣревавсь здѣсь заслонить путь въ Крымъ, то Ласси вторгся на полуостр., устроивъ мость противъ устья р. Салгиръ. Во время приготовленій къ послѣдней переправѣ, русск. флотилія в.-адм. Бредаля, слѣдовавшая отъ Азова съ частью войскъ и провіантомъ для арміи, у самой косы, въ 35 вер. отъ ея оконечности, подверглась нападенію тур. флота. При появленіи турокъ, веч. 28 іюня, флотилія Бредаля, состоявш. изъ лодокъ, вооружен. каждая двумя 3-фн. пушк., подошла къ бер., на 100 с. отъ косы, на кот-й построили: противъ фл. флотиліи—2 б-реи, и между ними — брустверъ, для прикрытія войскъ, высажен. съ лодокъ. Здѣсь, на глубинѣ, недоступной для непріят. судовъ большаго ранга, Бредаль предполагалъ встрѣтить противника. 29 іюня пришлось выдержать штормъ, отъ кот. пострадало 170 лодокъ, т. ч. 1 іюля, когда флотъ капудана-паши (2 корабля, 1 фрег. и 85 греби. судовъ) атаковалъ Бредаля, то у него оставалось только 47 лодокъ. Благодаря мелководію и дѣйствію рус. арт., атака непріятеля не удалась, и къ ночи турки скрылись изъ виду. У Бредаля не было ни уб., ни ран. — 1771 г. кн. Щербатовъ, послан. для вторженія въ Крымъ черезъ **А.** *к.* (см. *Турец. войны*), съ отрядомъ изъ 1 пѣх. п-ка, 2 гренад. ротъ, 100 егерей, 8 эск. и 1½ т. каз., переправился, 13 іюня, черезъ Генич. прол. по мосту, длиною 50 саж., изъ лодокъ, доставлен. съ флота. На другой день Щербатовъ двинулся по **А.** *к.*, и достигнувъ Арабата вечеромъ 17 іюня, несмотря на переходъ въ 44 вер., въ ту же ночь взялъ кр. штурмомъ. — Въ восточную войну 1853—56 г. **А.** *к.* имѣла для насъ значеніе путисообщенія крымск. арміи со внутрен. обл. Россіи, а потому, кромѣ другихъ мѣръ, принятыхъ для обезпеченія этого пути, весною 1855 г. приведена въ оборонительное положеніе и полуразрушенная кр. Арабатъ, гарниз. кот. усиленъ до 2 б-новъ, а вооруженіе — 17-ю ор. Едва мѣры эти привели въ исполненіе, какъ 16 мая часть непріят. флотиліи, въ числѣ 13 вымпеловъ, появилась передъ Арабатомъ, и въ 6 ч. утра открыла по укр-ію канонаду, на кот. могли отвѣчать только пять 24-фн. ор. Послѣ 3-час. канонады, непріятель удалился въ море, причемъ 2 ближайшихъ къ бер. судна б. повреждены. Съ нашей стороны потеря ограничилась 7 уб. и 45 ран. н. ч. Потерпѣвъ подобную же неудачу подъ Геническомъ, непріятель лишился возможности отрѣзать сообщенія арміи черезъ Чонгарскій мость и Перекопъ.—*к. с. ш.*

Арабкопакъ, перевалъ въ Великихъ Балканахъ, на пути изъ Орханіэ въ Софію.—*Бой на* **А.** *21 ноября 1877 г.*—Во время занятія войсками г.-ад. Гурко, зимою 1877 г., Балканскаго хр. къ **А.** б. выдвинутъ, въ видѣ ав-да, отрядъ г.-м. Эллиса 1-го, изъ 3 б-новъ л.-гв. Московск. п-ка, 1-го, 2-го и 4-го л.-гв. стрѣлк. б-новъ, л.-гв. Уланск. п-ка, 3 пѣш. и 1 кон. (донской) гв. б-рей. Къ утру 21 ноября, преодолѣвъ большія затрудненія при подъемѣ арт. въ горы, отрядъ расположился слѣд-щимъ об.: 1-й б-нъ Московск. п-ка, съ б-реей на 4 ор., занялъ позицію лѣвѣе шосе; 2-й и 3-й б-ны того же п-ка и 2-й стрѣлк. б-нъ, также съ б-реей, стали правѣе шосе; для охраны пр. фл. назначены 2 роты 1-го стрѣлк. б-на, а 1½ роты 4-го б-на выдвинуты вправо, по ущелью, для наблюденія за противникомъ. Прочія части находились въ резервѣ. Турецк. г-кщій, Мехметъ-Али, рѣшился сбросить съ горъ отрядъ ген. Эллиса, и съ этой цѣлью сосредоточилъ противъ него 18 б-новъ Шакира-паши. Утромъ 21 ноября турки развернулись противъ нашего ав-да и завязали канонаду, а затѣмъ, около 11 ч. у., повели наступленіе съ фронта 7-ю таборами пѣх., кот. сильно терпѣли отъ арт. огня, причемъ въ тур. редутѣ взорвано б. 2 передка. Пользуясь лѣсистой мѣстностью, непріятель незамѣтно подошелъ къ нашему расположенію, открылъ сильный огонь и стремительно атаковалъ ложементы 2-й и 3-й б-ны Московск. п-ка бросились въ штыки, опрокинули атакующихъ и потомъ возвратились на свои позиціи. Въ то же время 2 роты л.-гв. 2-го стрѣлк. б-на, поддержан. частью 3-го б-на Московск. п-ка, устремились на фл. обходившихъ турокъ, кот., попавъ подъ перекрестный огонь, отошли назадъ съ большимъ урономъ. Оправившись отъ неудачи, противникъ повелъ на нашъ пр. фл. 2-ю атаку, еще большими силами. Замѣтивъ, что этотъ фл. подался назадъ, к-ръ л.-гв. Московск. п-ка, ф.-ад. плк. Гриппенбергъ, выслалъ противъ лв. фл. непріятеля остальныя 2 роты л.-гв. 2-го стрѣлк. б-на; турки снова б. отброшены и преслѣдуемы до ложементовъ, послѣ чего наши отошли на свою позицію. Ружейная пальба и отдѣльныя свалки продолжались до 3-го ч. дня, когда непріятель снова поднялся. Плк. Гриппенбергъ подпустилъ турокъ на близкое разстояніе и затѣмъ подалъ сигналъ общей атаки. Московцы и стрѣлки бросились въ штыки, опрокинули атакующихъ, захватили тур. ложементы, и нѣкот. изъ нихъ оставили за собой. Затѣмъ турки повели новую атаку уже противъ лв. фл. Ген. Эллисъ выслалъ туда подкрѣпленіе — 2 роты 1-го и одну 4-го стрѣлк. б-новъ. Между тѣмъ непріятель нахлынулъ на нашу б-рею. Тогда плк. Гриппенбергъ, собравъ что было подъ рукою, даже барабанщиковъ и горнистовъ, съ обнаженною саблей, бросился впередъ и опрокинулъ турокъ, а подоспѣвшіе стрѣлки удержали дальнѣйшее наст-іе противника. Такъ окончилось это дѣло, гдѣ менѣе 5 нашихъ б-новъ отбили 18 непріят., дравшихся съ замѣчательн. мужествомъ. Послѣ этого турки не переходили въ наст-іе, несмотря на подошедшія къ нимъ изъ Босніи подкрѣпленія; наши же войска прочно утвердились на Балканск. хр. Благодаря закрытой мѣстности, укр-іямъ и оборонительному ха-

рактеру боя, у насъ выбыло 6 оф. и 175 н. ч. уб. и ран.; потери же турокъ на мѣстѣ опредѣляли, приблизительно, въ 1 т. чел.—(*А. Пузыревскій*—„Переходъ черезъ Балканы"; „В. С." 78 г. № 2—*рапортъ ген. Гриппенберга*).—*л. к. и.*

Аравартанъ, селеніе, въ 10 вер. къ с.-з. отъ Карса, въ Карсской обл.; извѣстно по дѣлу 3 іюня 1877 г.—Въ войну этого года, во время 1-го обложенія Карса, наши войска б. раздѣлены на 2 части: колона ген. Девеля (19 б-новъ, 48 пѣш. ор. и кав. див.) стояла у сел. Мацра, къ с.-в. отъ Карса; кол. же ген. Геймана (17 б-новъ, 48 пѣш. ор., 42 эск. и сот. и 16 кон. ор.), съ 26 мая,—около с.с. **А.** и Когалы. Гарниз. Карса во все время обложенія б. крайне мало дѣятеленъ; но обманутые ложнымъ слухомъ объ уходѣ большей части аравартанскаго отр. на Саганлугъ, гдѣ собиралъ свою армію Мухтаръ-паша,—слухомъ, кот. какъ-будто подтверждался случайнымъ ослабленіемъ аванпостовъ, частью снятыхъ нами въ виду ночнаго нападенія охотниковъ,—турки рѣшились сдѣлать сильную вылазку, для уничтоженія тѣхъ слабыхъ силъ, кот. они предполагали у насъ. 3 іюня, послѣ полудня, непріятельскій отр. изъ 3 родовъ оружія (10 б-новъ, 12 пол. ор. и кав.), пользуясь пересѣченной мѣстностью, внезапно появился на гребнѣ высотъ и открылъ арт. огонь по лагерю у **А.** и осадной б-реѣ, выдвинутой на ½ вер. впередъ и никѣмъ не прикрытой. Сначала мы могли отвѣчать только огнемъ этой б-реи (9-фн. ор.) и нѣкоторыхъ б-рей у **А.**, открывшихъ стрѣльбу съ мѣста, изъ парковъ. Ген. Геймана, въ виду дерзкаго наступленія, принялъ слѣд-щій планъ дѣйствій: выманивъ непріятеля какъ можно далѣе отъ карсскихъ укр-ій, ударить ему въ тылъ войсками, расположен. у сел. Когалы. Для этого онъ ограничился высылкою 1 б-на и 2 ротъ, съ охотниками, для прикрытія осадной б-реи, и послалъ к-вшему войсками въ Когалы, ген. кн. Чавчавадзе, соотвѣтствующее приказаніе. Но т. к. бой начался по почину турокъ и распоряженія ген. Геймана не могли быть быстро переданы во всѣ части (удалось только остановить огонь б-рей), то плк. Рыдзевскій, безъ приказанія, стремительно бросился съ 2 б-нами своего полка (14-й грен. Грузинскій) на-встрѣчу непріятеля, и послѣ штыковой свалки, овладѣлъ высотою, занятой лучшими тур. войсками, арабистанцами, чѣмъ остановилъ, правда слишкомъ рано, наст-іе турокъ. Тѣмъ не менѣе, войска изъ лагеря у Когалы, подъ нач. кн. Чавчавадзе (Сѣверскій и Нижегородск. драг. п-ки, 4 кон. ор. и 3 б-на 15-го грен. Тифлисск. п-ка), успѣли приблизиться настолько, что кав., не ожидая подхода пѣх., могла быть послана въ атаку. Сѣверск. драг. п-къ, двинутый въ 1-ю линію, произвелъ тутъ свою блестящую атаку, прославившую аравартанскій бой. Въ стройномъ порядкѣ, какъ на парадѣ, въ нѣсколько косвенномъ направленіи къ фронту наст-ія турокъ, п-къ повелъ правильную атаку, и въ 10 мин. смялъ всѣ 5 линій непріятеля, причемъ 3-й эск. опрокинулъ цѣпь, 2-й смялъ поддержки ея, а 1-й врѣзался въ сомкнутыя части; 4-й же оставленъ б., въ качествѣ резерва, уступомъ назадъ. Остановленное на мгновеніе нашею пѣх. наст-іе турокъ превратилось въ полное бѣгство. Съ тактич. точки зрѣнія атака эта замѣчательна тѣмъ, что доказала возможность для кав. атаковать не только неразстроенную пѣх., но даже пѣх., наступающую и атакующую врасплохъ, притомъ подъ сильнымъ ружейн. и арт. огнемъ и *подъ пушками крѣп.*, участвовавшими въ дѣлѣ. Въ этомъ замѣчат. бою мы потеряли 11 н. ч. уб., 1 оф. и 106 н. ч. ран.; лошадей уб. 27, ран. 68. На долю Сѣверск. п-ка, кот-му принадлежитъ слава дня, пришлось: уб. — 6 н. ч., ран. — 1 оф. (штыкомъ), 33 н. ч.; лошадей уб. 21, ран. 62. Потери турокъ громадны, т. к. нами подобрано одними уб. до 200 труповъ.—*п. я. ш.*

Аравія, полуостр. Ю.-З. Азіи; примыкаетъ съ с. къ Азіятск. Турціи степною полосой, черезъ кот. граница не опредѣлена. Пространство около 50 т. кв. м. Внутренность **А.** мало изслѣдована; по ея признаютъ плоской возвышенностью, имѣющей средн. выс. до 5 т. ф. и окаймленной съ 3 сторонъ горами, проходящ. вблизи морскихъ бер.—**А.** орошена очень слабо, особенно во внутренней части. Климатъ жаркій и сухой, но здоровый; обыкновенно засухи продолжаются около 8 мц., и только въ періодъ дождей оживляется растительность, кот. въ приморск. частяхъ очень богата, особенно на ю.; здѣсь произрастаютъ пальмы, кофе, индиго и разныя пряныя растенія. Изъ животныхъ наиболѣе распространены верблюды и лошади; послѣднія—самой благородной породы, водятся внутри **А.**, въ степной странѣ, наз. Недждъ. Драгоцѣнныхъ металовъ вовсе нѣтъ; желѣзо, мѣдь, свинецъ мало разрабатываются. Жит. считаютъ не болѣе 5 мил.; они—семитическаго происхожденія, послѣдователи ислама; говорятъ языкомъ, на кот. написанъ коранъ и кот. служитъ языкомъ науки и богослуженія у всѣхъ магомет. народовъ. Въ населеніи **А.** различаются 3 племени: бедуины-кочевники, преимущественно въ центр. **А.**, хадесси—на ю. и в., измаелиты—на с. и Синайскомъ полуостр. Жит. раздѣляются на множество родовъ, кот. живутъ и управляются патріархально, подъ властью имамовъ (первосвященникъ), шерифовъ (благородный), эмировъ (повелитель), шейховъ (старшина), султановъ (король). Политическаго единства **А.** не имѣетъ. Древнее подраздѣленіе ея на Пустынную, Петрейскую, или Каменистую, и Счастливую потеряло значеніе. Болѣе правильно дѣленіе ея по мѣстностямъ: 1) *Бар-эль-торъ*, или Синайская пустыня, съ г. Джебель-туръ, или Синай; 2) *Геджасъ*—по бер. Чермнаго м., и 3) *Іеменъ*—на ю.-з. **А.** Всѣ эти части, подъ номинальной властью Турціи, образуютъ 2 эялета: *Джидда* и *Іеменъ*; здѣсь же священные г. г. — *Мекка* (45 т. жит.), съ гаванью Джидда, и *Медина*, съ гаванью Эмбо; въ Іеменѣ торгов. портъ Мокка, а также — Аденъ, принадлежащій съ 1838 г. англичанамъ. Далѣе: 4) *Гадрамать*, подъ властью мелкихъ султановъ; 5) *Оманъ*—на ю.-в., подъ властью маскатскаго имама, образуетъ владѣніе съ 1.865 т. жит.; лишь въ недавнее время изслѣдованъ англ. оф. Вельштедтомъ; гл. г. Маскатъ, съ 20 т. жит. Наконецъ: 6) берегъ *Эль-Аза*, попалъ подъ вліяніе турокъ; 7) внутренняя страна *Недждъ*, занята ваггабитами, управляется султаномъ, подъ властью кот. считаютъ до 1.200 т. душъ. Прежняя столица султановъ, Дерейя, разрушена 1818 г. Ибрагимъ-пашею; настоящая же ст-ца—Ріадъ, съ 30 т. жит. Недждъ изслѣдована

въ 60-хъ г. г. Пальгравомъ, Гуармани, Пелли.—Воен. искуство аравитянъ.—Войско, кот. 1-й халифъ, Абубекръ, повелъ на завоеваніе земель невѣрныхъ, представляло, по внѣшности, весьма жалкій и далеко не воинственный видъ; но оно б. воодушевлено сильнѣйшимъ религіозн. фанатизмомъ, благодаря чему въ короткое время завоевало значит. часть Аз. и С. Афр.—Арабы, передъ ср., обыкновенно молились; полководецъ, рѣчью, воспламенялъ ихъ, и затѣмъ, при звукахъ трубъ и бубновъ, они выстраивались къ бою. Противника атаковали сначала болѣе смѣлые наѣздники, число кот. постепенно увеличивалось, и наконецъ все войско бросалось на врага съ оглушит. криками „алла". Особенно славилась легкая кон.; въ случаѣ успѣха, при преслѣдованіи, она безпощадно истребляла непріятеля.—Арабское войско раздѣлялось на 3 больш. отр., кот. составляли 3 боев. линіи; за резервомъ обыкновенно находились жены воиновъ, нерѣдко принимавшія участіе въ бою и даже иногда рѣшавшія его (*Ермукъ*). Позднѣйшія арабск. войска стали употреблять предохранительное вооруженіе и научились искуству осаждать и защищать кр. Арабы предпочитали оборонит. образъ дѣйствій, причемъ старались сначала утомить противника, а потомъ бросались на него всѣми силами. Вооруженныя силы арабовъ состояли изъ *постоян. войска* (гв. халифовъ), комплектов. посредствомъ найма ох-ковъ или набора невольниковъ, и *ополченія*, кот. собиралось въ случаѣ надобности, и въ немъ обязаны б. нести службу всѣ безъ исключенія свободно-рожден. мужчины. Въ эпоху упадка Арабск. гсд-ва защита его все чаще и чаще ввѣрялась наемн. полчищамъ, особенно сельджукскимъ туркамъ. (См. *Магометъ*, *Халифы*, *Ваггабиты*).

Арагонія, см. *Испанія*.

Арадъ, небольшая крѣп. въ Венгріи, лежащая около города того же названія (36 т. жит.), на р. Марошъ, черезъ кот. въ этомъ пунктѣ перекинуто 2 моста, обыкновенный и ж.-д. **А.** замыкаетъ гл. путь (сопровождаемый ж. д.), ведущій изъ Трансильваніи, дол. Мароши, въ Большую Венгерскую равнину и пересѣкаемый въ **А.** ж. д. изъ Базіаша, черезъ Солнокъ, въ Пештъ. Вблизи кр. имѣются к-щія высоты, незанятыя укр-іями.

Аракъ, р. Закавказскаго края, пр. притокъ Куры. Беретъ начало въ тур. владѣніяхъ, къ ю. отъ Эрзерума, двумя источниками изъ горъ Деве-боюкъ, Караглу-дагъ и Бингел-дагъ; ниже кр. Гассанъ-Кала вступаетъ въ русскіе предѣлы, течетъ по Карсской обл. и Эриванской губ., съ с. огибаетъ подножіе Арарата, далѣе огромною дугой протягивается по гран. съ Персіей (на протяж. 380 вер.), и наконецъ, въ предѣлахъ Бакинской губ. впадаетъ въ Куру. По изслѣдованіямъ академика Бэра, **А.** въ прежнія времена впадалъ, независимо отъ Куры, въ Кизилъ-агачскій зал. Каспійскаго м. Длина **А.** 724 вер.; ширина: въ малую воду—отъ 30 до 50 с., въ половодье — 60 до 100 с. Теченіе мѣстами чрезвычайно быстрое; глубина—значительна, хотя и попадаются броды. Въ верхнихъ частяхъ **А.**, проходя дикими ущельями, имѣетъ сильное паденіе (16 ф. на 1 в.); между подошвами Арарата и Алагеза **А.** течетъ по высокой и плодородной равнинѣ, по кот. воды его разводятся множествомъ ирригаціон. каналовъ. Принявъ съ пр. стороны Карасу, **А.** течетъ по гран. съ Персіей; въ этой части теченія горы неоднократно сжимаютъ ложе рѣки, кот. мѣстами пробивается чрезъ дикія тѣснины (вблизи Ордубата), мѣстами же образуетъ роскошныя равнины (напр., ниже развалинъ Джульфы, такъ наз. Гюлистанъ — садъ розъ); въ 7 вер. ниже Гюлистана находится прекрасная паромн. джульфинская переправа. Отъ устья Кондолана **А.** вступаетъ въ совершенно степную равнину (Муганская степь), и среди низменныхъ бер., заросшихъ густыми камышами, доходитъ до Куры. Притоковъ **А.** очень много, но они незначительны. Долина **А.** всегда считалась одною изъ лучшихъ странъ Арменіи, особенно въ среднихъ частяхъ; въ цвѣтущія времена Арменіи здѣсь были ея столицы, а нынѣ лучшіе города ея, — Эривань и Нахичевань,—находятся въ сосѣдствѣ съ **А.** Въ долинѣ же **А.** знаменитыя кульпинскія соляныя копи.—Лучшее описаніе **А.** сдѣлано Уманцомъ, въ Кавк. календарѣ 1850 г. — **и. п. г.**

Аракчеевъ, *гр. Алексѣй Андреевичъ* (род. 1769 г., ум. 1834); изъ старинной, но бѣдной дворянской фамиліи Новгородск. губ.; воспитывался въ Артил. и Инж. кад. корп., откуда произведенъ въ прпорч. арміи, 27 сент. 1787 г., съ оставленіемъ при корп. для преподаванія. По рекомендаціи ген. Мелиссино, при кот. **А.** состоялъ ад-омъ съ 1790 г., и кн. Салтыкова, дѣтей коего обучалъ, **А.** назначенъ б. нач. арт. гатчинск. войскъ. Здѣсь вскорѣ онъ обратилъ на себя вниманіе вел. кн. Павла Петровича и снискалъ его благоволеніе, какъ своей исполнительностью, такъ и строгою дисциплиной во ввѣренной ему части. По вступленіи на престолъ Павла I, **А.** осыпанъ знаками довѣрія и милости. 18 апр. 1797 г. онъ б. уже ген.-кварт. войскъ арміи, и хотя 18 марта 1798 г. уволенъ отъ службы, съ чиномъ г.-л., но черезъ 2 мц. снова принятъ и вновь осыпанъ наградами; въ числѣ послѣднихъ были: назначеніе инспекторомъ всей арт., пожалованіе въ потомственное владѣніе с. Грузино, съ 2 т. душъ, и графское достоинство. Впрочемъ, безпорядки въ петербургск. арсеналѣ въ концѣ 1799 г. навлекли на **А.** гнѣвъ имп., и 1 окт. графъ опять отставленъ отъ службы. Только 14 мая 1803 г., уже въ царствованіе имп. Александра I, **А.** вновь призванъ на службу, попрежнему, инсп.-омъ всей арт. 13 янв. 1808 г. онъ назначенъ воен. м-ромъ, а затѣмъ—ген.-инсп. всей пѣх. и арт. — Завѣдуя м-вомъ, **А.** издалъ новыя правила и положенія по различнымъ частямъ упр-ія; упростилъ и сократилъ переписку; учредилъ запасныя рекрутскія депо и учебные б-ны. Кромѣ того, графъ много сдѣлалъ для арт.: далъ ей новую организацію; принялъ рядъ мѣръ для возвышенія уровня спеціальнаго и общаго образованія артил., привелъ въ порядокъ и улучшилъ матеріальную ея часть, и т. д. Этой заботливости **А-а** объ арт. она обязана той честью, съ кот. выдержала борьбу съ французскою въ походахъ 1812—14 г.—1810 г. **А.** оставилъ должность воен. м-ра и назначенъ предсѣдателемъ департамента воен. дѣлъ во вновь учрежденномъ тогда Гсд-вен. совѣтѣ, съ правомъ присутствовать въ комитетѣ м-ровъ и сенатѣ. По окончаніи отеч. войны,

во время кот. гл. предметомъ заботъ графа б. образованіе резервовъ и снабженіе арміи продовольствіемъ, на него возложено исполненіе предначертаній гсд-ря не только въ воен. отношеніи, но и въ дѣлахъ внутренняго упр-ія имперіей. Между прочимъ, **А-у** поручено устройство воен. поселеній, мысль учрежденія кот. вначалѣ встрѣчала въ немъ рѣшительнаго противника; назначенный же гл. нач-комъ надъ ними, онъ сдѣлался и гл. виновникомъ устройства ихъ на-показъ. Кончина имп. Александра, удостоивавшаго **А.** не только полнымъ довѣріемъ, но даже дружбою, положила конецъ служебной его дѣятельности.—Одинокій въ семьѣ и обществѣ, графъ посвятилъ всѣ свои силы единственному близкому лицу,—гсд-рю, и весь отдался служебному дѣлу, къ кот-му относился съ полною энергіей и рѣдкимъ безкорыстіемъ. Находясь на верху силы, **А.** упорно отклонялъ всякія награды и отличія; напр., портретъ гсд-ря, пожалован. для ношенія, **А.** принялъ съ благоговѣніемъ, но бриліанты, украшавшіе портретъ, отослалъ въ имп. кабинетъ. Не обладая свѣтскимъ лоскомъ, графъ, однако, б. человѣкомъ съ хорошимъ образованіемъ и всегда покровительствовалъ распространенію просвѣщенія. Впрочемъ, для правильной обрисовки личности **А.**, слѣдуетъ упомянуть: о мелочной привязанности его къ формальности, неумолимой жестокости, съ какою преслѣдовалъ малѣйшія отъ нея уклоненія, и страшныхъ казняхъ, кот-ми мстилъ за убійство любовницы своей, Настасьи Шумской.—1833 г. **А.** внесъ въ гсд-вен. банкъ 50 т. рубл., съ тѣмъ чтобы въ 1925 г. $^3/_4$ образовавшейся къ тому времени суммы б. употреблены въ награду составителю лучшей исторіи царствованія имп. Александра I на рус. яз., а остальная часть—на расходы по изданію. Все имущество свое, въ томъ числѣ и с. Грузино, **А.** оставилъ въ распоряженіе гсд-ря, кот. пожаловалъ его Новгородск. кад. корп., принявшему названіе Аракчеевскаго. (*М. Семевскій*—„О гр. Аракчеевѣ и воен. поселеніяхъ“, „Русская Старина“ 1870—80 г.; „Древняя и Новая Россія“ 1875 г.).—**е. с. ш.**

Аральская *флотилія*. Начало этой флотиліи положено 1847 г., постройкою шхуны „Николай“, въ Оренбургѣ, по распоряженію ген. Обручева. Шхуна перевезена б. по-частямъ въ уроч. Раимъ, вновь собрана и спущена; по к-ръ ея, бывшій флотскій оф., лейт. Мертваго, по случаю поздняго времени, успѣлъ осмотрѣть только окрестности устья Сыр-Дарьи. Осенью слѣд-щаго года командированъ на Аралъ лейт. Бутаковъ (см. это); на вновь построенной шхунѣ „Константинъ“, сидѣвшей въ водѣ $4^1/_4$ ф., онъ произвелъ опись всѣхъ бер., кромѣ в., и открылъ на морѣ групу о-вовъ, а 1849 г. окончилъ опись и открылъ еще 2 о-ва. Послѣ этого рѣшено б. изготовить для мелководнаго Аральск. м. 2 парох., кот. и б. построены въ Швеціи, а потомъ собраны и спущены на воду въ началѣ 1853 г.: прежде—парох. „Перовскій“, затѣмъ—паровой барказъ „Обручевъ“. Въ томъ же году парох. находился при осадѣ и взятіи Ак-мечети. 1858 и 59 г.г. суда эти плавали по Аму-Дарьѣ, содѣйствуя доставкѣ разныхъ грузовъ для посольства, командирован. въ то время въ Хиву. Положеніе объ учрежденіи флотиліи объявлено 1860 г., когда рѣшено б. усилить ее нѣсколькими судами, и комплектъ команды опредѣленъ въ 1 роту, съ необходимымъ числомъ оф. и нестроев. чин. Составъ этотъ вскорѣ б. значительно увеличенъ, такъ что флотилія состояла изъ 5 парох., 1 паров. барказа, 9 баржъ, и нѣсколькихъ гребн. судовъ и понтоновъ, при 13 оф. и 328 н. ч. Во время хивинской эксп. флотилія имѣла назначеніе содѣйствовать экспедиціон. отрядамъ при движеніи ихъ на Хиву. 28 апр. 1873 г. пароходы „Самаркандъ“ и „Перовскій“, съ 3 баржами, подъ командою кап. 2-го р. Ситникова, вошли въ Улькун-Дарью и вскорѣ замѣтили на пр. бер. крѣп-цу Ак-кала, кот., по приближеніи судовъ, стала стрѣлять. Перестрѣлка продолжалась, пока парох. „Самаркандъ“ не вышелъ на высоту траверса, прикрывавшаго ворота кр.; тогда непріятель бѣжалъ, но вскорѣ опять началъ безпокоить суда, остановившіяся у бер. для перевязки раненыхъ, а черезъ нѣсколько дней перебилъ партію охотниковъ, выслан. нач. флотиліи, чтобы войти въ связь съ оренбургск. отрядомъ. Гл. дѣятельность флотиліи состояла въ перевозкѣ войскъ и грузовъ въ Аму-Дарьинск. окр., что, несмотря на ограниченное число судовъ и небольшой комплектъ команды, исполнено б. ею вполнѣ удовлетворительно. — Флотилія эта упразднена, по высочайш. повелѣнію, 26 янв. 1883 г.

Аральское *море* (по-киргизски — *Аралденгизъ*, т. е. Островитое м.). Простр. 1.270 кв. м.; наибольшая длина—400 вер., ширина—250; глубина въ срединѣ—до 15 с., а у з. бер.—около 37 с. (maximum). Грунтъ дна: на с.-з.—илъ, въ ю.-в. части—песокъ. Вода горько-соленая. **А.** *м.* принадлежитъ къ числу самыхъ бурливыхъ и безпокойныхъ. Берега пустынны и низменны, кромѣ з., прилегающ. на протяж. 280 вер. къ утесамъ Усть-урта. **А.** *м.* бѣдно удобными якорн. стоянками и вообще не представляетъ удобствъ для морск. промысловъ. 1847 г. образована б. компанія для рыболовства, но вскорѣ прекратила свою дѣятельность. 1847—1849 г.г. сдѣланы промѣры и съемки всего **А.** *м.*, партіями *Бутакова*, а *Макшеевымъ* составлено „Описаніе **А.** *м.*“ („З. Р. Г. О.“, V). Карты **А.** *м.* изданы Гидр. деп., 1850 г., а *Ханыковымъ*, съ пояснительною запиской,—1851 г. („З. Р. Г. О.“, V). 1857 г. натуралисты *Съверцовъ* и *Борщовъ* изслѣдовали природу аральск. басейна.

Аранда (*донъ-Абарка де-Болеа*), гр., испанск. гсд-вен. человѣкъ; род. 1719 г., ум. 1798 г. Въ царствованіе Карла III б. посланникомъ въ Варшавѣ, при Августѣ III, кр-ѣ польскомъ. 1766 г. назначенъ президентомъ кастильскаго совѣта. Онъ оказалъ большую услугу Исп. изгнаніемъ іезуитовъ, 1767 г., хотя это дѣло и совершено б. съ излишней жестокостью; онъ же ограничилъ кругъ дѣятельности и власти инквизиціи. Потомъ б. посланникомъ во Франціи. 1792 г. снова призванъ ко двору и назначенъ 1-мъ м-ромъ, но вскорѣ, однако, б. уволенъ. — **е. а. б.**

Аранильское *сраженіе*, см. *Саламанка*.

Арарать, у турокъ—*Агри-дагъ*, у армянъ—*Масисъ*, у персовъ—*Куги-нухъ* (Ноева гора), поднимается уединенно съ Армянскаго нагорья, въ Эриванск. губ., по ю. сторону Аракса, на гран. Россіи, Турціи и Персіи, раздѣляясь на 2 вершины, извѣстн. подъ именемъ *Большой* **А.**—17.100 ф. и *Малый* **А.**—12.986 ф.; сѣдло, или горный проходъ между ними,—8.820 ф.

Площадь **А.** 900 кв. вер. *М.* **А.** не достигаетъ снѣговой линіи, а на *Б.* она держится на изумительной высотѣ,—14.160 ф., такъ что только верхній конусъ на 3 т. ф. одѣтъ покровомъ вѣчнаго снѣга. Съ с. стороны *Б.* **А.** имѣетъ длинную трещину, образующ. глубокую дол. св. Іакова; на ю. сторонѣ подобная же долина спускается въ направленіи къ Баязету; по обѣимъ долинамъ нисходятъ со снѣжной вершины **А.** настоящіе альпійск. ледники. **А.** состоитъ изъ вулканич. породъ,—трахитоваго порфира и андезита. Въ сѣдловинѣ, въ рыхлыхъ вулканич. горп. породахъ *М.* **А.**, образуется источникъ Сардар-булагъ, окрестности кот-го представляютъ обильную растительность. Древесная растительность на **А.** восходитъ до 7.800 ф.; далѣе идутъ кустарники, до 10 т. ф., а еще выше, около 12 т. ф., распространяется зона альпійскихъ травъ. **А.** хорошо изслѣдованъ учеными, поднимавшимися на его вершины. Изъ восхожденій на **А.** замѣчательны слѣд-щія: 1) Турнефора и Гундельсгеймера (1701 г.), кот-ми тогда же замѣчено б. измѣненіе флоры въ зависимости отъ высоты и распространеніе альпійской флоры на южн. горахъ **А.**; 2) Паррота (1829 г.); 3) Спасскаго-Автономова (1834 г.); 4) Береиса (1835 г.); 5) академ. Абиха (1845 г.); 6) Ходзько и Ханыкова (1850 г.); послѣдними сдѣланы интересныя барометрич. и психрометрич. наблюденія на вершинѣ **А.** Сводъ изслѣдованій—въ „Воен. статистикѣ Эриванской губ.", 1853 г. Изъ новѣйшихъ восхожденій (послѣ 1850 г.) б. 2: англичанина-туриста Фрешвиллера (въ концѣ 70-хъ г. г.) и попытка Мордовцева (1882 г.). Самъ Мордовцевъ не достигъ вершины; тамъ побывали только казачій оф. и 2 курда, его сопровождавшіе.—Съ какихъ поръ потухъ **А.**—не опредѣлено; но окрестности его подвергались сильнымъ землетрясеніямъ въ IV, VIII и XIV в. нашей эры. Послѣднее землетрясеніе б. 2 іюля 1840 г., когда погибъ монастырь св. Іакова и лежавшее на 3 вер. ниже его, на высотѣ 6.350 ф., цвѣтущее сел. Архури.—См.: *Montpéreux*—„Voyage autour du Caucase", etc., avec un atlas, Paris, 1839; *Parrot*—„Reise zum Ararat", Berlin; *Ker-Porter* — „Travels"; *П. Савельевъ*—„Путешествіе Паррота на **А.**" („Библіот. для чтенія", 1835 г. т. 12); *М. Вагнеръ*—„Переворотъ на **А.** въ 1840 г." (тамъ же, 1843 г. т. 61); „Извѣстія кавк. отдѣленія имп. русск. географич. общества", 1882 г.—**П. П. Г.**

Арба, или *арабá*, дышловая телѣга на 2 высокихъ колесахъ, запряжен. парою буйволовъ или воловъ; употребляется у турокъ, а также—на ю. Россіи и на Кавказѣ, гдѣ **А-ы** иногда замѣняли устои при наводкѣ мостовъ черезъ не широкія и не глубокія, но быстрыя рѣчки. Такъ, 1853 г. нач. александропольск. отр., г.-л. Бебутовъ, приказалъ навести черезъ Арпачай 2 моста на **А.**, что и б. выполнено плк. Ковалевскимъ. Въ темную, холодн. ноябрьск. ночь саперы, по поясъ въ водѣ, установили **А.** попарно, на 10 ф. одну отъ другой, дышлами противъ теченія, причемъ дышло одной **А.** прикрѣплялось къ оси другой. Въ бокахъ **А.** б. сдѣланы соотвѣтств. вырубы, удерживавш. смычные брусья, кот-хъ помѣщалось 4, а на нихъ уже клали настилку, прикрѣплен. пажилинами. Чтобы не привлечь вниманія непріят., работа производилась въ совершенной темнотѣ, съ соблюденіемъ возможной тишины. Рѣка имѣла 22 с. шир., при глубинѣ въ 3 ф. Наводка мостовъ началась въ 11 ч. веч., а окончилась въ 1 ч. пополуночи. На разсвѣтѣ 14 ноября вся пѣх. перешла по этимъ мостамъ за тур. гран., а 23 ноября, послѣ ср. при *Башкадыкларъ*, возвратилась по нимъ же въ Александрополь. — **в.**

Арбалетъ, метательное оружіе въ З. Европѣ, преимущественно у горныхъ жит. Альпъ, употреблявшееся для воен. цѣлей и охоты. **А.**, по конструкціи, представляетъ улучшенный типъ оружія, приспособленнаго къ метанію стрѣлъ при посредствѣ лука. Оружіе такого же типа, употреблявшееся до введенія **А.**, наз. *лукомъ и самострѣломъ*. **А.**, приспособленный къ метанію пуль, наз. въ З. Европѣ *аркебузою*; она состояла изъ стальнаго лука (arc), прикрѣплен. къ стволу (buse), въ кот. струна лука проникала чрезъ боковые продольн. разрѣзы.—**в. в. б.**

Арбельское или *Гавгамельское ср.* (14 окт. 331 г. до Р. Х.).—Покоривъ малоазіятское прибрежье отъ Геллеспонта до Египта и обезпечивъ т. об. свой тылъ противъ сухопутныхъ и морскихъ предпріятій персовъ, Александръ Македонскій, съ арміей изъ 40 т. пѣх. и 7 т. кав., двинулся противъ Дарія Кодомана, собравш. несмѣтныя полчища на обширной Гавгамельской равнинѣ. Предстоявшее ср. д. б. рѣшить судьбу Персидской мр-хіи. Ал. безпрепятственно перешелъ черезъ Евфратъ и Тигръ: передовыя войска Дарія бѣжали передъ македонскими разъѣздами. Ал. расположился лагеремъ вер. въ 10 отъ персид. стана; тамъ далъ онъ войскамъ 4 дня отдыха, во время кот. они окопали лаг. рвомъ и валомъ; затѣмъ, ночью, выступилъ, чтобъ атаковать персовъ. Произведя на разсвѣтѣ, съ кав., рекогносцировку непріятельскаго расположенія, онъ отдалъ соотвѣтствующія приказанія своимъ военачальникамъ, а самъ легъ спать, велѣвъ отдыхать и войскамъ. Персы поспѣшно выстроились. Численность ихъ простиралась до 400 т. пѣх. и 40 т. кон. (другіе писатели показываютъ 1 мил.). Въ ц. персид. позиціи находились: 20 т. наемн. грековъ, 15 т. тѣлохранителей, отборныя милиціи и самъ Дарій. На обоихъ крылахъ стояли масы кав., перемѣшан. съ пѣх. Фронтъ б. прикрытъ слонами, фл.—колесницами. Пѣх. и кон. построились въ огромныя масы, занимая по фронту около 10 вер. Для удобства движенія колесницъ, мѣстность вблизи ихъ выровняли, а для затрудненія атаки противника, устроили впереди поз. волчьи ямы. Ал. поставилъ свою армію въ 2 линіи, причемъ 2-я назначалась для отраженія фланговыхъ и тыльн. атакъ. Въ 1-й л., на пр. фл., находились щитники, лучники и копейщики, лѣвѣе — 8 илосовъ гетеровъ, 1.800 чел., 2 таксиса гипаспистовъ, 5 т. чел. Войска эти, вмѣстѣ съ находившимися за ними во 2-й л., д. б. играть въ бою гл. роль, образуя наступательное крыло, предназначен. для нанесенія противнику рѣшительнаго удара. Между тѣмъ, 6 фалангъ оплитовъ, расположен. еще лѣвѣе, служили лишь для поддержанія упомянутой атаки и отраженія нападенія противъ ц. и лв. фл., находивш. подъ командой Парменіона. Въ распоряженіе послѣдняго отдана б. греческая и оссалійск. кав., стоявшая на лв. фл. 1-й линіи.—2-ю л. раздѣлен. на 2 части, помѣщен. за фл-ми 1-й, составляли наемная пѣх., вооружен. подобно пелтастамъ, и легкая кав. Для прикрытія лагеря,

оставлена б. часть ѳракійской пѣх.—Ал. первоначально двинулъ свою армію вправо, съ цѣлью ударить въ косвенномъ строѣ на лв. фл. непріятеля, опрокинуть его, и затѣмъ атаковать ц. одновременно съ двухъ сторонъ. Дарій, замѣтивъ это, тоже сталъ передвигаться влѣво, а когда Ал., при своемъ слѣдованіи, готовился уже пройти мѣсто, подготовлен. для дѣйствія кав., то чтобы задержать противника и воспользоваться произведенными работами, Дарій приказалъ бактрійской и скиѳской кав. атаковать пр. фл. македонянъ, а затѣмъ нападеніе это поддержалъ кон. лв. крыла. Завязался упорный бой, окончившійся пораженіемъ персовъ. Колесницы, выскакавшія впередъ, б. встрѣчены лучниками, и частью опрокинуты, частью же пронеслись въ интервалы македонянъ. Послѣ того Ал., замѣтивъ промежутки, образовавшіеся на лв. крылѣ гл. силъ персовъ, вслѣдствіе выдвиженія кав., устремился туда со своими гетерами и совершенно разбилъ непріятеля. Дарій первый обратился въ бѣгство; его примѣру послѣдовали тѣлохранители и весь ц., исключая наемн. грековъ, истребленныхъ въ упорной борьбѣ. Между тѣмъ, пр-му персидск. крылу удалось обойти лв. фл. македонянъ, проникнуть въ интервалы ихъ строя, опрокинуть 2 послѣднія фаланги и даже овладѣть лаг. Но вмѣсто того чтобы докончить пораженіе, персы занялись грабежомъ; это дало возможность Парменіону оправиться, а Ал-у прибыть со своею побѣдоносною тяжел. кон. на помощь лв. крылу. Персы б. и здѣсь совершенно разбиты. На слѣд-щій день македоняне овладѣли Арбелами (нынѣ г. Эрбиль) и персидск. лаг., и преслѣдовали разбитую армію на разстояніи 50 вер. Потеря персовъ опредѣляется около 100 т., а македонянъ—500 чел. Ср. это рѣшило судьбу Персидской мр-хіи, попавшей подъ власть Ал.—**А.** *ср.*, въ тактич. отношеніи, замѣчательно весьма искусною организаціей македонскихъ боев. линій, особенно пр. наступательнаго крыла, гдѣ легкая и тяжелая кав. и отборная пѣх. (гипасписты) играли гл. роль, и рядомъ расположенныя, взаимно поддерживали однѣ другихъ. Что касается оплитовъ, то они служили лишь опорою боевому порядку и представляли пассивный его элементъ. (Литература см. *Александръ Вел.*).—А. К. П.

Аргамакъ. Слово это (тюрк.-джигитайскаго корня, татарскаго нарѣчія) образовалось изъ существительнаго *ёрга*, или *іорга*, — иноходь, и глагольнаго окончанія *макъ*—ствовать; буквально *ёргамакъ* значитъ иноходствовать, т. е. бѣжать иноходью. Но иноходцы **А-ми** не называются. Подъ **А-ми** извѣстны породистыя лошади арабо-тюркскаго происхожденія.—**А.** высокъ, длинноногъ, съ большимъ подплечьемъ, плоскоребръ, шея доской, красивая голова, заднія ноги откинуты назадъ; въ хвостѣ и гривѣ волосу мало.—**А.** очень кротокъ съ чел., къ кот-му привыкъ, и золъ до невѣроятія съ незнакомымъ. Наши цари и бояре получали **А.** въ подарокъ отъ шаховъ и хановъ. Мнѣніе, что **А.**—персидская лош., не основательно. **А-ми**, выведенные къ намъ изъ Персіи, приведены б. туда, въ свою очередь, изъ Бухары или Хивы. Иногда можно слышать слово **А.**, примѣняемое, какъ нарицательное, для обозначенія вообще хорошаго верховаго коня. Это объясняется тѣмъ, что **А-ми** отличались породистостью отъ остальныхъ нашихъ лош. боярской свиты, что и привело затѣмъ къ неправильному наименованію **А-ми** лошадей лучшей породы вообще. — В. А. С.

Аргентинская *республика* (бывшіе Соединенные шт. Ріо-де-ла-Плата), образовавшаяся съ 1810 г. изъ испанск. в.-кр-ва Буэносъ-Айресъ; состоитъ изъ 11 шт. и пространство имѣетъ (1870 г.) 39.444 кв. м., съ 1.877.490 жит., включая сюда населеніе индійскихъ территорій Шако, Мисіонесъ, Пампа и Патагоніи, слабо подчинен. центр. прв-ву. Страна очень богата, но мало развита въ экономич. отношеніи; страдаетъ отъ постоянныхъ внутрен. междоусобій и борьбы съ внѣшн. врагами, во главѣ кот. стоитъ тройственный союзъ Бразиліи, Парагвая и Уругвая. Земледѣліе слабо развито; гл. промыселъ—скотоводство, а произведенія его—гл. предметъ вывоза. Торговое движеніе простиралось 1875 г. до 5.304 т. р., кот. почти поровну распредѣлялись на ввозъ и вывозъ; 95½% торговыхъ оборотовъ шли моремъ, и преимущественно—съ Европою (72%). **А.** *р.* управляется на основаніи конституціи 1853 г., составляющей полный снимокъ съ таковой С.-Ам. шт.: конгресъ—изъ 2 палатъ; президентъ избирается на 6 л.; невольничество отмѣнено; введена свобода вѣроисповѣданія; прв-венный языкъ—испанскій. 1879 г. гсд-венный долгъ равнялся 58.956.563 піастр. (въ 5 фр. 40 сант.). Бюджетъ на 1879—80 г.: доходы—12.250 т. піастр., расходы—18.479.614 піастр. Наибольшіе расходы б. на долгъ и армію; послѣдняя поглощаетъ почти ¼ доходовъ. Сверхъ общаго бюджета, каждый шт. имѣетъ особые финансы. Союзная армія состоитъ изъ милиціи (комплектуем. вербовкою), числительностью въ 6—8 т. чел., изъ числа конхъ около 3 т. пѣх. и столько же кав.; въ милиціи считается 29 ген. на службѣ, кот. возвысились во время внутрен. смутъ. Союзн. флотъ состоитъ изъ нѣсколькихъ небольш. судовъ. Кромѣ того, каждый шт. имѣетъ свою милицію, т. ч., въ случаѣ внѣшней войны, **А.** *р.* можетъ выставить отъ 40 до 60 т. вооружен., но плохо обучен. и вовсе недисциплин. войскъ. — Гл. г. **А.** *р.*—Буэносъ-Айресъ (200 т. жит.); изъ другихъ гор. замѣчат.: Кордова, Тукуманъ, Коріентесъ. Крѣпей вовсе нѣтъ. **А.** *р.* является въ Ю. Ам. представительницею республиканскихъ идей и противницею монархич. Бразиліи, съ кот. ведетъ постоянныя войны изъ-за границъ и вмѣшательства въ дѣла Уругвая и Парагвая. — Для знакомства съ **А.** *р.* могутъ служить соч. на франц. яз.: *Мартина де Мусси* (1864 и 1867 г.), *Мамекена* (1856), *Пуселя* (1869), *Бойера* (1869), а для исторіи послѣдней войны **А.** *р.* съ Бразиліей—англ. соч. *Кеннеди* (1869 г.) и нѣмецк. *Шнейдера*: „Der Krieg der Tripleallianz gegen die R. Paraguay", Berlin, 1873.—Н. П. Г.

Аргиразпиды (*среброщитники*), отрядъ македонск. пѣшей гв., съ посеребрен. щитами.

Арголида, см. *Грецiя.*

Аргонавты, греческіе герои, отправившіеся на кораблѣ „Арго" въ Колхиду, подъ предводит. Язона, для завоеванія Золотаго Руна. Въ числѣ ихъ особенно знам.: Геркулесъ, Орфей, Эскулапъ, Кастеръ и Поллуксъ. О походѣ **А.** написаны 2 поэмы: на греч. яз.—*Аполлонія Родосскаго*, на латинскомъ — *Валерія Флакка.*

Аргулеты (*archers à cheval* или *crennequins*), легкіе кон. стрѣлки во Франціи, въ средніе вѣка, вооружен. сначала луками, или арбалетами, а потомъ—аркебузами. **А.** употреблялись какъ легкая кон., для завязки боя, преслѣдованія и въ малой войнѣ.

Аргументъ, см. *Интерполяція*.—**А.** *широты планеты*, часть дуги планетн. орбиты, заключающаяся между восходящимъ узломъ (см. *Узелъ*) и мѣстомъ планеты, причемъ счисленіе ведется отъ узла къ в., отъ 0° до 360°. **А.** *широты* опредѣляется изъ уравненія:

$$\operatorname{tang} U = \operatorname{tang} (L - \Omega) \times \operatorname{Sec} i,$$

гдѣ *U*—**А.** *шир.*, *L*—геліоцентрич. долгота планеты, Ω—долгота восходящаго узла, *i* — наклонность орбиты къ эклиптикѣ.—**с. д. р.**

Аргунь, р. въ Азіи; вытекаетъ изъ оз. Далай-Норъ, въ с.-в. части Монголіи, и составляетъ границу Россіи съ Манджуріей, на протяженіи около 700 вер., до сліянія съ Шилкой, послѣ чего соединенныя р. получаютъ названіе Амуръ.

Ардаганскій *отрядъ*, см. *Батумская операція 1877 и 1878 гг.*

Ардаганъ, гор. и кр.; расположенъ на обоихъ бер. Куры, у подножья горъ, замыкающихъ съ в. возвышенную Ардаганск. равнину. Къ нему сходятся единственные въ этой полосѣ колесные пути, связывающіе его съ Батумомъ, Ахалцыхомъ, Карсомъ и Эрзерумомъ. Въ прежнее время укр-ія **А.** б. ничтожны; но передъ войной 1877—78 г. турки, при содѣйствіи иностр. инжен., обратили **А.** въ значит. кр., вооружен. къ открытію кампаніи 95 ор. Ключемъ кр. служили: Гелявердынскія высоты, лежащія къ в. отъ пея, съ форт. *Эмиръ-Оглы* и передовыми укр-іями на 2 вершинахъ восточнѣе послѣдняго, и фортъ *Рамазанъ-табія*, къ с. отъ г. — 12 апр. 1877 г. ахалцыхскій отр. (9 б-новъ, 5 б-рей, 18 сот. и 4 ор. кубанск. войска), подъ нач. ген. Девеля, направился, изъ окрестностей Ахалкалаки, черезъ Карзахъ, Бекряхотупъ, къ **А.** 16-го отрядъ сосредоточился у 2-го пункта, имѣя ав-дъ въ Чагестапѣ.—До прибытія подкрѣпленій изъ гл. силъ, нач. ахалцыхск. отр., ген. Девель, произвелъ рекогносцировки, выяснившія важность гелявердынск. укр-ій и трудность овладѣть *Рамазанъ-табіей*. 1 мая къ **А.** прибылъ к-щій корп., г.-ад. Лорисъ-Меликовъ, съ 8¼ б-нами, 3 пѣш. б-реями и 10 сотн. и эск., подъ командою ген. Геймана, и расположилъ ихъ лагеремъ близъ Гурджибека. 2 мая войска этого лаг. усилены 2 б-нами, 3 саперн. рот., 1 б-реей и сотнею изъ ахалцыхск. отр.—4-го, въ день окончанія и вооруженія б-рей, назначена атака Гелявердынск. высотъ отрядомъ ген. Девеля, при поддержкѣ частями войскъ ген. Геймана. Для обезпеченія пр. фл. и привлеченія вниманія турокъ къ Рамазанъ-табій, въ сторону этого форта направлена кол. ген. Ореуса (1 б-нъ, съ б-реею, и каз. п-къ). Для атаки Гелявердынск. высотъ, въ распоряженіи ген. Девеля оставалось 4½ б-на (Елисаветпольск. п-къ и 2 роты Бакинск.), съ 1½ пѣш. б-реями и дивизіономъ конной. Части эти б. раздѣлены на 3 колоны: *правая* (3 б-на и 4 ор.), подъ нач. илк. кн. Амираджибова, направлена на пр. передов. укр-іе и фортъ Эмиръ-Оглы; *лѣвая* (2 р. бакинц., съ 4 ор.)—лѣвѣе; *резервъ* (1 б-нъ елисаветпольц., 1 рота саперъ и полуб-рея пѣш. арт-іи) оставленъ близъ лаг. Наступленіе начато до открытія огня съ б-рей бомбардированія, начавш. стрѣльбу только въ 9-мъ ч. Осыпаемые градомъ пуль, елисаветпольцы безостановочно приблизились къ передовымъ окопамъ. Въ 11-мъ ч. послѣдніе б. уже заняты, но до Эмиръ-Оглы оставалось еще около 400 саж. Хотя къ этому времени огонь укр-ія ослабъ, и верки во многихъ мѣстахъ разрушены, но отважный комендантъ, Кафтар-бекъ, съ оставшейся частью гарниз., упорно защищалъ фортъ, сосредоточивъ его огонь преимущественно на платѣ, занят. елисаветпольц. Для противодѣйствія этому огню, выдвинуты на платѣ: сначала—кубанскій див-нъ, потерявш. въ самомъ непродолжительн. времени почти всю прислугу, а затѣмъ—полуб-рея 3-й б-реи 39 арт. бр. Для поддержки кол. ген. Девеля, г.-ад. Лорисъ-Меликовъ, въ началѣ 1-го ч., выслалъ по 2 б-на эриванц. и бакинц. Приближеніе этихъ частей, совпавшее съ замѣтнымъ ослабленіемъ огня турокъ, послужило елисаветпольц. сигналомъ къ атакѣ. Съ громкимъ „ура" бросились они на Эмиръ-Оглы и завладѣли имъ. Съ занятіемъ этого форта участь **А.** б. рѣшена, и атаку его предположено произвести съ южн., болѣе открытой стороны. Въ ночь на 5 мая на занятыхъ высотахъ построены б-реи, а къ утру отр. ген. Девеля передвинутъ на лв. бер. Куры, къ Рамазанъ-табію; на его же мѣсто стали Эриванск. и Бакинск. п-ки, съ 2 б-реями. Тифлисск. п-къ и 3-й саперн. б-нъ расположились на склонахъ Алагеза, за построенными здѣсь б-реями №№ 7, 8, 9 и 10; кав., подъ нач. ген. Шереметьева,—вблизи сел. М. Чунчуры. По первопачальному предположенію, штурмъ **А.** назначенъ 6-го. Когда же обнаружилась готовность турокъ защищаться, рѣшено бомбардировать кр. 6-го и 7-го, а затѣмъ 8-го штурмовать. Но т. к., по расчету, снарядовъ для наиболѣе дѣйств. ор., 6-дюйм. нарѣзн. морт. (ихъ б. 5), могло хватить лишь на непродолжительное время, то вышеприведенное предположеніе измѣнено. 5-го, вслѣдствіе успѣшнаго дѣйствія арт-іи турки начали отводить свои войска. Объ этомъ въ 4-мъ ч. получено б. донесеніе отъ ген. Шереметьева. Тогда к-щій корп. рѣшилъ немедленно штурмовать **А.**: тифлисцами и саперами—съ ю. стороны, колоною ген. Геймана—съ в. Штурмъ приказано б. произвести ровно въ 6 ч. веч. Ген. Девель, по первопачальному предположенію, д. б. находиться у подошвы Рамазанъ-табія, а потому ему послано приказаніе сообразовать свои дѣйствія съ штурмующими кол. Но это приказаніе не дошло по назначенію: ген. Девель, извѣщен. объ отсрочкѣ штурма до 8 мая, отвелъ свои войска къ старому биваку, для пополненія продовольствія, взятаго съ собою лишь на 1 день. Подъ жесточайшимъ огнемъ, съ распущенными знаменами и музыкой, наступали штурмовыя колоны. Арт-ія наша замолкла, когда войска подошли на 400 ш. отъ кр. Турки, видя рѣшительное наст-іе гренад. и бакинц., дрогнули, стрѣльба ихъ ослабла; когда же разстояніе это уменьшилось до 200 ш., огонь противника сразу утихъ. Турки бѣжали. Нѣсколько выстрѣловъ взвода кубанск. арт-іи по мостамъ (2), запружен. бѣглецами, еще болѣе усилили панику, объявшую непріятеля. Сильное укр-іе

Кал-баши и цитадель заняты въ 8-мъ ч. веч., а Рамазанъ-табія—на разсвѣтѣ. Наша кав. преслѣдовала турокъ на протяженіи 8 вер., но за темнотою д. б. остановиться. Не болѣе 2 б-новъ, съ нашею, успѣли уйти въ Батумъ; остальные—частью погибли (ок. 2 т.), частью—разбѣжались. Наши потери за оба дня—69 уб. и 352 ран. Взято 92 ор., множество припасовъ и ок. 300 плѣн. 6-го прибылъ плк. Комаровъ, съ 152-мъ пѣх. Владикавказск. п-комъ и милиціей, кот. послужили кадромъ для образованія ардаганскаго отр. 9 и 10 мая остальныя войска направлены къ Карсу.—Занятіемъ **А.** достигнуто обезпеченіе пр. фл. гл. нашихъ силъ, оперировавш. въ Карск. равнинѣ, и разъединялись войска Дервиша-паши и Мухтара; вмѣстѣ съ тѣмъ являлась возможность угрожать самымъ дѣйствит. об. Батуму, что и б. предпринято въ исходѣ ноября 1877 г. (см. *Батумская операція 1877 и 1878 г. г.*).—По сан-стефанскому миру и берлинск. трактату, **А.** съ прилегающими къ нему обл. включены въ составъ Россійск. имп. (См. офиц. донесенія; „Годъ на конѣ“, воспоминанія ген. шт. кап. *Шнеура*; „Взятіе Ардагана въ 1877 г.“, ген. *Девеля* и *Бульмеринга*; ст. эти помѣщены въ „В. Сб.“ 1877, 1879, 1880 г.г.).—**о. о. п.**

Ардашчь, гор. Аз. Турціи, въ Чалдырск. санджакѣ Ахалцыхск. пашалыка.—*Бой 16 іюня 1877 г.* — Плк. Комаровъ, находясь съ отрядомъ въ Ардаганѣ, въ началѣ іюня сталъ получать тревожныя свѣдѣнія изъ **А.**: бывшія вблизи послѣдняго тур. войска (регул. пѣх. и баши-бузуки) нападали на христіанское населеніе и грабили его. — Исполняя свое назначеніе, — упрочить нашу власть въ занятомъ краѣ и уничтожить попытки турокъ къ возстановленію связи между арміями, утерянной ими съ паденіемъ Ардагана, плк. Комаровъ испросилъ разрѣшеніе и немедленно двинулся къ **А.** Отрядъ, въ составѣ 9 ротъ пѣх. (шесть 75 Севастопольскаго и три 152 Владикавказск. п-ковъ), 60 пластуновъ, 6 горн. ор. (39-й арт. бр.), 6 сот. кав. (одна Полтавскаго, двѣ Ейск., три конно-иррегул. Ахалцыхск. п-ковъ), выступилъ въ ночь на 15 іюня къ сел. Хертвисъ. Ав-ду, изъ 6 сот. и 60 пластуновъ, приказано б. занять сел. М. Хаутъ и держаться тамъ до прибытія гл. силъ. Лишь-только передовыя части приблизились къ этому сел., онѣ встрѣчены б. огнемъ турокъ, послѣ чего непріятель перешелъ въ наступленіе и потѣснилъ ав-дъ. Но онъ своевременно б. подкрѣпленъ изъ гл. силъ и удержался на занятой поз. близъ р. Пха; турки же, узнавъ о приближеніи значит. нашихъ силъ, прекратили нападенія. Въ 9 ч. веч. гл. силы отр. расположились на ночлегѣ у сел. М. Хаутъ. Въ теченіе ночи непріятель, силою тысячи въ 3, отошелъ назадъ и занялъ сильную поз. по пути къ **А.**, на прибрежныхъ высотахъ. Пр. фл. ея б. на утесистой и лѣсистой высотѣ, омываемой колѣномъ р. Пха; ц. и лв. фл. занимали горный гребень Ахаменъ. Наиболѣе удобная дор. къ **А.** пролегала вдоль фронта поз. и хорошо обстрѣливалась ружейн. огнемъ. Скалистые бер. р. Пха находились тоже подъ непріятельскими выстрѣлами. Для дальнѣйшаго наст-ія къ **А.**, необходимо б. атаковать противника, что плк. Комаровъ и предпринялъ 16 іюня. 3 роты Севастопольск. п-ка и горн. орудія д. б. дѣйствовать противъ фронта непріятеля, между его ц. и пр. фл.; по 2 роты отъ Владикавк. и Севастопольск. п-ковъ имѣли цѣлью высоты между ц. и лв. фл.; рота Владикавк. п-ка и команда ох-ковъ 75 и 152 п-ковъ назначались въ обходъ и противъ пр. фл. непріят. поз., а рота Севастопольск. и 3 сотни Ахалцыхск. п-ковъ—въ обходъ лв. фл. турокъ. Въ резервѣ оставлены 3 сотни Полтавск. и Ейск. п-ковъ.—Дѣло завязалось арт. боемъ противъ ц. поз., и противникъ, вслѣдствіе этого, стянулъ свои резервы за средину расположенія, что ослабило его фл-и и облегчило обходы нашимъ отрядамъ. Послѣ достаточной подготовки огнемъ, пѣх. перешла въ наст-іе одновременно на ц. и фл-и, и несмотря на сильный огонь, безъ большихъ потерь переправилась въ бродъ чрезъ р. Пха; затѣмъ немедленно атаковала высоты. Непріятель дрогнулъ и нѣкот. его части стали отступать. Тогда плк. Комаровъ направилъ свой резервъ въ обходъ фл-овъ и въ тылъ противника. Дружная атака нашихъ войскъ дала блистат. результатъ: турки опрокинуты и отброшены отъ **А.** на Баку. Оставивъ на занятыхъ высотахъ войска, дѣйствовавшія противъ пр. фл., нач-къ отр. всѣ остальныя силы направилъ къ гор., до кот-го оставалось 8 вер. — Наша потеря: 1 уб. и 17 ран. н. ч.; у турокъ же брошено на мѣстѣ до 100 тѣлъ. („В. Сб.“ 1877 г., №№ 9 и 10). — Вторично **А.** занятъ русск. войсками 5 дек. 1877 г. (см. *Батумская операція*).—**я. б. п.**

Арелатское *королевство*, см. *Бургундія*.

Аренда, временное упр-іе чужимъ недвижим. имѣніемъ, причемъ, за условленную плату владѣльцу, доходы съ имѣнія поступаютъ въ пользу *арендатора*. Въ Россіи долгое время казенныя имѣнія отдавались въ **А.** заслуженнымъ ген., оф. и чиновн. Обычай этотъ установился при Петрѣ I, по присоединеніи прибалтійскихъ губ.: во время владычества шведовъ въ этихъ губ. землею могли владѣть только дворяне, и имъ же отдавались въ **А.** и казен. имѣнія съ крестьянами. Петръ Вел. сохранилъ за мѣстными двор. право на полученіе **А.**, но сталъ раздавать земли также и своимъ сподвижникамъ. При Аннѣ Іоан. (1741 г.) постановлено давать имѣнія въ **А.** только одному шляхетству, „дабы оно дѣтей своихъ въ добромъ порядкѣ и въ наукахъ воспитывать, а по возрастѣ въ службу нашу употреблять могло, и дабы оказуемую въ нихъ пользу милость—чувствовать и дѣтей въ службу съ наивящею охотою отдавать могло“. Но уже 1750 г. Елис. Петр. возстановила законъ на полученіе русскими **А.**, а при Екат. II права не-шляхтичей б. еще расширены; при этомъ размѣръ **А.** опредѣленъ: для ген. — отъ 12 до 16 гакъ, шт.-оф.—въ 6—10, об.-оф.—въ 3—5 гакъ (гакъ=7 дес.). При Екат. II **А-ы** стали раздаваться не только въ прибалтійскихъ, но и въ польск. губ.; послѣ же нея — въ Бѣлорусіи и Финляндіи (съ 1796 по 1806 г.). Съ 1818 г., для заселенія Бессарабіи, **А-ы** стали раздавать и тамъ, по безъ кр-лнъ. На основаніи правилъ 1764 г., арендаторъ обязанъ б. лично управлять полученнымъ имѣніемъ. Только въ Лифляндіи, если онъ самъ, по обязанностямъ службы, не могъ этого дѣлать, ему разрѣшалось передавать **А-у** суб-арендатору (диспоненту). Однако, это не соблюдалось, и 1806 г. всѣ **А.** дозволено переуступать, съ вѣдома м-ра финансовъ. **А-ы** давались на различныхъ условіяхъ и

на разные сроки. Арендаторъ д. б. поддерживать имѣніе въ порядкѣ и представлять въ казну опредѣленную часть чистаго дохода. (Подробно условія изложены въ VIII т. Св. Зак. Рос. имп.). Съ начала нынѣшняго ст. натуральныя **А.** (имѣнія) начинаютъ замѣняться денежн., т. е. выдачею окладовъ соотвѣтствующаго размѣра, производим. изъ доходовъ съ казен. имѣній. Уже 1809 г. пожаловано нѣсколько денежн. **А.**, въ ожиданіи открытія натуральн., а 1829 г. предписано натуральныя **А.** болѣе не назначать. Однако, послѣднія еще изрѣдка давались до 1837 г., когда, для упр-ія казен. имѣніями, учреждены м-во гед-вен. имуществъ и казенныя палаты. Съ освобожденіемъ кр-янъ всѣ пожалованныя до того натуральн. **А.** прекратились. 1838 г. разрѣшено продавать не только натуральныя, но и денежн. **А.**, а въ пр. по в. в. 1871 г. № 162 указаны условія, на кот. выдаетъ ссуды подъ **А.** военно-эмерит. касса. **А-ы** производятся изъ доходовъ казен. имѣній въ з-ныхъ и прибалтійск. губ. Назначеніе **А.** зависитъ непосредственно отъ высочайш. усмотрѣнія, по представленіямъ г-к-щихъ, м-ровъ и г-упр-щихъ; но окончательный докладъ по этимъ дѣламъ принадлежитъ м-ру гед-вен. имущ. Размѣръ **А.** соображается съ чиномъ жалуемаго лица и съ имѣющимися средствами. Срокъ **А.** опредѣляется каждый разъ особо, отъ 4 до 12 л. Въ случаѣ смерти лица, кот-му пожалована **А.**, она, на остающееся время ея производства, переходитъ ко вдовѣ, дѣтямъ и проч. происходящ. потомству. Остальные родствен. не имѣютъ права на **А.**, и она не м. б. имъ передана по завѣщанію. Вслѣдствіе этого, казна теряла отъ продажи **А.** лицами, неимѣющ. закон. наслѣдниковъ на нее, и 18 іюля 1881 г. продажа денежныхъ **А.** воспрещена (№№ 5 и 6 журн. „Наблюдатель“ 1882 г., ст.: „Натуральныя и денежн. **А.**“; Св. В. П. 1859, ч. II, кн. II, ст. 591—594, по I прод.; Св. Зак. Рос. имп., т. VIII, Уст. объ упр-іи казен. населен. имѣніями въ з-ныхъ и прибалт. губ., примѣчанія къ ст. 2 и приложеніе къ нимъ).—**А. Ф. Р.**

Арсометръ, физическ. инструм., служащій для измѣренія относительной плотности капельныхъ жидкостей; бываетъ 2 родовъ: съ постояннымъ вѣсомъ и постояннымъ объемомъ. 1-й, употребляемый, напр., на селитряныхъ заводахъ для измѣренія густоты щелока, состоитъ изъ пустой стекл. трубки, у кот. внизу 2 шарика: верхній, большаго діам., не допускаетъ трубку погружаться въ жидкость слишкомъ много, а нижній, меньшаго діам., налитъ ртутью настолько, чтобъ инструментъ въ дистиллированной водѣ опускался почти весь и удерживался въ вертикальномъ положеніи. Точка, до кот. опускается трубка въ дистиллирован. водѣ, означена 0; потомъ инструм. погружаютъ въ щелокъ извѣстной густоты (напр., на 90 ч., по вѣсу, воды—10 ч. селитры) и замѣчаютъ точку, до кот. опустится **А.** Точка эта придется ниже 1-й. Разстояніе между ними дѣлятъ на 10 равныхъ частей, и еще нѣсколько такихъ же дѣленій откладываютъ внизъ. У 1-й точки, подъ 0, ставятъ 1, у второй—2, и т. д. Обыкновенно дѣленія назначаются на бумагѣ, свернутой въ трубочку и вложенной въ **А.**, кот. послѣ того сверху запаиваютъ. Для опредѣленія густоты селитрянаго щелока, стоитъ только опустить въ него **А.**, и если онъ погрузится, напр., до 12-й черты, то это будетъ означать, что въ 100 фн. щелока находится 12 фн. селитры.—**С. Д. Р.**

Арестантскія *роты*, прежнее названіе военно-исправительн. рот., переформированныхъ 1878 г. въ *дисциплинарные* б-ны и роты.

Арестантъ. Въ прежнее время такъ назывался лишенный свободы, какъ по рѣшенію суда, такъ и до приговора, въ видахъ пресѣченія возможности уклониться отъ суда. По воен.-судебн. уставу 15 мая 1867 г., **А-ми** считались: 1) всѣ н. ч., приговоренные къ уголовн. наказаніямъ (см. *Наказаніе*) и сопряженному съ ними лишенію всѣхъ правъ состоянія; 2) осужденные къ высшимъ исправит. наказ. (см. тамъ же), съ лишеніемъ всѣхъ особыхъ правъ и преимуществъ, лично и по состоянію присвоенныхъ, и 3) приговоренные къ отдачѣ въ воен.-исправит. роты,— наказанію, влекущему за собою потерю нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ, лично и по состоянію присвоенныхъ. Съ замѣною 1878 г. воен.-исправит. рот *дисциплинарными б-нами и ротами*, лица, отдаваемыя въ эти части, уже не наз. **А-ми**, а *заключенными*. Т. к. п. ч. 1-хъ двухъ вышеприведен. категорій обязательно увольняются изъ воен. службы, то среди военно-служащихъ нѣм. б. **А-въ**. — Относительно *сопровожденія* **А-въ** постановлено: 1) число конвойныхъ должно превышать на 1 число **А.**; 2) одинъ изъ конвойн. назначается старшимъ; если посылается 6 или болѣе **А.**, то конвой наряжается при ун.-оф.; 3) когда **А-въ** везутъ въ закрытой каретѣ, то къ нимъ назначается не болѣе 3 конвойн., изъ коихъ 1 ун.-оф. или офр.; 4) при встрѣчѣ съ кѣмъ бы то ни было, конвойные чести не отдаютъ, чтобы не развлекаться и постоянно слѣдить за **А.**; 5) **А-въ** не водятъ мимо гульбищъ, рынковъ и дворцовъ; не дозволяютъ просить или принимать милостыню, останавливаться или имѣть сношенія съ посторон. лицами. (Св. В. П., 1869, кн. XVII, по II прод.; уставъ о службѣ въ гарнизонѣ).—**А. Ф. Р.**

Арестъ: 1) въ отношеніи движимаго имущества—запрещеніе распоряжаться имъ, и налагается для обезпеченія денежн. взысканій; 2) **А.** личный—лишеніе свободы, а вмѣстѣ и возможности дѣйствовать противузаконно. При маловажныхъ опущеніяхъ по службѣ, **А.** налагается съ исправленіемъ служебн. обязанностей, и служитъ исправительною мѣрой; въ другихъ же случаяхъ виновный устраняется отъ исполненія обязанностей службы. Такой **А.** налагается по суду и безъ суда, и смотря по роду преступленія, служитъ либо средствомъ къ удержанію отъ укрывательства и побѣга, до исполненія судебн. приговора, либо наказаніемъ. Для оф-въ и гражд. чиновн. воен. вѣд. **А.** бываетъ: 1) *домашній*, когда арестованный содержится на квартирѣ или въ особой комнатѣ при п-ку, съ исправленіемъ или безъ исправленія служебн. обязан., причемъ оружіе не отбирается; 2) *на гауптвахтѣ*, безъ исполненія службы; за неимѣніемъ гауптвахты, оф-ы и чиновн., подлежащіе такому **А.**, содержатся на кварт. или въ особой комнатѣ, съ приставленіемъ часоваго. При этомъ у нихъ отбирается оружіе, не исключая и того, на кот. имѣются орденскіе знаки и другія украшенія. Оружіе это хранится подъ знаменами п-ка; если же команда, въ коей состоитъ аре-

стованный, не имѣетъ знамени, то оружіе остается въ кварт. нач-ка команды. Когда оф. содержится на крѣп-ной гауптвахтѣ, то оружіе его находится у коменданта. Съ возвращеніемъ оружія **А.** прекращается. Ген-ы, шт.-и об.-оф-ы, арестован. безъ суда, во время нахожденія подъ **А.** сохраняютъ содержаніе, кот. имъ присвоено по мѣсту службы. Точно также, состоящіе подъ судомъ и слѣдствіемъ, если б. арестованы или удалены отъ должности не болѣе нд., сохраняютъ полное содержаніе; если же состоящій подъ судомъ и слѣдствіемъ находится подъ **А.** свыше нд., то жалованье ему производится половинное. Но если онъ по суду будетъ оправданъ, то ему возвращается другая половина жалованья, и время **А-а** зачитается въ дѣйств. службу. Для н. ч. установлено 3 вида **А.**: 1) *простой*, когда виновные содержатся, каждый отдѣльно, въ свѣтломъ карцерѣ, получаютъ пищу изъ своей части и спятъ на голыхъ нарахъ; 2) *строгій*, также въ свѣтломъ карцерѣ, но на хлѣбѣ и водѣ; горячая пища отпускается имъ черезъ 2 дня; спятъ на голыхъ нарахъ; 3) *усиленный*, въ темномъ карцерѣ, съ соблюденіемъ въ остальномъ правилъ, предписан. для строгаго **А.**; наконецъ, для усугубленія наказанія, н. ч. м. б. подвергаемы *смѣшанному* **А.**, строгому и усиленному вмѣстѣ; при наложеніи этого взысканія, опредѣляется число сутокъ для каждаго **А.** (см. *Дисциплинарныя наказанія*). Всѣмъ арестован. н. ч. воспрещается куреніе табаку, употребленіе водки, всякаго рода игры и пѣсни, а также сообщеніе съ посторонними. Н. ч., состоящ. подъ слѣдствіемъ или судомъ, жалованья не получаютъ. (Св. В. П. 1869, кн. XXIII, изд. 1879 г.; Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. III, 210—212 и 236). — А. Ф. Р.

Арзрумъ, см. *Эрзерумъ*.

Аризона, територія, принадлежащая Соединен. шт. С. Ам.; лежитъ въ з. части материка. Простр. 5.300 кв. м.; жит. 41 т. (1880 г.). Почва малоплодородная, вслѣдствіе недостатка воды. Ископаемыя богатства (золото, серебро, свинецъ, мѣдь) весьма значительны, но мало разрабатываются.

Ариманія, по предположенію, такъ наз. у древн. германцевъ армія, состоявшая изъ нѣсколькихъ *гелейтовъ* (см. это), въ противуположность ополченію всего народа, или *геербану*.

Аріовистъ, король свевовъ, призванный въ Галлію секванами, на помощь противъ эдуянъ, 63 г. до Р. Х.; вскорѣ онъ сталъ въ тягость своимъ союзникамъ. **А.** хотѣлъ остановить завоеванія Цезаря, но б. имъ разбитъ, 58 г. до Р. Х., при Везонціумѣ (нынѣ Безансонъ). По преданію, скрылся въ горахъ Таунуса.

Аристидъ, аѳинянинъ, знаменитый своей гражданской доблестью; принималъ большое участіе въ дѣлахъ республики и заслужилъ имя *Справедливаго*. Онъ б. изъ числа 10 стратеговъ, начальствовавшихъ при Мараѳонѣ (490 г. до Р. Х.). Столкнувшись въ политич. своихъ планахъ съ геніальнымъ Ѳемистокломъ, **А.** б. изгнанъ посредствомъ остракизма. При всемъ уваженіи къ нравствен. достоинству **А.**, надо сказать, что изгнаніе его б. дѣломъ необходимости, т. к., не предвидя возобновленія войны съ персами, онъ мѣшалъ Ѳемистоклу въ приготовленіяхъ къ этой борьбѣ. Во время нашествія Ксеркса онъ б. возвращенъ и принялъ участіе въ битвахъ при Саламинѣ и Платеѣ. Когда Аѳины стали во главѣ морскихъ гсд-въ, **А.** завѣдывалъ союзническою казной. Ум. въ бѣдности, 469 г. Говорятъ, что респб. похоронила его на свой счетъ и дала приданое его дочерямъ.—Е. А. Б.

Аристовулъ: 1) **А. I**, *Филелленъ*, какъ первосвященникъ, наслѣдовалъ своему отцу, Іоанну Гиркану, 107 г. до Р. Х.; принялъ вскорѣ титулъ царя іудейскаго, но царствованіе его продолжалось только годъ. — 2) **А. II**, сынъ Александра Іаннея; лишилъ трона брата своего, Гиркана II, и 70 г. до Р. Х. сдѣлался царемъ іудейскимъ. Онъ призвалъ римлянъ противъ арабовъ; но поссорился потомъ съ Помпеемъ, б. имъ побѣжденъ, взятъ въ плѣнъ и отправленъ въ Римъ. 57 г. онъ убѣжалъ оттуда, но опять б. побѣжденъ и ум. (45 г. до Р. Х.) въ тюрьмѣ.—3) **А.**, іудейскій философъ (жилъ за 150 л. до Р. Х.); пытался доказать, что греки всю мудрость свою почерпнули изъ Моисея.—Е. А. Б.

Аристократія, правленіе лучшихъ, благородныхъ, по первоначальному значенію слова; но этимъ объясняется только историч. происхожденіе этой формы правленія. Отъ лучшихъ, въ смыслѣ превосходства силы тѣла и духа, произошло сословіе, кот. присвоило себѣ право потомственно называться арст-скимъ. Поэтому, **А-іей** принято наз. правленіе, находящееся въ рукахъ знатныхъ фамилій. Таковы б., напр., правленія: въ Карѳагенѣ и Римѣ, Венеціи и Генуѣ. **А.** переходитъ въ олигархію, когда изъ среды арст-овъ выдвигается нѣсколько фамилій, захватывающихъ въ свои руки власть въ ущербъ всему сословію. Въ новыхъ мрх-іяхъ политическая **А.**, т. е. **А.**, имѣющая наслѣдственное право участія въ рѣшеніи гсд-вен. дѣлъ, сохранилась въ Англіи и въ нѣкоторыхъ другихъ гсд-вахъ Европы; но только въ Англіи она имѣетъ до сихъ поръ дѣйствит. значеніе и независимое положеніе, чему обязана своей историч. ролью охранительницы свободы. Иногда значеніе слова **А.** измѣняется; такъ, въ Россіи подъ **А-іей** большинство разумѣетъ высшіе воен., гражданск. и придворные чины; во Франціи послѣ 1-й революціи арст-омъ наз. всякаго, кого считали приверженцемъ стараго, дореволюціоннаго положенія дѣлъ. — Е. А. Б.

Аристотель, основатель школы перипатетиковъ; род. 384 г. до Р. Х., въ Стагирѣ. Его отецъ б. врачемъ при макед. царѣ Амингосѣ III. **А.** учился въ Аѳинахъ, у Платона, пробывъ въ этомъ гор. около 20 л. По смерти Платона жилъ въ Мизіи, гдѣ женился на сестрѣ владѣтеля Атарны; потомъ жилъ нѣкоторое время при македонск. дворѣ, въ качествѣ воспитателя Александра, сына царя Филиппа. 331 г. возвратился въ Аѳины и основалъ школу близъ гор., въ Лицеѣ, мѣстѣ общественныхъ прогулокъ, отчего и школа получила назв. перипатетиковъ (отъ греч. сл. *перипатосъ*—прогулка). **А.**, по смерти ученика своего, Алекс. Макед., обвиненный въ безбожіи, оставилъ Аѳины. Ум. въ г. Халкисъ, на Эвбеѣ, 322 г.—**А.** принадлежитъ къ величайш. геніямъ древности и геніямъ всеобъемлющимъ. Онъ обнималъ всѣ знанія его времени и многимъ положилъ начало: философія, науки естествен., поэзія, политика, въ смыслѣ гсд-вен. строя,—все входило въ область его изслѣдованія. Въ философіи **А.** далъ надле-

жащее мѣсто опыту и опредѣлилъ роль разума, какъ выяснителя результатовъ опыта, а потому онъ отбросилъ идеализмъ Платона. Философія, по его ученію, есть познаваніе вещей по ихъ причинамъ. Для познанія объекта мышленія, необходимо изслѣдовать: то, изъ чего онъ состоитъ; его эсенцію, т. е. сущность его природы; причину и цѣль его существованія. Изъ такого понятія о способѣ познаній объекта, у **А.** принимаются 4 гл. основы въ его философствованіи: матерія, форма, причина дѣйствующая и причина конечная. То что называютъ въ философіи **А.** душой, есть скрытая сила, дающая жизнь и производящая организмъ. Силу эту онъ самъ называетъ энтелехіей, что значитъ и постоянная дѣятельность, и дѣйствительность. Непрерывность движенія,- или вездвигающая сила, есть то, что наз. у **А.** богомъ.— Въ логикѣ онъ разсматриваетъ различныя формы дедуктивнаго мышленія, или силогизмъ, и даетъ полный кодексъ процеса этого мышленія.—Въ поэзіи прекрасное, или источникъ прекраснаго, видитъ въ подражаніи природѣ.—Въ этикѣ, т. е. ученіи о нравственности, добродѣтелью наз. мѣру въ страстяхъ, средину между крайностями.—Въ политикѣ (анализъ обществен. формъ, или формъ правленія) считаетъ пользу цѣлью гед-ва, и съ безпристрастіемъ, достойнымъ изумленія, анализируетъ всѣ формы обществен. быта, извѣстныя въ его время.—Впослѣдствіи хорошими и солидными сторонами философіи **А.** не всегда умѣли пользоваться; особенно средневѣковые схоластики, изучая его по арабскимъ извлеченіямъ и переводамъ, часто искажали философію **А.** — Въ 30-хъ годахъ настоящаго ст. берлинская акад. Наукъ напечатала собраніе соч. **А.**, подъ редакціей *Бекжера*.

Е. А. Б.

Ариѳметика, см. *Математика*.

Арка, сводъ произвольной формы, сдѣлан. въ толщѣ стѣны или покрывающій оставленное въ ней отверстіе. Въ большинствѣ случаевъ **А.** опирается на отдѣльные столбы, или опоры. **А.**, по формѣ своей верхней части, наз. восточною и римскою; къ первой относятся: индійская, мавританская, арабская, китайская, турецкая, готическая и. т. п. — Въ честь побѣдителей или войскъ, возвращавшихся на родину послѣ побѣдоносной войны, устраивались тріумфальныя **А.**, съ изображеніями или статуями виновниковъ торжества, лавровыми вѣнками, соотвѣтственными случаю надписями и. т. п. Въ П-бургѣ замѣчат. въ архитект. отнош.: **А.** Гл. шт., Сената и тріумфальныя, устраивавшіяся въ честь войскъ гв. — Пространства, покрываемыя сводами между устоями моста, наз. *мостовыми* **А.** — Б.

Аркадія, центральная обл. въ Пелопонезѣ; плоская возвышен., перерѣзан. горами; сохранила племя пелазговъ почти безъ примѣси. Панъ, древній богъ, б. особенно чтимымъ въ ней божествомъ. Народъ **А.** б. бѣденъ и велъ пастушескую жизнь. Когда въ Греціи вошли въ обычай наемныя войска, жит. **А.** доставляли значит. контингентъ наемниковъ. Эта страна управлялась сначала царями; но вслѣдствіе предательства царя Аристократа II, измѣнившаго своимъ союзн., мессенцамъ, въ борьбѣ ихъ со Спартой, царская власть б. отмѣнена, 671 г., и въ **А.** возникло до 15 республикъ. 370 г. эти респб. образовали союзъ, центромъ кот-го сталъ Мегалополисъ, нарочно для этой цѣли построенный. Въ III в. до Р. Х. **А.** вошла въ составъ Ахейскаго союза и дала ему одного изъ важнѣйшихъ вождей, Филопемена. Послѣ взятія Коринѳа римлянами, 146 г. до Р. Х., **А.** раздѣлила судьбу остальной Греціи. — В. А. Б.

Арканзасъ, штатъ С. Ам. (съ 1836 г.); лежитъ на пр. бер. Миссисипи и занимаетъ нижнюю обл. р. Арканзасъ. Простр. 2.430 кв. м.; жит. 802 т. (1880 г.). Сравнительно съ другими шт., экономическое развитіе **А.** не велико: его значит. ископаемыя богатства (цинкъ, камен. уголь и т. п.) мало разрабатываются.

Аркань (татар.), веревка съ мертвою на одномъ концѣ петлей, въ кот. продѣваютъ другой конецъ, чрезъ что образуется живая петля. Казаки пользуются **А.-мъ** для поимки и увлеченія за собою непріятеля; но преимущественно **А.** употребляется для ловли лошадей въ косякахъ.—Въ кавалеріи и арт-ріи *фуражный* **А.** служитъ для вязки сѣна, а также, въ случаѣ надобности, для припряжки строевыхъ лошадей къ ор., зар. ящ. и повозкамъ.—П. А. О.

Аркебуза (Arquebuse), военное мстательное оружіе XIV, XV и XVI в. въ З. Европѣ, приспособленное первоначально къ дѣйствію при посредствѣ лука (см. *Арбалетъ*), впослѣдствіи же—къ огнестрѣльному дѣйствію. Въ Россіи **А.-ы** послѣдняго типа, какъ и вообще всѣ длинныя арт. ор., наз. пищалями (см. это). **А.-ы**, приспособленныя къ огнестрѣльному дѣйствію, по размѣрамъ, подходили къ арт-скимъ ор. Къ такому же типу принадлежало оружіе татаръ (впервые познакомившихъ Европу съ огнестрѣльнымъ оружіемъ), кот. съ особымъ успѣхомъ дѣйствовали изъ него противъ поляковъ и плезвигцевъ, въ битвѣ при Лигницѣ (Liegnitz-Wahlstadt), 15 апр. 1241 г. Въ Россіи, согласно хроникѣ Голицына, огнестрѣльное оружіе впервые употреблено 1389 г., а въ З. Европѣ: 1247 г. — при бомбардированіи Севильи; 1327—въ Шоньпадіи; 1331—въ Гранадѣ; 1342—при Альджезирасѣ, когда впервые появились каленые жел. снаряды; 1346 — при Кресси, и проч. Калибръ ствола въ XIV ст. б. уменьшенъ, для дѣйствія пулями вѣсомъ около ½ фн., а затѣмъ послѣдовало дальнѣйшее уменьшеніе калибра и вѣса оружія, причемъ устранялась надобность въ подставкахъ, съ кот. первоначально производилась стрѣльба. Въ концѣ XIV ст. къ **А.** приспособлена болѣе удобная ложа, а въ XV в. введенъ фитильный замокъ, между тѣмъ какъ прежде сообщеніе огня заряду производилось непосредственнымъ прикладываніемъ къ затравкѣ зажженнаго фитиля. Съ этого времени ручное огнестр. оружіе стало наз. мушкетами, пищалями, самопалами, ружьями и проч.—Въ настоящее время, изъ числа древнѣйшихъ экземпляровъ **А.** типа ручнаго огнестр. оружія, сохранены слѣд-щіе образцы: 1) **А.** самаго примитивнаго вида, состоящая изъ жел. ствола, съ одной стороны глухаго, съ затравкою и прямымъ хвостомъ съ той же глухой стороны; найдена на полѣ битвы при Кресси. 2) **А.** 1365 г., заряжающаяся съ казен. части; хранится въ Лондонской башнѣ. По ненадежности конструкціи клина, запирающаго казен. часть, слѣдуетъ, однако, считать эту **А.** не воен. оружіемъ, а лишь моделью. 3) **А.** 1365 г., въ Намюрскомъ музеѣ; имѣетъ искривленный жел.

хвостъ, на кот. насаживается деревянная ложа. По большому вѣсу, эта **А.**, вѣроятно, употреблялась въ дѣло при помощи подставки. 4) Заслуживаютъ также вниманіе **А.-ы**, пищали и самопалы XVI и XVII ст., хранящіеся въ Московской оружейн. палатѣ, въ залѣ IV, подъ №№ 9, 14, 18, 19, 21, 22, 23 и 26. Болѣе современные образцы **А.** сохраняются въ разныхъ музеяхъ, причемъ можно наблюдать послѣдовательность въ усовершенствованіяхъ: въ швейцарскихъ **А.** 1392 г. болѣе правильное устройство деревянной ложи, на подобіе нынѣшнихъ пистолетныхъ; въ образцѣ 1393 г., въ Швейцаріи же, ложа сходна съ нынѣшнею ружейной, но затравка помѣщена не сверху, а сбоку ствола; къ 1420 г. относятся укороченныя **А.** (нѣсколько сходныя съ нынѣшн. карабинами), приспособленныя для рыцарей и подвѣшивавшіяся къ сѣдламъ; эти **А.** наз. также пистолями (отъ гор. Pistoya); къ тому же времени принадлежитъ оружіе „Чернаго принца", сына Эдуарда III англійск., называемое „Holy water spindle", прозванное, по ужасному его дѣйствію и виду, „Blutsprenger" (проливатель крови); оно 4-зарядное, съ короткимъ стволомъ, имѣвшимъ на поверхности 2 ряда острыхъ иголъ для рукопашнаго боя.—О послѣдующихъ усовершенствованіяхъ см. *Мушкетъ*. — п. в. б.

Арколе, селеніе Венеціянск. обл., на лв. бер. р. Альпонъ, близъ впаденія ея въ Адижъ.— *3-дневн. бой въ камп. 1796 г.*, во время 3-го наступат. движенія австрійц., подъ предвод. флдц. Альвинци, къ Мантуѣ.— 20-тысячн. кол. Давидовича, шедшая изъ Тироля внизъ по Адижу, оттѣснила франц. войска ген. Вобуа до Риволи. Гл. силы австрійц., опрокинувъ противника на рѣкѣ Брента и при Кальдіеро, расположились 15 ноября въ окрестностяхъ Кальдіеро (у Гамбіоне), выдвинувъ ав-ды въ С.-Михель и **А.** и оставивъ бр. Митровскаго въ Вилановѣ. Альвинци имѣлъ намѣреніе, соединившись съ Давидовичемъ, идти на освобожденіе Мантуи. — Бонапарте приказалъ Вобуа держаться у Риволи до послѣдней крайности, и оставивъ для защиты Вероны Кильменя, съ 2 т. войскъ, рѣшился, съ див-іями Массены и Ожеро, бр. Гюйо и рез. кав. Боревуара, всего до 20 т., перейти Адижъ въ Ронко. Затѣмъ, направясь черезъ **А.** на лв. фл. Альвинци, заставить его принять бой или отступить. Т. об., Бонапарте поставилъ себѣ задачею воспрепятствовать соединенію австрійц.—15-го, утромъ, Бонапарте перешелъ р. Пространство между Адижемъ и Альпономъ, покрыт. болотами и лѣсомъ, проходимо только по плотинамъ, ведущ. отъ Ронко направо, и затѣмъ, берегомъ Альпона, къ **А.**, и налѣво—въ Порчиле, на дорогу въ Кальдіеро. По переходѣ черезъ Адижъ, Массена направился въ Порчиле, Ожеро — къ **А.** Ген. Гюйо, съ полубр., посланъ къ Альбаредо, чтобы перейти тамъ р. и напасть на лв. фл. австрійц. Узнавъ о переходѣ противника черезъ Адижъ, Альвинци отправилъ Проверу, съ 3 бр., къ Порчиле; бр. Митровскаго— на подкрѣпленіе Бриджидо, у **А.**; Давидовичу приказалъ атаковать Вобуа. Лично Альвинци, съ остальн. войсками, отступилъ отъ Гамбіоне къ Сан-Бонифачіо. Массена отбросилъ передовыя войска Проверы къ Порчиле. Но дѣйствія Ожеро не б. столь удачны: понеся чувствит. потери при движеніи по узкой плот. вдоль пр. бер. Альпона, Ожеро тщетно пытался овладѣть мостомъ на этой р., сильно обстрѣливаемымъ австрійц. Бонапарте самъ повелъ гренад., но и эта атака б. отбита. Увязнувъ въ болотѣ, Бонапарте едва не попалъ въ плѣнъ. Тѣмъ временемъ ген. Гюйо занялъ часть сел. **А.** съ лв. бер. Альпона. Наступившій вечеръ и сильное утомленіе войскъ заставили Бонапарте отвести войска на пр. бер. Адижа, оставивъ на лв.-мъ 2 полубр. На слѣд-щій день франц. снова направились къ Порчиле и **А.**, но на пути встрѣтились съ австрійц., тоже перешедш. въ наст-іе. Массена опрокинулъ Проверу, взялъ нѣсколько сотъ плѣн. и 5 ор., и преслѣдовалъ его до Кальдіеро, гдѣ б. удержанъ подоспѣвшими подкрѣпленіями. Митровскій, оттѣснивъ Ожеро къ Ронко и узнавъ объ отст-іи Проверы, отошелъ къ **А.**; занявъ же лв. бер. Альпона, онъ отразилъ всѣ покушенія франц. въ этотъ день перейти Альпонъ и Адижъ ниже Альбаредо. Къ ночи франц. снова перешли на пр. бер. Адижа, оставивъ на лв.-мъ 1 полубр.— 2-дневн. неудача только усилила настойчивость Бонапарте и заставила его испытать счастіе въ 3-й атакѣ. 17 ноября франц. опять перешли Адижъ. Массена, оставивъ 1 полубр. у моста, двинулся частью къ **А.**, частью—къ Порчиле. 1 полубр. расположилась въ засадѣ, въ лѣсу, въ сторонѣ отъ плот., ведущ. къ **А.** Бонапарте, съ прочими войсками, направился къ устью Альпона, рѣшивъ перейти здѣсь р., и приказалъ построить ниже Альбаредо мостъ на козлахъ. Между тѣмъ 1 полубр., направленная къ **А.**, б. опрокинута Митровскимъ и въ большомъ разстройствѣ отброшена. Преслѣдуя ее, Митровскій проникъ до Адижа; но атакованный Массеной и частью войскъ Ожеро, съ фронта и обоихъ фл., съ тыла же—полубр., бывш. въ засадѣ, пробился къ **А.** только съ небольш. числомъ войскъ. Тѣмъ временемъ Ожеро удалось перейти черезъ Альпонъ при Альбаредо; но 4 роты маіора Милорадовича, занимая это сел., пріостановили дальнѣйшее наст-іе Ожеро. Чтобы принудить Милорадовича отступить, Бонапарте прибѣгъ къ хитрости: пользуясь наступавшею темнотой, онъ послалъ 25 кав. собствен. конвоя въ тылъ австрійц., расположен. при **А.**, съ приказаніемъ трубить атаку. Милорадовичъ, полагая себя обойденнымъ, поспѣшно отошелъ къ **А.**, куда, къ 8 час. веч., прибыли: Массена—съ пр. бер. Альпона, и Ожеро — лв.-мъ бер.—Т. об., армія Бонапарте выстроилась на позиціи между **А.** и С.-Грегоріо. Но Митровскій отступилъ уже къ Сан-Бонифачіо, гдѣ соединился съ Проверою. Альвинци, несмотря на превосходство своихъ силъ, не рѣшился еще разъ попытать счастіе въ бою, и 18 ноября отошелъ къ Монтебелло и далѣе за Бренту. Потери австрійц.: болѣе 6 т. чел., 11 ор. и 10 зар. ящ. Потеря франц. считается около 5½ т. Въ числѣ ран. б. почти всѣ ген.—Въ результатѣ 3-дневн. бой при **А.** далъ франц. возможность не допустить соединенія Альвинци съ Давидовичемъ; оттѣснивъ же 1-го, Бонапарте могъ сосредоточиться противъ Давидовича. Успѣхъ боя надо приписать искусству, съ кот. франц. воспользовались въ 3-й день условіями мѣстности: перенеся бой на плотины, они парировали этимъ превосходство противника въ силахъ. Значительность же потерь и неудачу въ первые 2 дня надо отнести къ настойчивому форсированію атаки съ фронта, вдоль плотинъ, вмѣсто удара черезъ Альбаредо лв.-мъ бер.—Австр., съ

своей стороны, облегчили успѣхъ противнику тѣмъ, что не дождались дебушированія его изъ тѣснины, а перешли въ наст-іе, притомъ—крайне неосторожно. (Жомини — 1) „Vie politique et militaire de Napoléon"; 2) „Guerres de la révolution"; *Клаузевицъ*—„Der Feldzug von 1796 in Italien"; *Богдановичъ*—„Походъ 1796 г. Бонапарте въ Италію"; атласъ Каузлера).— **ѳ. к. г.**

Аркское *сраженіе.* По смерти Генриха III (1589 г.) союзникъ и преемникъ его, Генрихъ IV, по отдѣленіи отъ союзн. арміи большей части католиковъ, оказался въ очень невыгодномъ положеніи. Но пользуясь бездѣйствіемъ своего противника, гр-га Майенскаго, главы *Лиги*, Генрихъ рѣшился вступить въ Нормандію, гдѣ разсчитывалъ на преданность жит. и подкрѣпленія, обѣщанныя Англіей. Онъ отправилъ часть войскъ, съ гр-гомъ Лонгвильскимъ, въ Пикардію, другую, съ марш. д'Омонъ,—въ Шампань, чтобъ утвердить тамъ королевскую власть; самъ же, съ 6 или 7 т. чел. (1 т. кон., 3 т. франц. пѣх. и 2 швейцарск. п-ка), отступилъ къ Діеппу, показывая видъ, будто хочетъ осаждать Руанъ. Эта демонстрація имѣла успѣхъ. Гр-гъ Майенскій поднялся изъ Парижа, чтобъ идти на помощь Руану; но движеніе его б. такъ медленно и нерѣшительно, что Генрихъ успѣлъ не только возвратиться къ Діеппу, но и устроить тамъ укр-ія, и сдѣлать всѣ приготовленія для встрѣчи непріятеля. Пославъ къ гр-гу Лонгвильскому и д'Омону приказаніе поспѣшить къ нему на помощь, онъ занялъ поз. между Діеппомъ и мѣстечкомъ Аркъ. Черезъ оба эти пункта течетъ въ море рѣчка Бетюнъ, не широкая, но глубокая и неудобная для переправы. Съ пр. стороны въ нее впадаетъ, подъ прямымъ угломъ, немного ниже м. Аркъ, рѣчка Онъ (Eaulne), также непроходимая въ бродъ и имѣющая болотистые бер. Дорога изъ Э (Eu) въ Аркъ, отъ д. Мартинеглизъ, идетъ вдоль лв. бер. Она и противъ самаго мѣстечка примыкаетъ къ шосе, ведущему изъ Бетюна въ Діеппъ. Мѣстность, по кот. проходитъ эта дорога, стѣсняется съ лв. стороны довольно возвышеннымъ и лѣсист. хр., съ крутыми покатостями; на самомъ поворотѣ дороги, противъ устья Она, стояли тогда каменная часовня и 2 домика. Далѣе за ними мѣстность нѣсколько расширяется и представляетъ равнину, саж. 200 длиною и шир. Эта равнина находилась подъ выстрѣлами, хотя и дальними, Аркскаго зàмка, стоявшаго на довольно высокой горѣ, къ ю. отъ мѣстечка, и раздѣлялась дорогой, кот. б. обсажена частымъ кустарникомъ. Отъ часовни до лѣса б. построенъ ретраншаментъ, со рвомъ не болѣе 10 фут. глуб. и шир. Фланговую оборону это укр-іе получало изъ часовни. За нимъ устроенъ б. родъ возвышенной б-реи для 4 ор. Далѣе, противъ начала шосе, между дорогой и лѣсомъ, находилось другое укр-іе, изъ 2 полубастіоновъ съ куртиною, вмѣщавшее до 8 ор. Между укр-іями вырыто нѣсколько траншей. Бродъ черезъ Бетюнъ, противъ д. Бутель, и высòты Діеппскаго предмѣстья Поллѐ обезпечивались отдѣльными укр-іями. Съ 8 сент. королевская армія начала располагаться на позиціи. Большая часть франц. пѣх., съ нѣсколькими ор., подъ предводит. гр. Шатильонскаго, занимала предмѣстье Поллѐ; близъ Арка, въ передовомъ укр-іи и часовнѣ, помѣщены б. 800 наемныхъ ландскнехтовъ; позади укр-ія стоялъ 1 п-къ франц. пѣх.; далѣе, впереди 2-го укр-ія,—1 швейц. п-къ, а лѣвѣе его—конница; другой швейц. п-къ, съ 4 ор., занималъ самое укр-іе; Аркскій зàмокъ и укр-іе у д. Бутель б. заняты небольш. отрядами. 15 сент. гр-гъ Майенскій, направивъ гр-га Немурскаго къ Мартинеглизу, самъ, съ остальными войсками, двинулся къ предмѣстью Поллѐ, чтобъ овладѣть Діеппомъ. Генрихъ, заблаговременно извѣщенный о его намѣреніи, оставилъ Бирона въ аркскомъ лаг., а самъ поспѣшилъ въ Діеппъ, гдѣ, подъ личнымъ его надзоромъ, съ неимовѣрною быстротой, б. окончены фортификац. работы. Жители Діеппа, не исключая женщинъ и дѣтей, день и ночь, наперерывъ, трудились надъ укр-іями. Гр. Шатильонскій, со своею пѣх., вышелъ на-встрѣчу войскамъ Лиги. За 1-ю его линіей б. скрыты 2 кулеврины, и когда войскà сошлись довольно близко, то средніе ряды мгновенно разступились, орудія выскакали шаговъ на 100 впередъ, и дали залпъ. Лигеры смѣшались и отступили въ то время, какъ Биронъ, съ небольшимъ отрядомъ конницы, прогонялъ передовыя войска гр-га Немурскаго изъ Мартинеглиза. Гр-гъ Майенскій перевелъ туда всю армію (до 20 т. пѣх. и болѣе 8 т. кон). Но несмотря на такое превосходство силъ, онъ простоялъ 5 дн. въ совершенномъ бездѣйствіи. Наконецъ, 21 сент., въ 4 ч. у., лигеры перешли Онъ. Покровительствуемые сначала темнотой, а потомъ густымъ туманомъ, они успѣли безпрепятственно выстроиться на лв. бер. рѣчки и двинулись впередъ 2-мя колонами: въ пр.—кав., въ лѣвой—пѣх. Эта маса д. б. тянуться въ узкомъ дефиле и потомъ сразиться на полѣ не болѣе 200 саж. шириною. Въ 10 ч. начался бой. Передовые эск. роялистовъ понеслись такъ стремительно на кон. Лиги, что переднія ея части смѣшались, обратили тылъ и разстроили двигавшуюся за ними колону; но тѣснота мѣста заставила ихъ остановиться, и лигеры, подкрѣплен. свѣжими п-ками, въ свою очередь, опрокинули противниковъ; однакоже, 1-е впечатлѣніе б. въ пользу роялистовъ, и это уже доставило имъ большой перевѣсъ. Кон. Лиги еще разъ б. ими опрокинута, и только огромная маса кав., предводимая гр-гомъ Майенскимъ, могла заставить кр-скую кон. отступить подъ покровительство огня пѣх., занимавшей 1-й ретранш. Это укр-іе б. атаковано съ фронта пѣх. Лиги, сперва безуспѣшно; но довольно значит. отр. ландскнехтовъ гр-га Майенскаго успѣлъ, хотя и съ большимъ трудомъ, пробраться влѣво, черезъ лѣсъ, и зайти въ тылъ ретранш.—Криками: *„да здравствуетъ король!"* головныя части отряда привѣтствовали ландскнехтовъ, защищавш. укр-іе, и увѣрили ихъ, что идутъ служить Генриху. Но какъ-только вытянулись изъ лѣсу послѣдніе ряды ихъ отряда, они внезапно атаковали легковѣрныхъ своихъ земляковъ, и овладѣли ретранш. и часовнею. Въ то же время кав. гр-га Майенскаго прорвалась на равнину. Настала критич. минута для Генриха; но онъ не смутился. Съ неизмѣннымъ спокойствіемъ, Генрихъ являлся вездѣ, гдѣ угрожала опасность, и одушевлялъ ратниковъ словами и примѣромъ. По его приказанію, швейц. п-къ, стоявшій близъ шосе, двинулся на равнину, чтобъ удержать кав. Стойкость этой пѣх. и дѣйствіе арт. Аркскаго зàмка заставили отступить непріят. кон.

и столпиться въ дефиле. Кр-ская кав. не замедлила воспользоваться ея замѣшательствомъ и нанесла ей значит. уронъ. На пр. фл. Бирон, атаками небольшихъ частей кав., препятствовалъ непріят. пѣх., прорвавшейся за укр-іе, пройти ко 2-му укр-ію. Вдругъ изъ Діеппа прискакалъ гр. Шатильонскій, съ 500 аркебузировъ, часть кот. разсыпалась по кустарнику, обрамлявшему дорогу, другая же бросилась въ траншею передъ 2-мъ укр-іемъ. Лигеры остолбенѣли отъ удивленія и ужаса, и на всѣхъ пунктахъ начали отступать. Тогда Бирон бросился вслѣдъ за ними, снова овладѣлъ часовнею и укр-іемъ, прогналъ противниковъ далѣе, и довершилъ ихъ разстройство вновь открытымъ огнемъ съ возвышенной б-реи. Гр-гъ Майенскій отступилъ въ Мартинеглизъ и затѣмъ вздумалъ побѣдить Генриха хитростью. Чтобъ отвлечь его отъ Діеппа и Арка, 24 сент., ночью, онъ снялся съ поз. у Мартинеглиза, оставя тамъ больныхъ и обозы. Но Генрихъ понялъ его намѣреніе, послалъ за нимъ только легкія партіи, а самъ остался на мѣстѣ и усилилъ оборону Діеппа. Черезъ 2 дня армія Лиги возвратилась и снова атаковала городъ, но опять безуспѣшно. Наконецъ, черезъ 10 дн., слыша о приближеніи гр-га Лонгвильскаго и д'Омона и прибытіи къ Діеппу 5 т. англич., гр-гъ поспѣшно отступилъ въ Пикардію.—Еще наканунѣ **А.** *ср.* Генрихъ IV, въ шутку, называлъ себя *королемъ безъ королевства*. Побѣда совершенно измѣнила его положеніе: довѣренность къ нему усилилась, и многіе признали *законнымъ кр-мъ своимъ* побѣдителя Аркскаго.

Арктическій, собственно то, что̀ лежитъ вблизи созвѣздія Медвѣдицы (греч. Arctos) или вблизи с. полюса; отсюда: **А.** *полярный кругъ*—с. полярн. кр.; **А.** *море*—С. или Ледовитое м.; **А.** *поясъ*—с. холодн. поясъ; **А.** *земли*—лежащія близъ с. полюса. Земли эти, называем. также С. полярн. странами, по настоящее время далеко не изслѣдованы, хотя посѣщались множествомъ мореплавателей. Въ IX в. древнимъ норманамъ извѣстны б. бер. Исландіи и Гренландіи; но только съ конца XV ст. проявилось систематическое стремленіе въ полярн. моря, съ цѣлью открыть ближайшій доступъ въ Тихій ок. Съ 1497 г. англ. мореплаватели начали отыскивать с.-з. проходъ, что̀ повело къ открытію Лабрадора, Гудзонова залива, канала Фокса (съ 1497 по 1517 г.). 1553 г. составленъ планъ экспед. для изслѣдованія с.-в. прохода; исполненіе этого плана привело англич. Ченслера въ Бѣлое м. (1556 г.), доставило возможность Бороугу открыть Карскій проливъ, а Пету и Якману—Югорскій (1580 г.); плаванія въ томъ же направленіи содѣйствовали голландцу Баренту достичь с. оконечности Новой Земли и открыть Шпицбергенъ (1596 г.). Конецъ XVI и начало XVII в. ознаменованы большими открытіями на с. Ам., совершен. Фробишеромъ (1576 г.), Дэвисомъ, Брайтономъ, Гудзономъ (1607—1610), Байлотомъ и Баффиномъ. Несмотря на назначенную англ. парламентомъ 1743 г. премію въ 20 т. фн. стерл. за отысканіе с.-з. прохода, въ теченіе XVIII в. къ с. отъ Ам. сдѣланы открытія лишь однимъ Мекензи (1789 г.). Болѣе замѣчательны открытія въ этомъ столѣтіи русск. казаковъ-промышленниковъ въ полярн. странахъ Азіи. Еще въ XVII в. каз. плавали по прибрежью Сибири, отъ устьевъ Енисея до Чукотскаго мыса, а въ XVIII ст. усилились поиски къ с. отъ устьевъ Лены. Независимо отъ открытій, сдѣлан. Берингомъ (1728—1742 г.), здѣсь прославились: каз. Вагинъ (1712), первымъ достигъ о-вовъ Нов. Сибири; Лаптевъ, изслѣдовалъ устье Хатанги, и Челюскинъ (1742), опредѣлилъ самую с-ную оконечность Стараго Свѣта, названную его именемъ. Съ 1763 по 1806 г. поиски Андреева, Ляхова, Санникова и Сыровальскаго выяснили положеніе о-вовъ Нов. Сибири, или Ляховскихъ, а правительственная экспед. Врангеля и Анжу (1820—1823 г.), доходившихъ до 72° с. шир., привела въ ясность всѣ свѣдѣнія о прибрежьи Сибири.—Англ. и америк. мореплаватели начала XIX в. продолжали отыскивать с.-з. проходъ, и наиболѣе важными въ этотъ періодъ событіями б.: путешествія Парри (1819—1825 г.), употребленіе съ 1829 г. паровыхъ судовъ для полярныхъ эксп., и болѣе чѣмъ 10-лѣтніе (съ 1845 по 1859 г.) поиски за пропавшею безъ вѣсти эксп. Франклина. Въ ряду мореплавателей послѣдней категоріи, Мак-Клюру удалось разрѣшить вопросъ о с.-в. проходѣ, пройдя отъ Берингова прол. до Банковскаго; но вмѣстѣ съ тѣмъ эти же путешествія убѣдили и въ безполезности упомянутаго прохода для сообщеній Европы съ Азіей. Затѣмъ, полярныя путешествія получили другое назначеніе: мореплаватели послѣднихъ 20 л. ставили себѣ гл. задачей достиженіе полюса, причемъ англич. и американцы преимущественно искали этого вдоль з. бер. Гренландіи, черезъ Смит-зундъ и Кеннеди-каналъ. Наиболѣе замѣчательна въ этомъ отношеніи эксп. Нореса и Стефенсона (1875—1876 г.), доходившая до 83° 20′ с. шир. Всѣ такія предпріятія содѣйствовали изслѣдованію з. бер. Гренландіи и с-ныхъ бер. Грантланда, но доказали, что въ указанномъ направленіи невозможно достичь полюса; вслѣдствіе этого, новѣйшіе мореплаватели, особенно нѣмцы, датчане и шведы, стали искать пути къ полюсу съ в. отъ Гренландіи, и такое путешествіе первымъ совершилъ, еще 1827 г., знаменитый Парри, достигшій 82° 45′ с. шир. За нимъ послѣдователями явились, по настоянію доктора Петермана, нѣмцы, 1865 и 1868 г.г. (Вернеръ и Кольдевей). Изъ нѣмецк. эксп. наиболѣе удачною б. австрійская (Вейпрехта и Пайера), 1872—1874 г., на пароходѣ „Тегетгофъ“; она открыла, къ с. отъ Нов. Земли, обширную страну Франца-Іосифа, раздѣленную Австрія-зундомъ на 2 части. Въ новѣйшее время снова возникъ и разрѣшенъ вопросъ о с.-в. проходѣ изъ Европы въ Великій ок. Шведъ Норденшильдъ съ 1858 г. занимался полярн. путешествіями, а съ 1875 г. обратилъ гл. вниманіе на плаваніе вдоль с. прибрежій Россіи. Убѣдившись, послѣ нѣсколькихъ путешествій, въ проходимости моря до Оби и Енисея, онъ, 25 іюля 1878 г., съ 2 пароход. „Вега“ и „Лена“, отплылъ изъ Норвегіи къ бер. Сиб.; обогнувъ Челюскинъ мысъ, достигъ устья Лены, и совершая дальнѣйшее плаваніе, б. запертъ льдами у с.-з. оконечности Чукотскаго полуостр., гдѣ перезимовалъ, и только 3 сент. 1879 г. прибылъ въ Японію, освобожден. изъ льдовъ высланными ему на помощь судами: изъ Америки—„Жаннетъ“, и изъ Бремена—сибиряковскимъ пароход. „Норденшильдъ“. Разрѣшенный т. об. вопросъ о с.-в.

проходѣ оказался имѣющимъ очень мало значенія для всемірной торговли (Норденшильдъ изложилъ результаты своего путешествія въ рапортѣ къ шведск. кр-ю, изд. подъ заглавіемъ: „Sur la possibilité de la navigation commerciale dans la mer glaciale de Sibérie“). **А.** или *С. полярное м.* весьма разнообразно въ своихъ гл. составн. частяхъ, каковыми можно признать: моря Сиб. Ледовитое, Карское, В. Шпицбергенское, В. Гренландское, Баффиновъ зал., нѣк. друг. зал. и прол. у с. бер. Америки. Теплое теченіе Атлантич. ок. смягчаетъ климатъ **А.** *м.* у бер. Исландіи, Норвегіи и Европ. Россіи; встрѣчно этому теченію идетъ отъ 80° с. шир. шпицбергенское полярн., кот. несетъ вдоль в. бер. Гренландіи масы льдовъ въ направленіи къ Лабрадору, гдѣ, сталкиваясь съ полярн. теченіемъ Баффинова зал., заноситъ льды до Ньюфаундлендской отмели и далѣе, нерѣдко до 37° с. шир. 3-е полярн. теченіе идетъ чрезъ Беринговъ прол. и относитъ льды въ Тихій ок. лишь до 50° с. шир. У сиб. бер., вслѣдствіе масы водъ, приносимыхъ сиб. рѣками, отъ охлажденія ихъ,— постоянные туманы; эти же воды отопляютъ льды къ с. и образуютъ многочисленныя полыньи. Съ 74°—75° с. шир. необозримыя ледян. сплошн. поля, по кот. можно далеко проѣхать на саняхъ. На полярномъ кругѣ самый длин. день—24 ч., но уже подъ 69° 51′ с. шир. онъ продолжается 2 мц., подъ 78° 11′ — четыре, а подъ полюсомъ — 6 (съ 21 марта по 23 сент.). При отсутствіи солнца, свѣтъ даютъ частыя и сильныя с. сіянія. Холодъ достигаетъ въ **А.** странахъ до —50,18° Ц.; въ лѣтнее время тепло доходитъ до +15°. Растительность скудная и жалкая; здѣсь — обиліе бѣлыхъ медвѣдей, тюленей, моржей, китовъ и др. т. п., а также — гусей, утокъ, гагаръ. Китовый промыселъ болѣе 4 вѣковъ привлекаетъ сюда многочисленныхъ промышленниковъ; промыселъ этотъ распространенъ между всѣми морск. націями, но въ послѣднее время наиболѣе занимаются имъ американцы. — **А.** *земли* представляютъ страны крайне негостепріимныя, почти неимѣющія постоянныхъ обитателей и посѣщаемыя лишь охотниками и рыбопромышленниками. Не считая о-вовъ америк. и вообще мелк., наиболѣе значительны: Гренландія, Шпицбергенъ, Нов. Земля, а также, мало еще изслѣдованныя, — земли: Врангеля, Франца-Іосифа и Гранта. Бер. Гренландіи изрѣзаны бухтами, вдоль кот. есть мѣста, пригодныя для жизни человѣка, между тѣмъ какъ внутренность материка сплошь покрыта вѣчными льдами; по берегамъ идутъ горы, имѣющія до 6.560 ф., съ высшею точкой въ 11.450 ф. (г. Петермана, на в. бер.); скаты горъ покрыты громадными глетчерами, съ кот. обрушиваются въ море цѣлыя ледян. горы, нерѣдко до 1 т. ф., увеличивая масу плавающихъ льдовъ.— Гренландія принадлежитъ Даніи и раздѣляется на 2 инспекторства: сѣверное — 3 т. жит., и южное—6½ т.; всѣхъ земель, свободн. отъ ледниковъ, считаютъ не болѣе 16 кв. м.; по з. бер. живутъ бродячіе эскимосы. Звѣриные и рыбные промыслы Гренландіи чрезвычайно богаты: только на ю. прибрежьи ежегодно убиваютъ, среднимъ числомъ, до 36 т. тюленей, доставляющ. гренландцамъ пищу, одежду, матеріалъ для устройства юртъ, ихъ отопленія и освѣщенія. Шпицбергенскій архип. состоитъ изъ 5 больш. и 7 мал. о-вовъ, занимающ. до 14 кв. м.; в. бер. покрыты льдами почти круглый годъ; постоянныхъ жит. нѣтъ, почему ни одна морская держава не заявляетъ правъ на владѣніе о-вами, куда лишь временно пріѣзжаютъ разные промышленники, преимущ. изъ Россіи и Норвегіи. О-ва Нов. Земли, лежащ. между 70° 32½′ и 77° с. шир., причисляются къ Архангельской губ.; они изслѣдованы Литке (1821—1824 г.), Пахтусовымъ (1832), фонъ-Вэромъ (1837); съ 1877 г. русскимъ пр-вомъ устроена подъ 72½° с. шир. постоянная спасательная станція и пріютъ. О-ва посѣщаются многочисленными русск. и норвежск. промышленниками. — **и. п.** г.

Аркъ, *Жанна (д')*.—Въ началѣ XV ст., по смерти Карла VI, Франція находилась въ отчаянномъ положеніи. Та часть ея, кот. не хотѣла признать своимъ гсд-ремъ англійскаго кр-я, едва отстаивала національную независимость. Англич. осадили послѣдній оплотъ защитниковъ этой независимости, г. Орлеанъ, съ паденіемъ кот-го неминуемо д. б. погибнуть всѣ надежды дофина (впослѣдствіи Карла VII). Народъ б. страшно раззоренъ во время войнъ съ Англіей, сопровождавшихся междоусобіями. Въ такой бѣдѣ единственную надежду онъ возлагалъ на Бога, а потому, естественно, одушевленъ б. самымъ горячимъ религіознымъ чувствомъ. Общественныя молитвы и покаянія не прекращались. Воображеніе настраивало къ чудесному и болѣе всего, конечно, женщинъ; всѣ ждали спасенія свыше. Надежду на лучшіе дни видѣли только въ изгнаніи англич. и возведеніи на престолъ дофина, кот., однако, среди общаго бѣдствія, велъ жизнь далеко не печальную; по народу б. не до наблюденій. При такихъ обстоятельствахъ явилась восторженная дѣвушка, объявившая, что она послана свыше спасти Францію. Фактъ этотъ объясняется весьма просто всеобщимъ настроеніемъ умовъ. — Эта дѣвушка, *Жанна д'* **А.**, род. въ дер. Дом-Реми, въ Бургундіи, 1409 г. *Ж. д'* **А.** б. простая крестьянка; она видѣла бѣдствія народа; повсюду слышала, что съ народомъ бѣдствуетъ и кр-ь (Карла наз. въ то время то дофиномъ, то кр-мъ); выросла среди горячихъ молитвъ о спасеніи Франціи и кр-я; ея мысль только на этомъ дѣлѣ и б. сосредоточена. Впечатлительная и рѣшительная, *Ж. д'* **А.** проникласъ убѣжденіемъ, что ей суждено спасти Францію; при постоянной мысли объ одномъ и томъ же, дѣвушкѣ уже чудились видѣнія, ей уже слышались голоса свыше. Увѣровавъ въ свое призваніе, она объявила о немъ Бодрикуру, коменданту Вокудера. Бодрикуръ счелъ ее помѣшанною, но при дворѣ увидѣли возможность воспользоваться ея энтузіазмомъ. Ей дали отрядъ, съ кот. она пошла къ Орлеану. Франц. встрѣтили ее, какъ посланницу небесъ; англич., напротивъ, видѣли въ ней чуть не демона, упали духомъ и допустили ее проникнуть въ Орлеанъ. Одушевленные ею жители отразили англ.; затѣмъ б. разбитъ Тальботъ, лучшій изъ англ. вождей. Эта побѣда открыла путь къ Реймсу, гдѣ Карлъ короновался. Борьба еще далеко не кончилась, но *Ж. д'* **А.** чувствовала, что ея энергія ослабѣваетъ и проспалась домой; ее, однако, удержали при дворѣ, т. к. слава и вліяніе „орлеанской дѣвы“ б. безмѣрны. Счастіе *Ж. д'* **А.** кончилось при осадѣ Компьеня, гдѣ она взята б. въ плѣнъ.

Англич. предали ее суду и сожгли, 1431 г., какъ колдунью. Карлъ VII ничего не сдѣлалъ для ея спасенія.—*Ж. д'* **А.** погибла, но дѣло ея не погибло. Ея казнь еще болѣе ожесточила франц.; война продолжалась съ одушевленіемъ и кончилась изгнаніемъ англич.—Вольтеръ, не понявъ этого ист. явленія, увидѣлъ въ *Ж. д'* **А.** только продуктъ средневѣковаго суевѣрія и осмѣялъ ее въ своей злой поэмѣ. Но въ народѣ имя „La Pucelle", какъ сама себя наз. *Ж. д'* **А.**, долго произносилось съ уваженіемъ. — Е. А. Б.

Армада (по-испански — *воен. флотъ*). Названіе это спеціально прилагается къ флоту Филиппа II, сооружен. 1588 г. противъ Елисаветы, королевы Англіи, и гордо названному имъ непобѣдимою **А.** Флотъ этотъ, изъ 135 кораблей, въ нѣсколько дней б. разрушенъ бурями и англич. На корабляхъ **А.** находилось 19.295 солд., 8.450 матр., 2.088 невольник. и 2.630 ор. Вооруженіе ея стоило—30 мил. піастр., а по словамъ другихъ—60. Она вышла изъ Лиссабона 29 мая, подъ нач. гр-га Медина-Сидоніа и в.-адм. Мартинеза-де-Рекалдо, но б. застигнута бурею, и лишившись нѣсколькихъ кораблей, вошла, для починки поврежденій, въ Корунью; оттуда отправилась къ Ньюпорту и Дюнкирхену, чтобы принять собранное гр-гомъ Пармскимъ войско и перевезти его въ Англію. 30 іюля **А.** встрѣтилась съ англ. флотомъ лорда Говарда, изъ 76 кораблей, кот., однако, уклонился отъ сраженія; слѣдуя же за испанцами, онъ производилъ на нихъ только частныя нападенія, большей частью удачныя. Въ одномъ изъ такихъ знаменит. *Дрэкъ* (см. это), служивш. подъ нач-вомъ Говарда, взялъ испанскій адм. корабль, со всѣмъ экипажемъ и 40 т. червонцевъ. 7 авг. **А.**, по причинѣ безвѣтрія, остановилась близъ Дюнкирхена, въ виду англ. флота, подкрѣплен. голландск. эскадрой, кот. до того времени наблюдала за гр-гомъ Пармскимъ. Въ полночь подулъ небольшой вѣтеръ, и Говардъ воспользовался имъ, чтобы пустить въ **А.** 8 брандеровъ. Испанцы, спасаясь отъ нихъ, пришли въ совершенное разстройство. 8-го, съ разсвѣтомъ, Говардъ, Дрэкъ, Форбишеръ и лордъ Сеймуръ стремительно атаковали непріятеля и одержали блестящую побѣду. Гр-гъ Медина-Сидоніа поспѣшилъ отступить, обогнулъ съ с. Великобританію, и въ концѣ сент. возвратился въ Испанію. Потеря, понесен. **А.** въ экспедиціи, простиралась до 72 линейн. кораблей и около 10.185 чел.

Арманьякъ и **Арманьяки**. Грф-во **А.** на ю. Франціи (нынѣ департ. Джерза и часть д-товъ Ло и Гаронны, Тарна и Гаронны и Верхн. Гаронны). Оно образовалось 960 г. Изъ его владѣтелей особенно замѣчат. *Бернардъ VII*, гр. **А.**, тесть гр-га Орлеанскаго. Въ началѣ XV в. Бернардъ вмѣшался въ борьбу орлеанской (аристократической) партіи съ бургундской (буржуазной) и сдѣлался главою ультра-арист-ской партіи, кот., по его имени, наз. **А-цы**. Злодѣйства **А-въ** сдѣлало ихъ ненавистными всей Франціи. 1418 г., когда бургунды овладѣли Парижемъ, гр. *Бернъ. д'* **А.** б. умерщвленъ, вмѣстѣ со многими плѣн. **А-цы**, которыхъ избивали въ тюрьмахъ.—Его внукъ, гр. *Іоаннъ д'* **А.**, при Карлѣ VII и Людовикѣ XI, извѣстенъ своими предательствами и сношеніями съ англич. противъ Франціи. Онъ убитъ 1473 г., при осадѣ королевск. войсками одного изъ его замковъ. *I-нъ д'* **А.** пренебрегалъ всякими законами: несмотря на громы Ватикана, онъ торжественно обвѣнчался со своею сестрой, Изабеллой, и имѣлъ отъ нея много дѣтей. Братъ его, Карлъ, заключенъ Людовикомъ XI въ Бастилію, но освобожденъ Карломъ VIII, кот. возвратилъ ему грф-во.—*Жакъ д'* **А.**, гр-гъ немурскій (изъ младшей линіи **А-въ**), б. осыпанъ милостями Людовика XI, но измѣнилъ ему и вступилъ противъ него въ союзъ съ другими феодалами, образовавшими т. наз. „Ligue de Bien Public"; про лицъ, составлявш. лигу, Люд. XI говорилъ, что эти господа и не подумали бы, что̀ такое „Bien Public", еслибъ онъ позволилъ имъ грабить народъ. Люд. XI особенно раздраженъ б. противъ гр-га немурскаго, и захвативъ его въ плѣнъ, засадилъ въ Бастилію, гдѣ держалъ въ жел. клѣткѣ. — *Людовикъ д'* **А.**, сынъ Жака, ум. 1503 г., и съ нимъ прекратилась фамилія **А-въ**. — Людовикъ XIV далъ титулъ гр. **А-а** Гаркуру; его фамилія носила этотъ титулъ до революціи.—Е. А. Б.

Армата, см. *Арт. орудія въ древней Россіи.*

Арматолы, греческ. милиція, учрежден. султ. Селимомъ I въ началѣ XVI в., для борьбы съ клефтами (такъ наз. удальцы, неподчинившіеся послѣ взятія Константинополя игу турокъ). Дружины клефтовъ наполнили горныя ущелья и нападали на турокъ, гдѣ могли, не щадя иногда и христіанъ. Подвиги клефтовъ принимали часто видъ разбоя; нерѣдко случалось, что **А.** превращались въ клефтовъ. Въ 1-й четверти текущаго ст., во время возстанія грековъ противъ турецкаго владычества, **А.** окончательно соединились съ клефтами и приняли дѣятельное участіе въ борьбѣ за независимость. Марко Боцарисъ вышелъ изъ рядовъ **А.**—В. А. Б.

Арматоръ, лицо, кот. вооружаетъ одно или нѣсколько мореходныхъ судовъ и содержитъ ихъ на свой счетъ. Такія суда, въ воен. время, съ позволенія правительства, дѣйствуютъ совокупно съ воен. флотомъ, преимущественно нападая на купеческія суда и подрывая тѣмъ непріятельскую морск. торговлю (см. *Привателръ*).

Армatура: 1) вооруженіе солдата; 2) украшеніе, сдѣланное изъ разнаго оружія и доспѣховъ, или рисунокъ (изображеніе) такого украшенія; 3) желѣзная оправа, въ кот. вдѣланъ естественный магнитъ.

Арматурный *списокъ*, см. *Отчетность.*

Армейскій *флотъ*, прежнее названіе русскаго гребнаго флота.

Арменія, возвышенная страна Азіи, къ ю. отъ Кавказскаго хр.; занимаетъ до 5 т. кв. м. и представляетъ плато̀, поднимающееся до $2^1/_2$—$6^1/_2$ т. ф., съ отдѣльными высотами свыше 17 т. ф. (Большой Араратъ). Въ **А.** берутъ начало значительнѣйшія р. З. Азіи: Тигръ, Евфратъ, Кура, Араксъ, Чарокъ и Кизиль-Ирмакъ. С. часть **А.** болѣе возвышенна и раздѣлена отрогами Малаго Кавказа на возвышенныя равнины: Ахалцыха, Эривани (3.200 ф.), Карса, Баязета, Эрзерума (6 т. ф.). Ю. половина прорѣзана отрогами Тавра и менѣе доступна, особенно въ хр. Ала-дагъ (Тура-Джелу, до 14 т. ф.). Возвышенное положеніе обусловливаетъ холодный климатъ; но долины пользуются болѣе теплымъ, допускающимъ произрастаніе винограда и даже хлопка. Страна хорошо орошена, имѣетъ много озеръ; изъ нихъ самыя большія: Гохча, Ванъ, Урмія, на высотѣ 4—5 т. ф. Земле-

дѣліе и скотоводство—гл. занятія жит., состоящ. изъ армянъ, турокъ, персовъ, курдовъ, туркменъ и русскихъ (въ с. части **А.**). (*Гакстгаузенъ* — „Закавк. край", 1859; *Худабашевъ* — „Обозрѣніе **А.**", 1859; *Шопенъ*—„Историч. памятникъ состоянія **А.**", 1852; *Curzon*—„Armenia", Lond., 1854; *Chachnazarian* — „Esquisse de l'histoire d'Arménie", 1856).—**и. и. г.**

Арминій, или *Германъ*, предводитель херусковъ, истребившій легіоны Вара въ Тевтобургскомъ лѣсу, 9 г. до Р. Х. Онъ долго потомъ держался противъ Германика, и наконецъ заставилъ римлянъ покинуть Германію. Говорятъ, что **А.**, 19 г. по Р. Х., отравленъ однимъ изъ своихъ сподвижниковъ, когда послѣдній замѣтилъ, что онъ хотѣлъ сдѣлаться неограничен. повелителемъ. **А.** воспитывался въ Римѣ, пользовался довѣріемъ Августа и самого Вара. Есть преданіе, что германцы, по смерти своего героя, чтили его какъ бога, подъ именемъ Ирменсуля. — **Е. А. Б.**

Армія. Слово это—французское, новѣйш. происхожденія. Означаетъ теперь: 1) *Въ обширномъ смыслѣ*—совокупность вооружен. сухопутн. силъ какого-либо гсд-ва. Ополченіе (ландштурмъ—въ Германіи и Австріи, резервъ територ. **А.**—во Франціи, и т. п.) признается составной частью **А.** только тогда, когда имѣетъ правильную орг., однообразное обмундир. и вооруж. 2) *Въ тѣсномъ смыслѣ*—соединеніе значит. масы вооружен. силъ на одномъ театрѣ войны, подъ нач-вомъ одного лица, для достиженія опредѣленной цѣли. Сообразно съ этимъ, **А.** наз. дѣйствующею, осадною, наблюдательною (обсерваціонною) или окупаціонною. Нѣсколько **А.**, образован. для достиженія одной и той же цѣли, наз.: а) относительно назначенія—главная, вспомогат., резервн.; б) по №№—1-я, 2-я и т. д.; в) странамъ Свѣта—сѣверная, з-ная и т. д.; г) относительно театра войны—кавказская, дунайск. и т. п. Составъ и числительность **А.** разнообразны, смотря по цѣли дѣйствій, свойствамъ театра войны, силѣ и характеру непріятеля. Во всякомъ случаѣ, **А.** состоитъ изъ всѣхъ родовъ оружія и всѣхъ вспомогат. воен. учрежденій и завед. Предѣлъ числительности **А.** опредѣляется возможностью упр-ія для одного лица. **А-и** въ тѣсномъ смыслѣ слова образуются теперь только на время войны. Впрочемъ, у насъ, при имп. Николаѣ I и въ началѣ царствованія имп. Александра II, существовали **А.**, какъ высшее соединеніе всѣхъ родовъ войскъ, и въ мирное время: съ 1830 по 1854 г. — *дѣйствующая* и *первая*, съ 1856 по 62 г.—*первая*. — Исторія. — Кочующіе народы древности и нынѣшніе не знаютъ особаго войска. Въ случаѣ войны ополчаются всѣ взрослые мужчины, а иногда даже женщины и дѣти. Раздѣленіе на класы мирныхъ жит. и воиновъ возникло лишь съ осѣдлостью. Въ различныхъ древн. гсд-вахъ воен. сословіе исторически сложилось различно. Въ Индіи, Египтѣ, Эѳіопіи и Вавилоніи воины составляли особую наслѣдствен. касту. У мидянъ и персовъ кастъ не б., но воен. дѣло составляло привилегію нѣсколькихъ родовъ, считавшихся благородными. Кастовое устройство влекло за собою полное отчужденіе масы народа отъ воен. дѣла и неспособность къ самозащитѣ отъ внѣшн. враговъ; поэтому, гсд-ва съ кастовымъ устройствомъ дѣлались легкою добычей завоевателей. Благородные мидійск. и персид. роды б. тѣснѣе связаны съ народомъ, чѣмъ кастовые воины, и превосходили ихъ боевыми и нравственн. качествами; но по малочисленности своей могли служить лишь опорою отечества, а не для завоеваній. Увлекшись послѣдними, они отчасти раздробили свои слабыя силы, частью же утратили нравственность и воинскій духъ въ изнѣженности и развратѣ. Финикіяне и особенно карѳагеняне, народы преимущественно торговые, 1-е стали содержать наемное войско, большей частью иностранное. Они полагали, что наемъ ратниковъ изъ иностранцевъ сохранитъ гсд-ву руки для хлѣбопашества и промышленности, а вмѣсто погибшихъ наемниковъ легко нанять другихъ, лишь бы были деньги. Опытъ доказалъ, однако, что содержаніе наемниковъ стоитъ дорого, а положиться на нихъ нельзя: возстанія, измѣна и малодушіе въ трудные періоды гсдвен. жизни б. обычнымъ явленіемъ въ наемн. войскахъ. Несмотря на очевидные недостатки этихъ войскъ, примѣру финикіянъ послѣдовали богатыя и изнѣжен. греч. колоніи Сициліи и Ю. Ит., а также—египтяне, со временъ Псамметиха, и персы, въ эпоху нравствен. упадка. Въ Греціи, раздѣленной на небольшія гсд-ва, враждебн. одно другому, и обитаемой воинствен. народомъ, занимавшимся также науками и промышлен., всѣ свободные совершеннолѣтн. граждане б. вмѣстѣ съ тѣмъ и воинами: въ Спартѣ—почти пожизненно, въ Аѳинахъ и др. гсд-вахъ—20 л. и болѣе. Приготовленіе юношества къ воен. званію и сохраненіе воинск. духа въ народѣ б. гл. цѣлью воспитанія и законовъ во всѣхъ греч. республикахъ. Для этой цѣли существовали гимназіи, гдѣ юноши обязаны б. заниматься физич. упражненіями, развивающими и укр-щими силу и ловкость. Учители воен. дѣла содержались на счетъ правительства и преподавали безвозмездно. Народъ, воспитан. т. об. и превосходившій, въ цвѣтущее время своей ист., современные народы просвѣщеніемъ и воен. искуствомъ, не имѣлъ надобности въ постоян. войскахъ для кратковременныхъ междоусобн. распрей и отраженія многочисленныхъ, но дурно-устроенныхъ и невоинствен. **А.** азіятцевъ. Когда же, вслѣдствіе пелопон. войны, началось ослабленіе Греціи, то и греки стали содержать наемн. войска. Хотя наемн. дружины, состоя изъ людей, избравш. воен. ремесло по склонности и привыкшихъ къ своимъ обязанностямъ и трудамъ, б. способнѣе къ нему, нежели изнѣжен. граждане; хотя, подъ предводит. Ксенофонта, Агезилая, Эпаминонда и друг. вел. полководцевъ, дружины эти наполнили Европу и Азію славою своихъ подвиговъ; но одушевляясь только корыстолюбіемъ, часто бунтовались, переходили на сторону того, кто предлагалъ имъ бо́льшую плату, и помогали богатымъ честолюбцамъ въ похищеніи верховной власти. При такомъ положеніи греч. рспб., Филиппу Македон. не трудно б. покорить ихъ съ помощью постояннаго, хорошо-обучен. войска, предводимаго самимъ царемъ и составлен. изъ грубыхъ, но мужествен. и послушн. ему подданныхъ. **А-ю** Филиппа и ту, съ кот. сынъ его, Александръ Вел., распространилъ предѣлы Македоніи до степей Ливіи, Инда и Аракса, можно уже сравнить, по правильности организаціи,

образу набора, обученія и содержанія воиновъ, съ **А-ми** нашихъ временъ (см. *Греч. воен. искуство* и *Фаланга*). Но междоусобія, возникш. по смерти макед. героя между его полководцами и преемниками, в-ное богатство и роскошь снова развратили и ослабили греч. воиновъ, и наполнили ряды ихъ наемниками и изнѣжен. азіятцами. **А-и** послѣднихъ Селевкидовъ и Птоломеевъ безъ труда б. уничтожены грозн. легіонами римлянъ.—Въ первые 6 ст. по основаніи Рима, войско его, подобно греч., составлялось изъ гражданъ, вооружаем. во время войны и распускаемыхъ по заключеніи мира. Право служить въ воен. званіи (Jus militiae) почиталось въ Римѣ 1-мъ преимуществомъ свободно-рожденнаго чел. Оно одно открывало путь къ достоинствамъ, коихъ, по закону, нельзя б. получить, не прослуживъ въ войскѣ положеннаго числа лѣтъ или походовъ (20 — въ пѣх., 10—въ кон.). Поэтому, одни благородные или зажиточн. класы народа пользовались этимъ правомъ; бѣднѣйшіе же (Capiti censi) не б. принимаемы въ войско; притомъ римляне, одушевленные воинскою славой и страстью къ завоеваніямъ, обращали особое вниманіе на раннее и совершенное подготовленіе гражданъ къ воен. ремеслу, поддержаніе воинск. порядка и усовершенствованіе воен. искуства. Благодаря этому, римское войско превзошло **А-и** всѣхъ современ. народовъ. Но по мѣрѣ распространенія могущества римлянъ и умноженія богатства, роскоши и разврата, перемѣнились и составъ, и истинное достоинство легіоновъ: лучшіе класы народа стали уклоняться отъ службы простыми ратниками; прв-во принуждено б. пополнять легіоны бѣднѣйш. гражданами, а Марій 1-й сталъ набирать войска изъ черни, отпущенниковъ и рабовъ. Эта мѣра нанесла рѣшит. ударъ благосостоянію Римск. гсд-ва. Легіоны, состоя большей частью изъ людей, кот. не б. связаны съ отечествомъ никакими узами и носили одно имя римскихъ, дѣйствительно принадлежали тому вождю, кот. умѣлъ пріобрѣсть любовь ратниковъ удовлетвореніемъ ихъ корыстолюбія и потворствомъ распутству. Римъ подвергся воен. деспотизму и наконецъ—единодержавію, кот. одно только могло тогда спасти гсд-во отъ разрушенія. Октавій Августъ, достигнувъ верховной власти, водворилъ въ Римѣ порядокъ и внутрен. спокойствіе, а для поддержанія его, счелъ необходимымъ преобразовать **А.** Онъ удалилъ изъ нея чернь, иностранц. и болѣе 100 т. ветерановъ, привыкш. въ бурныя времена междоусобн. войнъ къ своевольству и распутствамъ, и набралъ, посредствомъ правильной конскрипціи, новую постоянную **А.**, составлен. изъ 25 легіоновъ (куда принимались одни лишь римскіе гражд., обязан. служить 20 л.) и изъ неопредѣленнаго числа вспомогат. когортъ (см. *Римское воен. искуство*, *Легіонъ*, *Когорта* и *Вспомогат. войско*). Для личной же безопасности, Авг. учредилъ корп. тѣлохранителей — *преторіанцевъ* (см. это). Вмѣстѣ съ тѣмъ, онъ возстановилъ прежнюю строгость воен. дисциплины и издалъ постановленія о внутрен. упр-іи и содержаніи войскъ, ихъ размѣщеніи по границамъ и внутри гсд-ва, постоянномъ занятіи воен. упражненіями и публичн. работами, и т. п. Но преемники его снова стали потворствовать распутству ратниковъ. Необузданность воиновъ дошла до того, что преторіанцы стали располагать, по своему произволу, престоломъ и гсд-вомъ. Происходившее одновременно безпрерывное увеличеніе войскъ, вызываемое усилившимся натискомъ сосѣднихъ варварск. народовъ и частыми внутрен. безпорядками, а также упадокъ воинскаго духа въ гражданахъ имп-іи, б. причиною, что легіоны снова наполнились чернью, срокъ службы б. увеличенъ, и наконецъ вовсе перестали отпускать воиновъ въ отставку. При этомъ, послѣднія узы, соединявшія народъ и войско, расторглись, и воен. званіе сдѣлалось, такъ сказать, гсд-вомъ въ гсд-вѣ. Когда же, вслѣдствіе преобразованія Римской имп-іи Діоклетіаномъ и Константиномъ, вмѣсто военной, возвысились службы гражданск. и особенно придворн., и своевольство ратниковъ б. прекращено строгостью законовъ, то никто уже не хотѣлъ добровольно поступать въ войско; правильные наборы рекрутъ, частью вслѣдствіе упадка нравственности и физич. силъ въ народѣ, отчасти же по лихоимству вербовщиковъ, наполняли легіоны людьми, какихъ, по свидѣтельству Вегедія, граждане не хотѣли бы имѣть и рабами. Прв-во принуждено б. прибѣгнуть къ наложенію клейма на руки ратниковъ, чтобъ отвратить побѣги, усиленію наказаній и принятію въ легіоны наемн. варваровъ, кот. хотя служили изъ одной корысти, но зато б. сильнѣе и мужественнѣе изнѣжен. римлянъ. Однако, эти варвары вскорѣ почувствовали, что они составляютъ истин. силу **А.** и гсд-ва, сдѣлались изъ наемныхъ его защитниковъ повелителями и ускорили паденіе Рима. — Германцы (Heer-Mannen, Wehr-Mannen, т. е. воины), разрушившіе З. Римск. имп-ію и основавшіе на развалинахъ ея новыя гсд-ва, частью существующія и нынѣ, б. народъ полудикій, но мужествен., болѣе всего дорожившій независимостью отечества и личною свободой. Они занимались только скотоводствомъ, звѣриною ловлей и войной, кот., какъ и другія гсд-вен. дѣла, объявлялась въ народн. собраніяхъ, и въ ней обязаны б. участвовать всѣ безъ исключенія совершеннолѣтніе, свободно-рожден. мужчины (Freylinge), подъ предводит. природныхъ кн-ей (Fürsten) или вождей, избираем. на время войны (Heerzöge). Такое ополченіе наз. геербанъ (Heerbann). Но часто князья и другія знатн. особы (Edelinge), желая показать свою важность, увеличить вліяніе въ народн. собраніяхъ и имѣть для частныхъ воинск. похожденій (Heerfahrten) готовыя, предан. имъ дружины, окружали себя болѣе или менѣе значит. числомъ сподвижниковъ (Geleite, Gefolge) изъ свободно-рожденныхъ, но бѣдн. юношей, кот., получая отъ предводителя оружіе, содержаніе и часть добычи, участвовали въ его забавахъ, мирныхъ и воен. дѣйствіяхъ, и служили ему тѣлохранителями. Въ важнѣйшихъ предпріятіяхъ нѣсколько гелейтовъ соединялись, и избравъ гр-га, составляли *ариманіи* (Heer-Mannеy, Arimanie), кот., принимая, сообразно съ обстоятельствами, различн. названія (напр.: Alle-Mannen, Mark-Mannen, Franken, Lang-Barden, Währinger и т. п.), являлись въ ист. какъ бы особыми народами. Покоривъ страну, германцы сохраняли свои обычаи и примѣняли ихъ къ устройству землевладѣнія въ завоеван. мѣстностяхъ: раздѣливъ земли на ал-

лодіальные участки и сдѣлавшись помѣщиками, они жили, попрежнему, вольно и независимо, признавая надъ собою одну только власть, и то весьма ограниченную, короля или гр-га (по вызову кот-го обязаны б. служить въ геербанѣ) и сохраняя чувства преданности къ прежнимъ нач-камъ гелейтовъ, сдѣлавшимся графами и баронами (см. это). Важнѣйшія гсд-вен. дѣла рѣшались въ народн. собраніяхъ (на майскихъ поляхъ); для содержанія же въ повиновеніи покоренныхъ и болѣе или менѣе порабощ. мѣстн. жит., завоеватели лишь себѣ предоставляли право носить оружіе и заниматься войной. Т. об., воен. дѣло снова стало привилегіей особаго сословія. Это не измѣнилось и тогда, когда кр-и, стремясь къ усиленію своей власти, стали раздавать помѣстья своимъ приверженцамъ (лейдамъ, антрустіонамъ, васаламъ) въ пожизненное владѣніе, съ обязанностью служить только въ королевскихъ дружинахъ (Comitates, Gefolge). Этимъ кр-и положили начало феодальн. образу правленія (см. *Феодъ* и *Васалъ*). Слѣдствіемъ такой мѣры б. упадокъ аллодіальн. дворянства и ополченій и прекращеніе майск. собраній. Но это не измѣнило составъ вооружен. силъ, т. к. кр-и давали права воен. званія только своимъ благородн. васаламъ и ихъ свитѣ; маса же народа, попрежнему, б. лишена права носить оружіе. Кр-и также ничего не выиграли: феодалы, войдя въ силу, сдѣлались наслѣдственными владѣльцами, и кр-ская власть постепенно дошла до совершеннаго ничтожества. Большія гсд-ва распались на множество самостоятельн. владѣній и стали поприщемъ безконечн. междоусобій. Воцарилось кулачное право. Главной, можно сказать, единственной обязанностью васала въ отношеніи сюзерена б. служба въ войскѣ (Heerfolge, Waffendienst) на собственный счетъ и въ сопровожденіи своихъ вольн. подручниковъ (Servientes, Hörige Mannen) и вооружен. рабовъ (Serfs, Knechte). Срокъ службы опредѣлялся обстоятельствами. Но какъ исполненіе этой обязанности, по слабости ленныхъ прв-въ, зависѣло большей частью отъ доброй воли васаловъ и ожидаемыхъ ими выгодъ, то сюзеренамъ приходилось заманивать феодаловъ на службу и удерживать въ ней просьбами, обѣщаніями и — главное—деньгами. Послѣдній способъ, наиболѣе успѣшный, привелъ къ убѣжденію, что гораздо выгоднѣе содержать наемн. войска.—Уже Карлъ Мартеллъ и Карлъ Вел. содержали наемн. тѣлохранителей (Schaar-Männer, Scaramanii). Альфредъ Вел., Гаральдъ, Канутъ и Вильгельмъ Завоеватель имѣли цѣлыя наемныя **А.** Мало-по-малу въ гсд-вахъ З. Европы, особенно въ Германіи и Нидерландахъ, составились странствующія дружины, служивш. безъ разбора всякому, кто хотѣлъ ихъ нанять или обѣщалъ имъ добычу; если же не было войны (что, впрочемъ, случалось рѣдко), то онѣ содержали себя грабежемъ и контрибуціями (см. *Банды*, *Брабансоны*, *Руты*). Число этихъ дружинъ увеличилось вмѣстѣ съ войнами и внутренними смутами, терзавшими тогда З. Европы, и хотя онѣ оказались весьма полезными для борьбы съ внѣшними врагами и усмиренія непокорныхъ васаловъ, но зато сдѣлались бичемъ для мирныхъ жит., кот. нерѣдко терпѣли отъ нихъ болѣе, нежели отъ непріятеля. Въ это время общаго безначалія и господства кулачн. права противовѣсомъ произволу и насилію явилось вновь возникшее 3-е сословіе,—горожанъ. Города сплотились въ организован. силу впервые въ С. Ит. Обогатившись торговлею во время крестов. походовъ, они пріобрѣли самостоятельность; благодаря распрямъ герм. имп-ровъ съ папами, сдѣлались независимы, заключили между собою союзы и завели, наконецъ, свои войска, пополняя ихъ по обязательной повинности (см. *Городскія войска*, *Ломбардія*, *Фридрихъ I* и *Фридрихъ II*). Примѣру итал. городовъ послѣдовали и германскіе: они также пріобрѣли самостоятельность, и благодаря союзамъ, получили даже значеніе могуществен. державъ (см. *Германія* и *Ганза*). Но при этомъ они не только не нарушали вѣрность сюзерену, но дѣятельно содѣйствовали ему въ обузданіи буйнаго и хищн. феодальн. дворянства, обезпеченіи внѣшней и внутрен. торговли и водворенія въ гсд-вѣ общаго спокойствія (Landfriede). Во Франціи, наконецъ, гдѣ кр-ская власть со временъ Людовика VI пріобрѣла перевѣсъ надъ духовенствомъ и аристократіей, Филиппъ-Августъ учредилъ т. наз. *комунальное войско* (trouppes des communes, см. это), выставляемое жит. городовъ и дер. пропорціонально населенію и служившее Филиппу и его преемникамъ вѣрною опорой въ борьбѣ съ непокорными васалами короны. Но несмотря на эти нововведенія, войска (преимущественно конница) леннаго дв-ва (см. *Рыцарство*) и наемн. дружины продолжали первенствовать въ составѣ европейск. **А.**—1-е постоян. регулярн. войско основано б. въ Турціи. Урханъ, 2-й султанъ османовъ, слѣдуя примѣру аравитянъ, учредилъ (около 1330 г.), изъ набранныхъ силою и обращенныхъ въ мусульманство хр-скихъ отроковъ, *корп. янычаръ* (см. это), кот., въ царствованіе преемниковъ Урхана, сдѣлался гл. орудіемъ распространенія тур. могущества. 100 л. спустя, франц. кр-ь Карлъ VII, убѣдясь въ недостаткахъ феодальной воен. системы, основалъ изъ своего лен. дв-ва регулярн. конницу, т. наз. *ордонансовыя роты* (Compagnies d'ordonnance, см. это), кот. содержались въ воен. и мирное время на счетъ особаго налога (taille) и правильно обучались воен. ремеслу. Вслѣдъ затѣмъ учрежденъ б. имъ же, вмѣсто комунальнаго ополченія, родъ нѣм. милиціи, подъ назв. *вольныхъ стрѣлковъ* (francs-archers, см. это). Но эта мил., составлен. большей частью изъ людей неспособныхъ къ воен. званію, распущена преемникомъ Карла VII, Людовикомъ XI, и замѣнена наемн. пѣх. швейцарцевъ и *бандами авантюръеровъ* (см. это). Въ Германіи имп. Максимиліанъ I, не имѣя надъ своими васалами той власти, какою уже пользовались франц. кр-и, и находясь въ войнѣ со швейцарцами, принужденъ б. искать другихъ средствъ къ пополненію войскъ для своихъ многочислен. походовъ. При помощи знаменит. полководца Георга фон-Фрундсберга (см. это), онъ набралъ, посредствомъ *вербовки* (см. это), изъ городскихъ и сельск. обывателей подвластныхъ ему земель, пѣш. п-ки *ландскнехтовъ* (см. это), кот., получая постоян. жалованье и тщательно обученные воен. ремеслу, отличались устройствомъ и мужествомъ. Вскорѣ они и нѣм. *рейтары* (см. это) сдѣлались соперниками швейцарцевъ, поступая, подобно имъ, наемниками въ

службу всѣхъ почти европ. гсд-въ. Эти войска и распространившееся въ то время употребленіе огнестрѣльн. оружія, наконецъ, позволили монархамъ утвердить свою власть, обузданіемъ феодализма, и упрочить внутрен. порядокъ и спокойствіе гсд-въ. Воен. искуство приняло новый видъ: дв-во и городск. сословія лишились исключительнаго права участвовать въ защитѣ отечества, а вслѣдствіе этого—и преобладанія въ гсд-вен. строѣ; рыцарство и перевѣсъ на войнѣ отваги и тѣлесн. силы одиночныхъ людей уступили мѣсто устройству и воинск. опытности масъ; ленное ополченіе и банды кочующ. наемн. мало-по-малу замѣнены б. постоян. войсками, набираемыми и содержим. прв-вомъ. Но по общей тогда скудости гсд-вен. доходовъ, число этихъ войскъ въ мирное время б. весьма ограниченно, и только во время войны оно пополнялось: то посредствомъ неправильной конскрипціи, напр., въ Саксоніи, Бранденбургіи и другихъ герм. владѣніяхъ, то изъ *воен. поселеній* (см. это), напр., въ Швеціи и Венгріи, то, наконецъ, наймомъ ландскнехтовъ и подобныхъ имъ дружинъ. Для этого прв-ва заключали условія съ частными лицами, кот., за опредѣленную плату, обязывались набирать болѣе или менѣе значит. отряды войскъ и служить съ ними до окончанія войны или условлен. срока. Иногда, напр., въ 30-лѣтн. войну и войну за независимость Нидерландъ, цѣлые корп. и **А.** состояли изъ наемныхъ п-ковъ, нерѣдко предводительствуемыхъ знаменит. полководцами и владѣтельн. кн-ями (см. *Христіанъ, гр-ъ брауншвейгскій, Мансфельдъ* и др.). Войска эти не уступали бывшимъ бандамъ въ мужествѣ и опытности; но, подобно имъ, запятнали свою репутацію корыстолюбіемъ и распутствомъ. Насильственная, но мудрая политика кард. де-Ришельё открыла путь новымъ и важнѣйш. перемѣнамъ въ состояніи европ. державъ и войскъ. Утвердивъ самодержавіе непреклонной суровостью, водворивъ порядокъ въ упр-іи и финансахъ, Ришельё, вмѣстѣ съ тѣмъ, значительно увеличилъ число постоян. войскъ, составивъ ихъ преимущественно изъ природн. франц., далъ войскамъ лучшую орг. и усовершенствовалъ всѣ отрасли воен. искуства. Съ тѣхъ поръ Франція получила въ политич. системѣ Европы и дѣлахъ воен. искуства рѣшит. перевѣсъ, увеличившійся еще въ царствованіе Людовика XIV. Но чрезмѣрное властолюбіе этого гсд-ря, вовлекшее Францію въ продолжит. войны, принудило ее также къ безпрерывному увеличенію вооружен. силъ. Прочія европ. державы послѣдовали примѣру Людовика XIV, и вскорѣ многочисленность и тактич. совершенство постоян. **А-ій** сдѣлалось 1-мъ условіемъ внѣшней силы гсд-въ и 1-ю заботой ихъ внутрен. политики. Но по мѣрѣ увеличенія числа войскъ, а слѣд. и средствъ къ удовлетворенію честолюбія, умножились войны и налоги на подданныхъ. Вскорѣ они во многихъ гсд-вахъ превзошли имѣвшіяся средства и нерѣдко доводили до совершен. разстройства. Геніемъ и подвигами Фридриха Вел. первенство въ ратномъ дѣлѣ перешло къ Пруссіи, войска и воен. система кот-ой со временъ 7-лѣтн. войны сдѣлались образцомъ для всей Европы. Но эта система б. такъ сложна, что м. б. съ успѣхомъ примѣнена лишь однимъ искуснѣйшимъ ея творцомъ (см. *Воен. искуство* и *Фридрихъ Вел.*). Подражатели Фридриха усвоили только наружныя, часто мелочн. формы его элементарн. тактики и строгую дисциплину, не помышляя о томъ, что она б. введена Фридрихомъ по свойству тогдашней прусской **А.**, составленной большей частью изъ вербованныхъ бродягъ всѣхъ націй. При подобныхъ обстоятельствахъ возгорѣлась франц. революція. Употреблявшіяся до того времени средства къ набору войскъ и веденію войны оказались недостаточными. Франція, угрожаемая нашествіемъ могуществен. европ. державъ, вся поднялась на защиту своей независимости. Энтузіазмъ и страхъ гильотины привели въ дѣйствіе народн. силы и средства. Французы восторжествовали надъ лучшими постоян. **А-ми** того времени, и преобразовавъ **А.** посредствомъ учрежденія національной гв. и распространенія на всѣ класы народа *конскрипціи* (см. это), подъ предвод. величайшаго воен. генія нашихъ временъ, угрожали міру порабощеніемъ. Противникамъ Франціи не оставалось инаго средства, какъ, послѣдовавъ ея примѣру, поднять противъ нея всѣ свои силы и способы и снова прибѣгнуть къ учрежденію народн. войскъ, народн. ополченія (Landwehren, Milizien, Landsturm). Этими способами, твердостью имп. Александра I, подвигами русск. народа и войска, и мужествен. содѣйствіемъ ихъ союзниковъ удалось, наконецъ, низложить гиганта и возстановить прежнюю независимость и политич. равновѣсіе гсд-въ, а равно и соразмѣрность воен. силъ съ народонаселеніемъ. — Во время революціон. войнъ Франція 1-я принуждена б. ввести у себя *всеобщую воинск. повинность*, позволившую ей развить свои силы до невиданныхъ до того времени размѣровъ. Уже 1789 г. во Франціи б. возбужденъ вопросъ о введеніи *конскрипціи*, но отвергнутъ народн. собраніемъ, „какъ посягающій на свободу гражданъ“. Лишь 1798 г. конскрипція б. введена по настоянію Журдана, и воен. служба сдѣлалась обязательною для всѣхъ гражданъ. Первоначально замѣстительство вовсе не допускалось, но затѣмъ оно разрѣшено для слабыхъ здоровьемъ и „лицъ, кот. могли принести гсд-ву больше пользы, продолжая свои прежнія занятія и учен. труды“, и т. об. нарушенъ принципъ *личной* воинск. повинности. 1815 г. конскрипція во Франціи б. вновь отмѣнена и замѣнена призывомъ ох-ковъ; съ 1818 г. франц. **А.** опять пополнялась по общеобязат. воинск. повинности, причемъ, однако, до 1855 г. допускалось замѣстительство, а съ этого г. до 1868 разрѣшенъ выкупъ. 1868 г. вновь допущено замѣстительство, и безусловно обязательною для каждаго гражд. сдѣлана лишь служба въ подвижн. гв. (garde mobile). Лишь послѣ погрома 1870—71 г. Франція, 1872 г., ввела у себя общеобязат. и личн. воинск. повинность, отъ кот., однако, установленъ своего рода выкупъ въ положеніи о *вольноопредѣляющихся* (см. это). Т. об., идея *всеобщей* и *личной* воинск. повинности, впервые возникшая во Франціи, до настоящаго времени не получила въ ней полнаго примѣненія. Пруссія 1-я, послѣ погрома 1807 г., ввела у себя всеобщую и личн. воинск. повинность; но лишь блестящія побѣды, одержан. пруссаками 1866 и 1870—71 г.г., побудили и прочія европ. державы послѣдовать ея примѣру: Австрію—1868 г., Ита-

лію—1871, Россію—1874. Въ настоящее время всеобщая воинск. повинность существуетъ почти во всѣхъ европейск. **А.**, кромѣ великобрит. и шведской (см. *Великобританія*, *Швеція*); въ этихъ гсд-вахъ, впрочемъ, обязательна для всѣхъ гражданъ служба въ **А.** 2-й линіи—милиціи и ландверѣ. **А-и** 2-й линіи въ настоящее время существуютъ почти всюду, какъ для усиленія, въ случаѣ надобности, дѣйств. войскъ, такъ и для производства разныхъ второстепен. и вспомогат. операцій, именно: обороны своихъ и блокады непріят. крѣп-ей, обезпеченія сообщеній дѣйствующ. **А.**, поддержанія порядка въ занятомъ краѣ, внутренней службы въ собственной странѣ, и т. п. Впервые второлинейная **А.** образована въ Пруссіи, создавшей *ландверъ* изъ людей, уже отслужившихъ свой срокъ въ дѣйств. войскахъ и резервѣ. Первоначально ландв. входилъ въ составъ **А.** наравнѣ съ дѣйствующими частями; но 1860 г. ландверъ вполнѣ отдѣленъ отъ дѣйств. частей, и съ этого г. въ воен. время онъ образуетъ отдѣльные п-ки и высшія тактич. единицы, предназначаемыя для усиленія дѣйств. **А.** и исполненія второстепенныхъ и вспомогат. операцій. Герм. ландверу соотвѣтствуютъ: у насъ—рез. войска, въ Австріи—ландверъ, Венгріи—гонведы, Франціи—тер-ная **А.**, Италіи — подвижная милиція. Наконецъ, для обороны страны въ случаѣ вторженія противника, въ помощь **А.** м. б. созваны: въ Германіи и Австро-Венгріи—ландштурмъ, у насъ—ополченіе, во Франціи—резервъ тер-ной **А.**, въ Италіи—тер-ная милиція. — **А. Ф. Р.**

Армія *русская*, см. *Россія*.

Армстронгъ, баронетъ, сэръ Вильямъ, англ. гражданскій инж., одинъ изъ гл. заводчиковъ Англіи; род. 1810 г. **А.** представляетъ оригинальный примѣръ частнаго заводчика, создавшаго арт-ію сильной державы, именно Англіи. Сначала **А.** б. адвокатомъ, но вскорѣ основалъ механич. заводъ въ Эльсвикѣ, около Ньюкестля, на р. Тайнъ. **А.** уже прославился изобрѣтеніемъ и распространеніемъ гидравлич. кранова, когда крымская война возбудила его патріотизмъ, и онъ задумалъ работать по артиллеріи. **А.** постепенно обновилъ въ англ. арт-іи всю матеріальную часть: орудія, снаряды, лафеты, трубки, даже порохъ. 1-я работы **А.** по арт-іи относятся къ 1853 г. Черезъ 3 г. система его орудій б. введена въ Англіи для всѣхъ родовъ арт-іи. Впослѣдствіи англич. во многомъ измѣнили эту систему, тѣмъ не менѣе она оказала значительное вліяніе на дальнѣйшее развитіе англ. арт-іи, и многіе экземпляры пушекъ **А.** еще и до сихъ поръ существуютъ на службѣ въ Англіи. Особенность конструкціи орудій **А.** вытекаетъ изъ особенностей матеріала, кот. онъ употребляетъ. **А.** приготовляетъ бо́льшую часть тѣла орудія изъ желѣза, матеріала волокнистаго, неоднороднаго, между волокнами кот-го всегда существуютъ промежутки, содержащіе разныя нечистоты, шлакъ, кремній, окислы желѣза. Вслѣдствіе этого, желѣзо представляетъ гораздо большее сопротивленіе разрыву по такому направленію, когда приходится разрывать волокна, чѣмъ по такому, когда приходится только отдѣлять ихъ одно отъ другаго: *вдоль* волоконъ желѣзо прочнѣе, чѣмъ *поперекъ*. На этомъ основаніи **А.** сталъ употреблять способъ, давно уже практиковавшійся для охотничьихъ ружей: длинную жел. полосу, примѣрно, въ 10 саж., навиваютъ на стержень спирально, безъ промежутковъ между послѣдовательными оборотами; образовавшійся т. об. пустой цилиндръ проковываютъ. Затѣмъ свариваютъ нѣсколько такихъ цилиндровъ одинъ съ другимъ по длинѣ; получается стволъ орудія, на кот. нагоняютъ снаружи, въ нагрѣтомъ состояніи, другіе слои такого же устройства. Слѣд., орудіе составляется изъ полосъ, растягиваемыхъ при выстрѣлѣ по направленію своей длины; поверхности сварки расположены поперекъ оси орудія и не имѣютъ значительнаго вліянія на прочность орудія, т. е. на сопротивленіе его продольному разрыву. Внутренній слой орудія иногда дѣлается изъ стали. По этой системѣ **А.** приготовляетъ орудія всѣхъ калибровъ, начиная отъ самыхъ маленькихъ и до бросающихъ 70-пуд. снаряды. **А-у**; сверхъ того, принадлежитъ изобрѣтеніе системы развѣтвляющихся нарѣзовъ въ орудіяхъ, заряжаем. съ дула.—**Л. Л. К-въ.**

Армфельдъ: 1) *Карлъ*, баронъ, шведск. ген. при Карлѣ XII (род. 1666 г.). Послѣ ср. подъ Полтавой защищалъ противъ русскихъ Финляндію; извѣстенъ упорною обороной Гельсингфорса. 1714 г., при *Сторкиро*, разбитъ Апраксинымъ.—2) *Густавъ-Морицъ*, баронъ, впослѣдствіи русск. гр.; сынъ предъидущаго (род. 1757 г.), шведск. ген. при Густавѣ III. Отличался въ войнѣ противъ Россіи (1788—1790 г.); принималъ также дѣятельное участіе въ гсд-вен. и политич. дѣлахъ Швеціи. По смерти Густава, **А.** подвергся преслѣдованію со стороны регента, гр-га Зюдермандландскаго. Хотя 1808 г. снова командовалъ шведск. арміей, дѣйствовавш. противъ Норвегіи, но черезъ 2 г. вышелъ въ отставку. Наконецъ, вслѣдствіе новыхъ гоненій, перешелъ на русск. службу, гдѣ б. назначенъ предсѣдателемъ Финляндск. комитета.—**П. А. П.**

Армякъ, шерстяная ткань, въ кот. пряди основы и утока переплетаются на-крестъ, одна черезъ другую, всегда въ однообразномъ порядкѣ; ткань же, гдѣ каждая прядь основы попеременно, въ очередномъ порядкѣ, перекладывается поверхъ двухъ уточныхъ прядей, наз. *полустаметомъ*. Полустаметъ получается съ дорожками, идущими наискось. **А.** и полустаметъ употреблялись у насъ для приготовленія мѣшковъ арт. зарядовъ; но т. к. эти ткани, будучи шерстяными, подвергались въ складахъ сильной порчѣ отъ моли, то съ 1866 г. у насъ для той же цѣли введена ткань изъ шелковыхъ охлопковъ.—**В. А. П.**

Армяне, *гаи*, *гайкане*, древній народъ, населяющ. Арменію; въ началѣ IV в. приняли христіанство, и несмотря ни на какія гоненія, слѣдуютъ ученію своей національн. церкви, кот. въ исходѣ VI в. окончательно прервала общеніе съ греческою. Глава армянской церкви, патріархъ-католикосъ, живетъ въ Эчміадзинѣ, признается прямымъ и закон. преемникомъ св. Григорія, просвѣтителя **А.**, и ему подчинены, въ духовномъ отношеніи, всѣ **А.**, гдѣ бы они ни жили. Другимъ связующимъ всѣхъ **А.** звеномъ служитъ языкъ, принадлежащій къ группѣ индо-германск. Старо-армянск. яз. имѣетъ богатую литературу, но нынѣ употребляется лишь въ богослуженіи; ново-армянск. яз. отличается значит. примѣсью словъ тѣхъ народовъ, по

близости кот. живутъ **А.** Всего **А.** считаютъ до 2½ мил.; наибольшее число ихъ (около 1½ мил.) живетъ въ Россіи, до 500 т.—въ Турціи, и около 100 т.—въ Персіи. Въ Россіи они составляютъ сплошное населеніе въ Батумской и Карсской обл. и въ Эриванской губ., частью же—въ Бакинск., Тифлисск., а также—въ Ставропольской, Астраханск., Таврическ. и Екатеринославск. губ. **А.**, живущіе въ селахъ, занимаются земледѣліемъ, а въ городахъ—торговлею. Въ послѣднія 30 л. образованіе стало развиваться между русскими **А.**, чему особенно способствуютъ армянскіе институты: Лазаревскій—въ Москвѣ, Халибовскій—въ Ѳеодосіи, Нарсесовскій—въ Тифлисѣ. (Библіографія см. *Арменія*).—**П. П. Г.**

Аригеймъ, или *Аримъ* (*Іоаннъ-Георгъ*), род. 1581 г. †1641; службу началъ въ шведск. войскахъ; участвовалъ въ войнѣ Густава-Адольфа съ Россіей (1613—17 г.); потомъ перешелъ къ полякамъ, а 1626 г. поступилъ на службу имп. Фердинанда II. Вскорѣ **А.** пріобрѣлъ особое расположеніе Валленштейна. 1628 г. **А.** осаждалъ Стральзундъ. Вслѣдствіе неудовольствій, **А.** перешелъ на саксонск. службу. Въ ср. подъ *Брейтенфельдомъ* командовалъ лв. фл. союзниковъ; взялъ Лейпцигъ, Ауссигъ, Эгру и Прагу. 1633 г. прикрылъ Берлинъ, и среди зимы осадилъ Франкфуртъ. По заключеніи прагскаго мира, недовольный предоставленными лютеранамъ правами, **А.** оставилъ саксонск. службу. Подозрѣваемый въ заговорѣ противъ шведовъ, б. схваченъ, по приказанію шведск. ген. Врангеля, и отправленъ въ Стокгольмъ, откуда, однако, бѣжалъ и еще нѣкоторое время дѣйствовалъ на воен. и политич. поприщѣ. — **П. А. П.**

Арно, франц. маршалъ, см. *Сент-Арно*.

Арнольдъ (род. 1745 г.), амер. ген. во время возстанія с.-амер. колоній противъ англичанъ. Отличался замѣчат. храбростью и предпріимчивостью, особенно при вторженіи американцевъ въ Канаду, кот. не удалось только вслѣдствіе отбитія штурма отъ Квебека. Участвовалъ въ плѣненіи англ. ген. Бургонна (1777 г.). При вторичномъ штурмѣ Квебека 1-й бросился на англ. укр-ія.—Но отличаясь лихоимствомъ, возбудилъ противъ себя всеобщее негодованіе и получилъ, по суду, отъ г-к-щаго выговоръ; это такъ сильно задѣло его, что, изъ мести и корыстолюбія, онъ вступилъ въ тайныя сношенія съ англич., обѣщавъ имъ передать фортъ West-Point за 36 т. фн. стерл. и чинъ бригадн. ген. въ англ. арміи. Однако, арестъ англ. маіора *Андрѣ* (см. это), ведшаго переговоры съ **А.**, обнаружилъ тайну, вслѣдствіе чего **А.** бѣжалъ къ англичанамъ. Ум. въ Лондонѣ, 1801 г. — **П. А. П.**

Арнульфъ *Каринтійскій*, имп. германск. изъ династіи Карла Вел., внукъ Людовика Германск. Сначала **А.** б. гр-гомъ каринтійск.; потомъ избранъ королемъ германцевъ, 888 г.; въ Павіи провозгласилъ себя кр-мъ Италіи; 896 г. папа Формозъ вѣнчалъ его имп-скою короной. **А.** извѣстенъ неудачною борьбой съ Велико-Моравскою державой и призывомъ къ себѣ на помощь угровъ, или венгровъ. По смерти его сына, Людовика, по прозванію Дитя, прекратилась династія каролинговъ въ Германіи.—**Е. А. Б.**

Арпадъ, король венгровъ, призван. имп-ромъ Арнульфомъ на помощь противъ Святополка, кн. велико-моравск.; около 895 г. утвердился на бер. Тиссы. При Людовикѣ IV **А.** занялъ всю Паноніо, кот. съ тѣхъ поръ стала наз. Вентріей (у славянъ—Угріей).

Арпачайское *сраженіе*, 18 іюня 1807 г., близъ сл. Гумры (нынѣшн. Александрополь). — Послѣ неудачнаго штурма кр. Ахалкалаки, г.-отъ-инф. гр. Гудовичъ отступилъ къ раззоренной кр. Цалка. Узнавъ о неудачѣ русскихъ, эрзерумскій сераскиръ, Юсуфъ-паша, собралъ 20 т., съ 25 ор., и двинулся противъ гр. Гуд., похваляясь выгнать русскихъ изъ Грузіи. Въ это время персіяне, по соглашенію съ турками, сосредоточивали войска къ Эривани и располагали ихъ лагеремъ по р. Занга. Въ случаѣ удачи турокъ, персіяне предполагали вторгнуться въ Грузію.—Гр. Гуд. рѣшилъ предупредить нападеніе турокъ и двинулся навстрѣчу Юсуфъ-пашѣ, въ составѣ 11 б-новъ пѣх., 2 каз. п-ковъ и 3 эск. драг. Гуд. предполагалъ соединиться съ отрядомъ ген. Несвѣтаева (3 неполныхъ б-на и 2 каз. п-ка), отступивш. въ Гумры. 30 мая Юсуфъ-паша атаковалъ отр. Несвѣт., но б. отбитъ, и узнавъ о движеніи Гуд., отступилъ на пр. бер. Арпачая, гдѣ и расположился въ 2 лаг.: 1-й—у Тихниса, на Карахан-чаѣ, 2-й—въ 4 вер. отъ Гумры.—16 іюня Гуд. прибылъ въ Гумры, лично произвелъ рекогносцировку турецк. поз. и рѣшилъ атаковать пр. фл. и тылъ непріятеля, чтобъ отрѣзать его отъ Карса. Одновременно съ этимъ г.-м. Несвѣт., со своимъ отр., д. б. выдти изъ Гумры и атаковать турокъ съ фронта. Желая ввести непріятеля въ заблужденіе, Гуд. произвелъ 2 усиленн. рекогносцировки на фронтъ и лв. фл. непріятеля. Турки вдались въ обманъ и стали поспѣшно укрѣплять фронтъ и лв. флангъ поз.—Предполагалось атаковать турокъ 17 іюня; но выступленіе отложено, по случаю проливнаго дождя, съ градомъ и сильнымъ вѣтромъ. Къ вечеру погода прояснилась. Гуд. приказалъ разставить ночью цѣпь по направленію своего обходн. движенія. Послѣ вечерней зари Гуд. двинулся въ полной тишинѣ, оставивъ въ Гумрахъ отр. ген. Несвѣт. Наши войска б. раздѣлены на каре, 3 дѣйств. и 1 рез. 1-мъ (правымъ) командовалъ г.-л. баронъ Розенъ, 2-мъ (среднимъ)—г.-м. Титовъ, 3-мъ (лѣвымъ)—г.-м. Портнягинъ, рез-нымъ—м. Ушаковъ.—Гуд. прошелъ внизъ по Арпачаю 16 вер. Турки не замѣтили этого движенія. Тѣмъ не менѣе Юсуфъ-паша, извѣщен. наканунѣ лазутчиками о намѣреніи русск. атаковать его, поставилъ въ ружье всѣ свои войска и окружилъ ихъ густой цѣпью сильн. пикетовъ. На одинъ изъ нихъ наткнулись каре Гуд. Весь пикетъ обратился въ бѣгство и извѣстилъ сераскира, кот., съ лучшими анатолійск. войсками, двинулся на-встрѣчу русск., перешелъ Арпачай и окружилъ наши войска. Гуд. выстроилъ свои каре въ 2 линіи: дѣйств.—въ 1-й, и рез-ное—во 2-й. Открывъ огонь изъ 25 ор., турки бросились на среднее и лв. каре, но б. отбиты. Пр. каре, противъ кот-го направлены б. выстрѣлы тур. арт., начало приходить въ разстройство: ор. б. подбиты, а въ людяхъ оказывалась знач. потеря. Замѣтивъ это, сераскиръ сталъ обходить его съ тыла. Для противодѣйствія атакѣ турокъ, Гуд. лично повелъ среднее каре во-флангъ сераскиру. Удачные выстрѣлы нашей арт-іи и энергич. атака всей кав. рѣшили дѣло:

турки, въ безпорядкѣ, побѣжали за Арпачай. Въ это время войска Несвѣт. перешли въ наст-іе съ фронта, а Гуд.—съ фланга, выставивъ всю арт-ію, кот. стала наносить чувствит. уронъ непріятелю. Войска Гуд. перешли Арпачай и скоро взяли оба турецк. лаг. Непріятель потерялъ болѣе 1 т. уб., 10 пуш., 2 морт. и множество разныхъ припасовъ и оружія.—Пораженіе турокъ имѣло громадное вліяніе на персіянъ; 12-тысячн. корп. Аббас-мирзы, расположен. въ 35 вер. отъ поля ср., немедленно отступилъ въ предѣлы Персіи. Вскорѣ съ турками заключено перемиріе, и Гуд. возвратился въ Тифлисъ.—„Опис. тур. войны 1806—12 г.г." (Воен.-учен. арх. № 1342); „Три года изъ ист. войны и владыч. русск. на Кавказѣ", *И. Дубровина* („В. Сб." 1875 г., № 12); „Акты Кавк. археолог. ком.", т. III.—*и. и. в.*

Аррасъ, небольшая крѣп. въ С.-В. Франціи, противъ бельгійской гран., во 2-й линіи за первоклассной кр. *Лиллъ*.—Гор. **А.** имѣетъ 27 т. жит.

Аріанъ, греческій историкъ II в. по Р. Х. Подобно Ксенофонту, своему образцу, б. воинъ и гсд-вен. человѣкъ. При имп. Адріанѣ съ успѣхомъ отражалъ аланъ.—Соч. **А.** слѣд-щія: 1) „Эксп-ія Александра" (гл. источникъ для изученія походовъ македонск. завоевателя; **А.** для этого соч. пользовался, утраченными потомъ, записками современниковъ, Птоломея и друг.); 2) „Периплъ Понта Эвксинскаго" (описаніе плаванія по берегамъ Чернаго м.); 3) „Инструкція о боевомъ порядкѣ противъ аланъ"; 4) „Трактатъ о тактикѣ"; 5) „Трактатъ объ охотѣ"; 6) „О философѣ Эпиктетѣ" (здѣсь **А.** воспроизводитъ ученіе своего наставника). — Изъ переводовъ соч. **А.** о походахъ Алекс. Вел. особенно замѣчат. французскій, *Шоссарда* (Chossard), въ 3 т., съ картами и примѣчаніями. — *к. а. б.*

Аррій, двоюродн. братъ Наполеона; род. въ Корсикѣ. Съ 15-лѣтн. возраста находился въ воен. службѣ. 16-ти л. б. кап. и постоянно отличался храбростью въ Ит., Египтѣ, Сиріи. При осадѣ Сен-Жан-д'Акра **А.** тяжело раненъ въ голову; по выздоровленіи, вернулся обратно въ строй. Спустя нѣсколько л., **А.** б. назначенъ плк. гв. драгунъ, причемъ, вступивъ въ супружество съ родственницей Нап., получилъ титулъ гр-га надуанскаго. 1805 г. отличился въ ср. при *Вёртингенѣ* и *Аустерлицѣ*, и получилъ чинъ бр. ген. На полѣ аспернск. ср. сдѣланъ див-нымъ ген. и снова отличился въ битвѣ подъ Ваграмомъ. Во время войны съ Россіей, Нап., боясь высадки англичанъ, ввѣрилъ **А.** охраненіе морск. бер. отъ Эльбы до Соммы и поручилъ ему образованіе новыхъ войскъ изъ когортъ націон. гв.—Въ камп. 1813 г. гр-гъ надуанск. участвовалъ въ ср. при Лейпцигѣ и Ганау, а 1814 г.—при Ножанѣ, Лаонѣ и Фер-Шампенуазѣ. 1815 г., когда Нап. возвратился съ о-ва Эльба, **А.** сдѣланъ перомъ Франціи и губ-ромъ Корсики. Онъ хотѣлъ обратить этотъ гористый о-въ въ кр., гдѣ имп. могъ бы найти себѣ убѣжище и защищаться, въ случаѣ неудачи. Но послѣ битвы при Ватерлоо б. лишенъ возможности это исполнить. Изгнанный изъ Франціи, **А.** 1820 г. получилъ позволеніе возвратиться, но не воспользовался этимъ и поселился въ Ломбардіи. Здѣсь онъ прожилъ до 1848 г.—Февральск. револ. заставила его вернуться во Францію.—1849 г. **А.** выбранъ въ народное собраніе депутатомъ Корсики. Въ ноябрѣ 1849 г. Людовикъ-Наполеонъ сдѣлалъ его директоромъ почтъ; 1852 г.—сенаторомъ, а въ дек. того же г.—губ-ромъ Инвалидн. дома. Ум. въ Парижѣ, 1853 г.—*д. л. к.*

Арріергардъ: 1) см. *Походныя движенія*; 2) см. *Авангардъ* (морской).

Арсакиды, династія королей парѳянск., основанная Арсакомъ I, 255 г. до Р. Х., служивш. сначала ряд-мъ ратникомъ въ войскахъ Антіоха II. 222 г. по Р. Х. она свергнута династіей сассанидовъ. **А.** удержали за собою только Арменію, гдѣ властвовали до 428 г.

Арсеналъ (*Arsénal, Zeughaus*), учрежденіе, служащее вообще для приготовленія или же храненія разныхъ предметовъ вооруженія и снаряженія. **А-ы** 1-й категоріи назначены для приготовленія и исправленія лафетовъ, станковъ, передковъ, зар. ящ., обоза, понтоновъ, конской амуниціи, принадлежности арт. и инж. и проч. предметовъ вооруженія и снаряженія крѣп-ей и войскъ, а равно и флота. **А-ы** этого рода, заключая въ себѣ разные машины и станки для производства, раздѣляются на отдѣлы, или мастерскія, кузнечныхъ, слесарныхъ, столярныхъ, колесныхъ, малярныхъ, шорныхъ и др. работъ. Въ нѣкот. **А.** имѣются литейныя для отливки арт. орудій, стальныхъ или бронзовыхъ, и мастерскія для отдѣлки этихъ ор.; другіе **А.** только исправляютъ орудія. **А-ы** 2-го рода, **А-ы**-*склады*, служатъ для храненія готовыхъ арт. ор., ручнаго оружія, огнестрѣльнаго и холодн., снарядовъ, лафетовъ и проч. предметовъ, а также древняго оружія, доспѣховъ и др. замѣч. воен. принадлежностей. Наконецъ существуютъ **А-ы** для обоихъ назначеній, напр. въ Вѣнѣ и др. По роду предметовъ, изготовляемыхъ или хранимыхъ, **А-ы** раздѣляются на сухопутные и морскіе.—1-е бываютъ арт. и инж. Иногда же **А.** служитъ для удовлетворенія потребностей и сухопутнаго, и морск. вѣдомствъ, напр., знаменитый англ. **А.** въ Вуличѣ и **А.**, бывшій прежде въ Венеціи, одинъ изъ древнѣйш. въ Европѣ (основанъ 1337 г.). — **А-ы** устраиваются преимущественно въ кр-нхъ, при удобныхъ путяхъ сообщенія. Морскіе **А.** строятся при воен. портахъ и гаваняхъ. Арсенальныя зданія д. б. каменныя, безопасныя отъ огня. Мастерскія обыкновенно приводятся въ дѣйствіе паров. машинами или гидравлич. двигателями. Рабочіе вольнонаемные, но для руководства и начальствованія назначаются военнослужащіе чиновники и оф-ы со спец. технич. образованіемъ. Въ **А-лъ**-складахъ, для содержанія запасовъ въ порядкѣ и чистотѣ, пріема ихъ и отпуска, а также для мелочныхъ работъ, имѣются команды н. ч.—Прежде, во всѣхъ промышленныхъ гсдвахъ предметы вооруженія приготовлялись на частныхъ заводахъ, но вѣковой опытъ доказалъ необходимость казенныхъ **А.**-*заводовъ*, для полнаго обезпеченія отъ случайностей, а потому **А.**-заводы имѣются даже въ такихъ гсдвахъ, гдѣ существуютъ значительные частн. зав., спеціально приспособленные къ приготовленію предметовъ вооруженія, каковы, напр., Армстронга и Витворта—въ Англіи, Круппа и Маузера—въ Пруссіи, Спрингфильдскій и др. оружейн. зав.—въ Америкѣ, зав. бывшій Верндля—въ Австріи.

Германія имѣетъ 6 **А.**-заводовъ: въ Шпандау, Дейтцѣ, Данцигѣ, Страсбургѣ, Дрезденѣ и Мюнхенѣ. Въ Шпандау производится отливка бронзовыхъ и стальн. ор., а равно сверленіе, нарѣзка и окончательная отдѣлка какъ этихъ ор., такъ и стальн. болванокъ ор. зав. Круппа. Въ Мюнхенск. **А.** изготовляется вся матеріальная часть собственно баварской арт. Предметы вооруж. арт-іи и др. войскъ хранятся въ особыхъ складахъ арт-скаго имущества. Берлинскій **А.** сохраняетъ многіе памятники и трофеи царствованія Фридриха Вел.—*Австрія.* Колосальный **А.** въ Вѣнѣ приготовляетъ предметы матеріальной части арт-іи, часть ручнаго огнестр. и все холодное оружіе. **А.** состоитъ изъ 4 отдѣловъ: 1) литейнаго зав., 2) арт-скихъ мастерскихъ (снаряды, лафеты, передки, зар. ящ., повозки спец. арт. обоза, разная принадлежность, конская сбруя и т. под.), 3) оружейнаго и патрон. зав., и 4) лабораторіи. При **А.** состоитъ центральный арт. складъ, гдѣ хранятся всѣхъ родовъ запасы: оружія, матеріальной части арт., пороха, зарядовъ и патроновъ, разныхъ инструментовъ, и наконецъ—запасъ матеріаловъ для всѣхъ отраслей арт-скаго технич. производства.—Инж. **А.** въ Клостернейбургѣ, наз. піонернымъ складомъ (Zeugs-Depot), изготовляетъ піонерныя принадлежности и хранитъ обозъ и снаряженіе для понтон. парковъ, а также матеріалы для приготовленія понтоновъ.—*Франція.* **А-ы** въ Буржѣ и Тарбѣ отливаютъ арт. орудія. **А-ы** въ Дуэ, Ренѣ, Лаферѣ, Тулузѣ и Ліонѣ изготовляютъ вновь и исправляютъ матеріальную часть арт. При нихъ же хранятся запасы ручнаго оружія и арт. Въ Парижѣ находится **А.**-складъ, наз. центральнымъ складомъ предметовъ матеріальной части. Морскіе **А.** въ Лоріанѣ и Тулонѣ. 1-й—обширный складочный пунктъ матер. части флота.—*Италія.* **А-ы** въ Туринѣ и Неаполѣ; при нихъ чугунно-литейные зав. Инж. **А.** въ Павіи. Гл. морской **А.** итал. флота—въ Специи.—*Англія.* Громадный **А.** въ Вуличѣ, гдѣ сосредоточена вся дѣятельность англ. арт-іи по ученой и технич. части, приготовляетъ всѣ предметы для сухоп. арт-іи и флота. При **А.** хранятся значит. запасы орудій, преимущественно осадн. и полев., лафетовъ и воен. повозокъ. Послѣ крымской войны, во время кот. англ. прв-ву часто приходилось обращаться къ частной промышленности, причемъ обнаружились серьезныя неудобства такого способа снабженія арміи оружіемъ, Вуличскій **А.** б. настолько расширенъ, что Англія, въ виду частыхъ перемѣнъ въ системахъ вооруж., въ послѣднее время даже ограничила свои воен. запасы, считая возможнымъ, въ случаѣ надобности, приготовить своевременно все необходимое въ казен. **А.** и немногихъ частн. оружейн. зав., которые англ. прв-во поддерживаетъ достаточными заказами въ мирное время. Для инж. войскъ имѣется **А.** въ Чатамѣ. Въ Тоуэрскомъ **А.**, въ Лондонѣ, хранятся запасы оружія для арміи и флота и многіе трофеи.—*Турція.* **А.** въ Топ-Ханѣ, близъ Константинополя, состоитъ изъ 3 отдѣловъ, или заводовъ: а) огнестрѣльнаго оружія, б) орудій и в) лафетовъ и повозокъ, и снабженъ всѣмъ необходимымъ для изготовленія огнестр. оружія и ор. различн. системъ. Въ складахъ **А.** хранится значит. запасъ ружей, полевыхъ и осадн. ор. и принадлежности.—*Швеція.* Казен. пушечно-литейн. зав. въ Финспонгѣ, около г. Норчёпингъ, отливаетъ только чугун. ор.; лафеты же, передки, снаряды и проч. приготовляются на частныхъ механич. зав.: Мотальскомъ, Атласскомъ и др. **А-ы**-складовъ нѣсколько; замѣчат. изъ нихъ: въ Стокгольмѣ, въ коемъ, кромѣ запасовъ вооруж., хранятся разные ист. памятники, напр. трофеи Густава-Адольфа и Карла XII; въ Карлсборгѣ, служащемъ центральнымъ складочн. пунктомъ для арміи; въ Гётеборгѣ и Христіанштатѣ. Морской **А.**—въ Карлскронѣ.—*Норвегія.* Гл. Акерсхусскій **А.**, въ Христіаніи, изготовляетъ лафеты, повозки и проч. и хранитъ запасы вооруж. **А-ы**-склады: въ Христіанстадѣ, Фредриксстенѣ, Тронджемѣ, Фредрикстадѣ и Бергенѣ. Орудія норвежской арт. отливаются на частныхъ зав. или заказываются за-границею, преимущественно — въ Швеціи. Запасы норвежск. флота сосредоточены въ его воен. портѣ, у кр. Карлъ-Іохансъ-вернъ, близъ г. Хартенъ. — *Данія* имѣетъ **А.** въ Копенгагенѣ.—*Голландія*—во Флессингѣ.—*Бельгія*—въ Литтихѣ и Антверпенѣ.—*Румынія.* **А.** въ Букарештѣ преимущественно ремонтируетъ вооруж.; вновь приготовляется въ немъ одно только холодное ручн. оружіе. При **А.** состоитъ рота рабочихъ и мастеровыхъ.—*Соединенные штаты С. Америки* имѣютъ значит. число казен. **А.**—**А.**-заводъ, устроен. въ недавнее время на р. Миссисипи (Rock Island arsenal), весьма обширенъ, и произведеніями его можно въ весьма короткій срокъ вооружить многочисленную армію.

Въ *Россіи* существуютъ **А-ы**-зав. и **А-ы**-склады, арт., инж. и морскіе. Арт. **А-ы**-зав., до 1865 г., имѣли при себѣ также и склады оружія и вообще предметовъ вооруж., но положеніемъ Воен. Совѣта 22 сент. 1865 г. запасы готовыхъ издѣлій сосредоточены въ *окружныхъ арт. складахъ* (см. это), **А-ы** же предназначены только для приготовленія вновь или исправленія арт. предметовъ вооруж., причемъ въ этихъ завед. хранятся, подъ названіемъ *постояннаго запаса*, только матеріалы (желѣзо, мѣдь, лѣсъ), необходимые для безостановочнаго хода арсен. работъ по годовымъ нарядамъ и на случай чрезвычайныхъ заказовъ. Такихъ **А.** 3: *Петербургскій* (см. это), *Брянскій* (см. это) и *Кіевскій* (см. это); они наз. б. *мѣстными*, въ отличіе отъ прежде существовавшихъ *окружныхъ* и *подвижныхъ*. Въ Петербургѣ, какъ отдѣлъ Петербургскаго **А.**, существуетъ еще особый орудійный заводъ (см. *Петерб. орудійн. завод.*). Мѣстные **А.** имѣютъ средства для приготовленія и исправленія мѣдн. орудій послѣдней конструкціи, пол. лафетовъ, передковъ, зар. ящ. и принадлежности, осадн. передковъ, разнаго рода повозокъ, арт. и обозныхъ, сбруи, осадн. лафетовъ и 6-д. мортирн. станковъ, принадлежности осадн. и крѣп-ной и разнаго рода повѣрочныхъ инструментовъ. Кромѣ того, **А-ы** исправляютъ свои станки и приготовляютъ новые инструменты и приспособленія для станковъ, а иногда даже и нѣкоторые станки. Существовавшіе до 1865 г. *окружные* и *подвижн.* **А.** назначались: первые—для исправленія крѣп-ной и пол. арт. и храненія разныхъ воен. запасовъ, а послѣдніе—для мелочн. исправленій полевой и осадн. арт. въ тылу арміи, во время войны. Взамѣнъ окружныхъ **А.** учре-

ждены окружные арт. склады и окружн. арт. мастерскія (см. *Арт. маст.*). Окружной **А.** имѣется только въ Ташкентѣ, такъ какъ въ Туркест. воен. окр. не введено положеніе объ арт. складахъ. Вмѣсто упраздненныхъ подвижн. **А.**, въ воен. время положено формировать подвижныя арт. мастерскія арміи (см. *Арт. маст.*).—Гл. морскіе **А.**: въ Кронштадтѣ, для балтійскаго флота, и Николаевѣ — для черноморскаго.—Хранилища древняго оружія и разныхъ предметовъ, интересн. въ военно-ист. отношеніи, слѣд-щія: Московскій **А.** (въ Кремлѣ), Царскосельскій, Кіевскій и Рижскій. Къ этой же категоріи слѣдуетъ отнести *Арт. музей* (см. это) въ зданіи кронверка Петропавловской кр. Къ примѣчательнымъ ор. Московск. **А.** принадлежатъ: *дробовикъ*, или т. наз. царь-пушка, 35-дюйм. калибра, вѣсомъ 2400 п., отлитая въ Москвѣ, 1586 г., А. Чоховымъ; *единорогъ*, 66-пуд. кал., вѣс. 778 п., отлитый 1662 г. Осиповымъ, и др., русской и иностран. отливки. Въ Рижскомъ **А.** хранится значительное число старинныхъ ор., принадлежавшихъ Ригѣ и отлитыхъ тамъ же, съ 1551 по 1729 г.—**и. д. с.**

Арсеналъ *инженерный*, единствен. въ Россіи, находится въ Динабургѣ и состоитъ изъ каменныхъ 2-этажн. казематир. зданій, высотою 46 ф., съ 28-ю казематами. Въ послѣднихъ помѣщаются слѣд-щія мастерскія: 1) кузнечныя; 2) слесарныя; 3) токарныя по металу и дереву; 4) колесная; 5) столярныя; 6) малярная и шорная; 7) отдѣльная лопаточная, съ вальками для прокатки лопатъ, горнами, печью и особымъ локомобилемъ для приведенія въ движ. вальковъ; 8) литейная, съ вагранкою для расплавки за 1 разъ 60 п. чугуна; 9) модельная и 10) сборная, для окончат. сборки вещей. — 2 паровыхъ котла и машина высокаго давленія въ 30 силъ приводятъ въ движеніе всѣ станки и машины. Независимо отъ гл. зданія, **А-у** принадлежатъ камен. сараи, назначен. для храненія лѣсныхъ матеріаловъ, разнаго рода фуръ и готовыхъ понтон. принадлежностей. Въ тѣхъ же сараяхъ хранится неприкосновенный запасъ на случай войны, состоящ. изъ слѣд-щихъ предметовъ: а) готовыхъ вещей для обоза 1 сапери. и 1 понтон. б-новъ; б) матеріаловъ для изготовленія такого же количества этихъ вещей.—**А.** открытъ 18 іюня 1836 г.; назначался онъ для снабженія войскъ и инж. парковъ предметами инж. вѣдомства; гл. об. приготовляли инж. обозы, понтоны, понтон. принадлежности и шанцовый инструментъ. Для производства работъ переданы **А-у** бывшія воен.-рабоч. роты, изъ кот. сформировалась потомъ отдѣльная арсенальн. рота; съ упраздненіемъ же послѣдней, работы въ **А.** исполняются вольнонаемными рабочими. **А.** подчиненъ Гл. инж. упр-ію, подъ ближайшимъ наблюденіемъ инсп. инж. складовъ и **А.** Нач. **А.** избирается ген.-инсп. по инж. части и назначается высочайш. прик. Нач. **А.** пользуется правами плк.-ваго к-ра и можетъ состоять въ чинѣ г.-м. Въ помощь нач. и для ближайшаго завѣдыванія искуствен. частью, назначается особый шт.-оф. по технич. части; завѣдываніе же хозяйствен. частью лежитъ на обязанности хоз. комитета. Личный составъ чиновъ **А.** опредѣленъ штатомъ. Положеніе объ *инж.* **А.** и штатъ, дѣйствующіе въ настоящее время, утверждены 22 іюля 1872 г.—**б.**

Арсисъ-на-Обѣ, гор. на лв. бер. Обы, въ Обск. департ. Франціи.—*Сраженіе 8 (20) и 9 (21) марта 1814 г.*—Овладѣвъ Реймсомъ, Наполеонъ оставилъ противъ Блюхера корп-а Мортьé и Мармона, а самъ, съ 26 т., двинулся противъ Шварценберга, разбросавшагося между Іоной и Обой. Приказавъ Макдональду, съ 40 т., присоединиться къ нему отъ Нанжиса, Нап. надѣялся, дѣйствуя противъ фл. союзниковъ, разбить ихъ по-частямъ. Что касается Шварценб., то, подъ вліяніемъ непрерывн. понужденій имп. Александра, онъ, наконецъ, рѣшился сосредоточить свои силы и двинуться впередъ. Но и при этомъ, опасаясь переправы франц. черезъ Обу у Планси, Шварценб. отдѣлилъ туда 3 корп., подъ нач. наслѣдн. принца Виртембергск., а при **А.**, занят. ав-домъ Фримона, собрались лишь: 5-й корп. Вреде, рез. и легк. кав. Кайсарова (ок. 40 т.). Ген. Ожаровскій, съ частью гв. кав., находился на пр. бер. Обы, по дор. въ Рамерю.—8 марта, на разсвѣтѣ, франц. заняли, безъ боя, **А.**, оставлен. Фримономъ, и расположились на поз. впереди г.: Ней, примыкая лв. фл. къ бріенск. дор.,—у Б. Торси, а Себастіани, съ 2 кав. див.,—правѣе, опираясь пр. фл. въ д. Вилетъ; кав. див. Дефранса осталась по ту сторону Обы, для наблюденія за Ожаровскимъ. Только во 2-мъ ч. дня союзн. рѣшились двинуться впередъ: 5-й корп., имѣя въ рез. часть русск. гренад.,—на Торси, а Кайсаровъ—противъ Себастіани; гв. и кирасиры стали у Мепиль-ла-Контесъ и Сен-Реми. Началъ бой Кайсаровъ, опрокинувъ див-іи Кольбера и Эксельмана и захвативъ 4 ор. Нап. предполагалъ сначала, что имѣетъ дѣло лишь съ ар-домъ Шварценб., и выѣхалъ на рекогносцировку; но скоро убѣдился въ своей ошибкѣ, и чтобы провести впередъ старую гв., д. б. самъ обнажить шпагу. Все вниманіе его б. обращено на Нея, кот-го сильно тѣснили союзники. Между тѣмъ Кайсаровъ вторично опрокинулъ Себастіани, но послѣднято поддержала див. Фріана. Въ теченіе всего дня бой не имѣлъ рѣшительн. результ. Въ 10-мъ ч. веч., когда прибыла въ **А.** кав. Лефевръ-Денуэта, Себастіани, въ свою очередь, опрокинулъ Кайсарова. Таврическіе гренад., построивъ каре, отразили атаки франц., а подошедшіе кирас. 3-й див., совмѣстно съ прочею кон., заставили франц. кав. отступить въ гор.; пѣх. же удержалась въ Торси. Въ тотъ же день пр. Виртембергскій уничтожилъ у д. Режъ отр. непріятельск. кон. (1 т. чел.), сопровождавшій взятый у союзн. понтонный паркъ, и расположился у Премье-фе, гдѣ получилъ приказаніе присоединиться къ арміи. Медленность и робость союзн. и отдѣленіе 3 корп. пр. Виртембергск. б. причиною, что Нап., находясь въ самомъ невыгодномъ положеніи, впереди дефиле, избѣгъ серьезнаго пораженія, и бой 8 марта не привелъ къ положительн. результ. Ночью на 9-е къ франц. присоединились часть пѣх. и 3 кав. див., а въ 8 ч. утра прибылъ Удино. Т. об. у Нап. собралось около 30 т. На пр. его фл. стала кав., подъ командою Себастіани (9.800 чел.), въ ц.—див. Левалл ($6^1/_2$ т. чел.), на лв. фл.—остальная пѣх., подъ нач. Нея ($13^1/_2$ т. чел.). Со стороны союзн.: на пр. фл.—5-й корп.; въ ц.—3-й (пр. Виртембергскаго), 4-й (Гіулая) и кав. Кайсарова; на лв. фл.—6-й корп. (Раев-

ского); въ резервѣ—гв., гренад. и кирас., близъ Сен-Реми.—Нап., произведя рекогносцировку отъ Торси къ Лемону и замѣтя, что часть союзн. войскъ отодвинулась, предположилъ, что они отступаютъ, а потому приказалъ Себастіани, въ 9 ч. утра, двинуться впередъ, а Нею поддержать его. Но едва они поднялись на плато, какъ увидѣли всю союзн. армію, построен. въ 3 линіи, съ б-реями впереди. Нап., убѣдясь послѣ атаки Себастіани въ превосходствѣ противника, рѣшился прекратить бой, перейти за Обу, и затѣмъ обойти союзн. по направленію на Нанси. Отст-іе прикрывалъ Удино, съ 7-мъ корп. и частью кав. Двинувшись со всѣми силами впередъ, Шварценб. могъ бы раздавить противника на переправѣ; но онъ остался на мѣстѣ, волнуясь различнаго рода опасеніями и не давая себѣ отчета въ намѣреніяхъ непріятеля. Войска рвались въ бой, а г-к-щій счелъ необходимымъ собрать нач. для краткаго совѣщанія, что задержало наст-іе на нѣсколько часовъ. Наконецъ, въ 3-мъ ч. дня, войска двинулись впередъ. Конница Палена атаковала французскую на переправѣ ниже **А.** и отняла 3 ор. Въ 4-мъ ч. Шварценб., удостовѣрясь окончательно въ отст-іи Нап., приказалъ Вреде и большей части рез. переправиться черезъ Обу, у Лемона. Между тѣмъ Удино мужественно защищался противъ австрійц. и русск. (причемъ особенно отличилась див. Шассé), и прикрылъ отст-іе прочихъ войскъ, кот. расположились на высотахъ позади Віапра и Орма, гдѣ къ нимъ присоединился Макдональдъ. Пальба съ обѣихъ сторонъ продолжалась до глубокой ночи. 10 марта Удино и Макдональдъ послѣдовали за Нап. къ Витри.—Франц. потеряли 7 ор. и 7—8 т. уб. и ран.; союзникамъ этотъ бой стоилъ ок. 3 т. чел. выбывш. изъ строя. (*Богдановичъ*—„Ист. войны 1814 г. во Франціи“, 1865 г.; *Fain*—„Manuscrit de 1814“, etc., 1825; *Koch*—„Mémoires pour servir à l'histoire de la campagne de 1814“, Paris, 1819; *Vaudoncourt*—„Histoire des campagnes de 1814 et 1815 en France“, 1826; *Damitz*—„Geschichte des Feldzugs von 1814“, u. s. w., 1842—43; *Burgersch*—„Memoiren über die Operationen der verbündeten Heere“, 1844, съ англ.).—**А. К. П.**

Арсонъ (*Jean Claude d'Arçon*, 1733†1800 г.), франц. инженеръ; воспитывался въ мезьерск. воен. уч-щѣ; принималъ участіе въ 7-лѣтн. войнѣ и отличился при осадѣ Касселя. 1780 г. изобрѣлъ плавучія б-реи, употреблен. 1782 г. при осадѣ Гибралтара, гдѣ, однако, эти б-реи не оправдали (впрочемъ, не по винѣ д'**А.**) возлагавшихся на нихъ надеждъ (см. *Гибралтаръ*). При вторженіи Дюмурьѣ въ Голландію д'**А.** способствовалъ взятію нѣсколькихъ кр., и между проч.—Бреды. Изъ его соч. послѣднее и лучшее: „Considérations militaires et politiques sur les fortifications“, Paris, 1795.—1799 г. д'**А.** возведенъ первымъ консуломъ въ званіе сенатора.

Арсурское *сраженіе*, происходило въ Сиріи, недалеко отъ г. Арсуръ, лежащаго на дор. изъ С.-Жан-д'Акра въ Яффу, 1191 г., во время 3-го крестов. пох.—Ричардъ Львиное-Сердце нанесъ сильное пораженіе Саладину. (*Michaud*—„Histoire des croisades“).—**Д. А. К.**

Арта, городъ въ Греціи, на р. и близъ залива того же имени. 16 іюля (н. ст.) 1822 г. здѣсь произошло ср. между турк. и грек., бывш. подъ нач. *Маврокордато*. Ср., вслѣдствіе измѣны арматольскаго кап. Гогоса, кончилось пораженіемъ грековъ.

Артезіанскій *колодезь*, см. *Колодезь*.

Артезіанскій *фугасъ*, *см. Фугасъ*.

Артель, товарищество за круговою порукой, братство для общаго хозяйства, особенно пищи, также—для работы сообща и раздѣла заработковъ. Въ воен. вѣд. каждая команда штати. состава (рота, эск., б-рея и проч.) образуетъ **А.**, съ особымъ хоз. и продовольствіемъ изъ общаго котла. Въ случаѣ слабаго состава частей, разрѣшается соединять по нѣсколько ротъ, для совмѣстнаго довольствія пищей, кот. при этомъ, поочереди, готовится въ одной изъ ротъ; послѣдняя въ теченіе мц.-а завѣдуетъ продовольствіемъ **А.**, и всѣ распоряженія въ этомъ отношеніи дѣлаются должностн. чинами очередн. роты. („Полож. о хоз. въ ротѣ“, пр. по в. в. 1878 г. № 193).—**А. Ф. Р.**

Артельщикъ, товарищъ по артели, участникъ въ ней; также — хозяинъ-расходчикъ артели, или десятникъ, избран. изъ ея членовъ для присмотра за работами. Въ воен. вѣд. **А-и** завѣдуютъ артельн. хозяйствомъ роты, эск., команды. На ихъ обязанности лежитъ: 1) храненіе и расходованіе ввѣреннаго имъ имущества; 2) закупка припасовъ на деньги, получен. отъ к-ра части, или пріемъ продуктовъ отъ подрядчика, и своевременная выдача ихъ кашеварамъ; 3) закупка предметовъ на хоз. надобности и производство расходовъ изъ образной суммы; 4) веденіе отчетности находящимся у нихъ на рукахъ деньгамъ, припасамъ и имуществу. **А-и** избираются изъ грамотн. рядовыхъ, пополугодно, одновременно во всѣхъ ротахъ (эск.) п-ка. Время для этого опредѣляется к-ромъ корп. Въ выборѣ **А.** участвуютъ всѣ н. ч., кромѣ флдф., каптенармуса и стараго **А.** Каждая рота избираетъ 4 кандидатовъ; изъ нихъ ротный к-ръ назначаетъ **А.**, кот. утверждается въ должности приказомъ по п-ку; въ томъ же пр. объявляется и о прочихъ кандидатахъ. Одинъ и тотъ же н. ч. не м. б. **А-емъ** болѣе 2 полугодій сряду. Въ случаѣ болѣзни **А.**, ротн. к-ръ назначаетъ вмѣсто него одного изъ кандидатовъ и доноситъ о томъ к-ру б-на. Точно такъ же поступаетъ нач. части и въ томъ случаѣ, если **А.** окажется неблагонадежнымъ или неспособнымъ къ исполненію своей обязанности. К-ръ б-на, изслѣдовавъ лично обстоятельства дѣла, представляетъ вновь избраннаго **А.** на утвержденіе к-ра п-ка. О назначеніи новаго **А.** объявляется въ пр. по п-ку, съ изложеніемъ причинъ смѣны стараго **А.** („Полож. о хоз. въ ротѣ“, пр. по в. в. 1878 г. № 193).—**А. Ф. Р.**

Артемизіумъ, мысъ на о-вѣ Эвбея, у кот-го 480 г. бурею и греками сокрушенъ флотъ Ксеркса.

Артенейское *сраженіе*. 10 окт. н. с. 1870 г. ген. фон-дер-Танъ, съ отр. изъ 1-го баварск. корп. и прусскихъ див.: 22-й пѣх., 2-й и 4-й кав., подошелъ къ Артенею (мѣст. на ж. д. Парижъ-Орлеанъ), кот. въ это время б. занятъ див. изъ вновь сформированнаго франц. 15-го корп.—Франц. располагались на поз. къ с. отъ этого мѣст. Съ 9½ ч. утра до 3 пополудни противники ограничились арт. канонадой. Къ этому времени ген. ф.-д.-Танъ стянулъ къ полю ср. всю пѣх., а его кав. обошла непріятеля съ обоихъ фланговъ. Въ 3 ч. пополудни ф.-д.-Танъ двинулъ пѣх. въ

атаку. Непріятель не выдержалъ и поспѣшно отступилъ въ орлеанскій лѣсъ, преслѣдуемый кав.—Франц. потеряли 3 ор. и одними плѣнными—1 т. чел.; потеря нѣмцевъ—212 чел.—Вторично при Артенеѣ происходило ср. 3 дек. 1870 г. (см. *Орлеанъ*).—Источники см. *Франко-прусская война 1870—71 г.*—д. а. к.

Артикулъ, въ старину означало вообще: отдѣлъ, статья, глава; также — ружейные пріемы (хватка), отсюда — выраженіе „*метать* **А.**“: дѣлать ружейные пріемы.

Артикулъ *воинскій*, собраніе законовъ о воинск. преступленіяхъ и наказаніяхъ; составляетъ часть воинскаго устава 1716 г. Петра Вел.; имѣлъ примѣненіе болѣе 120 л.; отмѣненъ 1839 г., съ изданіемъ Св. В. П. (*Бобровскій*—„Артикулъ воинскій Петра Великаго“, Спб., 1882 г.).

Артиллерійская академія, см. *Академіи Военныя*.

Артиллерійская лабораторія, строенія и вообще мѣста, гдѣ производится снаряжаніе и разряжаніе снарядовъ и приготовленіе зарядовъ и разныхъ фейерверочныхъ издѣлій. Для большихъ производствъ отводятъ строеніе; если же работа не сложна, или не производится постоянно на одномъ мѣстѣ, то устраивается временная **л.** въ палаткахъ. Для большей безопасности, подъ **л.** выбирается мѣсто, удаленное отъ жилыхъ помѣщеній и проѣзжихъ дорогъ. Въ нѣк. арт-іи устраиваются временныя **л.**: въ б-реяхъ—*б-рейныя*, а при совокупномъ расположеніи бригады — *бригадныя*. — к. г.

Артиллерійская литература, см. *Лит-ра арт-іи*.

Артиллерійская технологія имѣетъ предметомъ изученіе *производства* различныхъ арт. предметовъ. Т. к. эти предметы очень разнообразны, то и **А. т.** распадается на множество частей; можно даже сказать, что почти не существуетъ такого отдѣла *общей* **т.**, кот. бы не имѣлъ связи съ арт-скою. Цѣль **А. т.** должна заключаться не въ томъ, чтобы *описать* производство предмета, а въ томъ, чтобы развить *основанія*, на кот. зиждется это производство, указать *научныя начала* производства. Для научно-образованнаго арт-ста **т.** представляетъ одну изъ важнѣйш. отраслей познаній, т. к. она позволяетъ понять зависимость *конструкціи* арт. предметовъ отъ ихъ *техники*. Безъ знанія этой зависимости сама конструкція остается неясною. **А. т.** составляетъ, какъ уже сказано, часть **т.** вообще, т. е. часть обширной науки, имѣющей предметомъ: разсмотрѣніе *обработки сырыхъ матеріаловъ* и всякихъ природн. продуктовъ, съ цѣлью придать имъ тѣ свойства, при кот. они могутъ удовлетворять разнообразнымъ потребностямъ чел. Въ этомъ широк. смыслѣ въ **т.** войдутъ и *сельское хозяйство*, и *горное дѣло*, и *металургія*; сверхъ того, **т.** тѣсно связана съ *механикою* и *химіею*; изъ разныхъ отдѣловъ мех-ки, **т.** преимущественно пользуется законами: 1) *общей мех.*, изучающей движеніе вообще, 2) *мех. машинъ*, изучающ. движеніе маш., и 3) *строительной мех.*, излагающ. правила составленія, опредѣленія размѣровъ и проектированія маш. и вообще построекъ разнаго рода. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ подъ именемъ **т.** подразумѣваютъ исключительно только заводскую и фабричн. обработку различныхъ матеріаловъ. Обработка эта производится или преимущественно посредствомъ мех. процессовъ, или посредствомъ химическихъ. Хотя, по внутреннему существу, нѣтъ различія между явленіями химіи и явленіями движенія, однакоже съ практич. точки зрѣнія эти 2 способа обработки значит. различаются между собою. Поэтому, совершенно раціонально, **т.** раздѣляется на *механическую* и *химическую*, по наукамъ, служащ. основаніемъ производствъ; надо, впрочемъ, замѣтить, что крайне рѣдки случаи, когда на заводѣ вся обработка сводится исключительно къ однимъ мех. процессамъ, или же къ однимъ химич.; въ большинствѣ случаевъ приходится пользоваться и тѣми операціями, и другими, и производство считается мех. или химич. по *преобладанію* въ немъ тѣхъ или друг. процессовъ; бываютъ и такія отрасли **т.**,—напр. писчебумажное производство, — гдѣ почти въ равной степени требуются знанія и механич., и химич.

Мех. **т.** раздѣляется на слѣд-щіе гл. отдѣлы:

1. **Т.** *металовъ*. Здѣсь разсматривается обработка металовъ *литьемъ*, *ковкою* и *рѣжущими* инструментами на разныхъ *станкахъ*. Иногда сюда же включаютъ металургію и статьи: 1) о *печахъ*, 2) *воздуходувныхъ машинахъ* и 3) *сплавахъ*.

2. **Т.** *дерева*. Здѣсь излагаются законы образованія древесины, строеніе ея, различные пороки дерева, правила рубки его на корню и разработки на лѣсныя штуки, причины порчи дерева, средства предотвратить ее, мех. свойства дерева, правила обработки его, соединеніе деревян. частей, различные инструм. и пріемы, употребляемые при деревян. работахъ. Эта часть **т.** имѣетъ во многомъ тѣсную связь съ предыдущею. Тѣ же пріемы, тѣ же станки, тѣ же законы дѣйствія рѣжущихъ инструм. и тотъ же выводъ ихъ устройства; гл. разница — въ скоростяхъ движенія.

3. **Т.** *волокна*, волокнист. веществъ; другими словами — прядильное и ткацк. дѣло. По пріемамъ здѣсь употребляемымъ и по знаніямъ здѣсь примѣняемымъ, эта часть **т.** представляется совершенно своеобразною, оригинальною; операціи и станки здѣсь часто очень сложные, очень остроумно комбинированные и совершенно спеціальные.

Химическая **т.** не представляетъ такихъ естественно выдѣляющихся частей, какъ механическая; здѣсь необходима нѣкот. искусственность, впрочемъ, почти неизбѣжная при всякой систематикѣ. Обыкновенно подраздѣляютъ хим. **т.** на слѣд-щія части:

1. Хим. **т.** *минеральныхъ веществъ*, къ кот. относятся: глина, кирпичи, фарфоръ, стекло, гончарныя издѣлія, сода, кислоты разнаго рода (сѣрная, соляная, азотная.....) и проч.

2. Хим. **т.** *органическихъ вещ.*, къ кот. относятся: свѣчи, мыло, кожи, лаки, продукты перегонки дерева и проч.

3. Хим. **т.** *красильныхъ вещ.*; ее можно отнести на половину къ 1-й части и на половину ко 2-й; по вслѣдствіе ея обширности и вслѣдствіе того, что она очень хорошо поставлена въ научномъ отношеніи, ей обыкновенно придаютъ самостоятельное значеніе; практика, безъ научныхъ хим. свѣдѣній, здѣсь совершенно безсильна.

4. Хим. **т.** *питательныхъ вещ.*, каковы:

хлѣбъ, вино, пиво, сахаръ, крахмалъ и проч.; при этомъ мукомольное дѣло хотя и относится къ **т.** питат. вещ., но, по чисто мех. его характеру, ставится обыкновенно отдѣльно; винодѣліе, гл. об., заключающееся въ уходѣ за лозой, можно отнести къ сельск. хоз-ву; винокуреніе вполнѣ относится къ хим. **т.**

Переходя спеціально къ **А. т.**, замѣтимъ прежде всего, что нѣкот. изъ производствъ арт. предметовъ очень сходны съ производствами общей промышленности; другія же — совершенно спец. и имѣютъ только отдаленное сходство съ общею техникой; наконецъ, имѣются производства, занимающія среднее мѣсто между 1-ми и 2-ми.

Къ 1-мъ относятся приготовленіе *орудій*, *снарядовъ*, *лафетовъ*; эти производства имѣютъ очень тѣсную связь съ общею **т.** металовъ и дерева. Сырой матеріалъ для этихъ предметовъ приготовлялся издавна не въ спец. арт. вѣдомствѣ; отливка чугун. ор., отливка и ковка стальн. ор., приготовленіе снарядовъ — также по большей части производятся не въ арт-іи; операціи литья и обработки ор-ій и сн-въ очень сходны съ производствомъ общихъ машиностроит. заводовъ, какъ по употребляемымъ матеріаламъ, такъ и по пріемамъ; производство жел. лафет. сходно съ производствомъ котловъ и жел. мостовыхъ балокъ; приготовленіе деревян. повозокъ и колесъ сполна основывается на общей **т.** дерева. Т. об. оказывается, что для основательнаго знакомства съ техникою, а слѣд. и съ конструкціею, ор-ій, сн., лафет., повозокъ, — арт-сты должны изучать вообще литейное дѣло, кузнечн. дѣло, деревян. дѣло, машин. обработку металовъ и дерева и, наконецъ,—металургію чугуна, желѣза и стали.

Къ производствамъ совершенно спец. относится *пороходѣліе* и вообще приготовленіе разныхъ гремуч. составовъ и взрывч. вещ. Приборы, употребляющіеся при изготовленіи пороха, имѣютъ нѣкот. отдален. сходство съ приборами мучнаго производства и съ апаратами, употребляющимися для измельченія твердыхъ тѣлъ, напр. гипса, формовой земли и проч. Сюда же относится *воен. лабораторія*, имѣющ. нѣчто общее съ такъ наз. потѣшною пиротехніей.

Наконецъ, къ производствамъ смѣшаннаго характера можно отнести *ружейное дѣло* и *приготовленіе металич. патроновъ*; эти работы требуютъ особенной точности, значительно большей чѣмъ та, кот-й обыкновенно довольствуются въ промышленности; поэтому здѣсь выработались нѣкот. особен. пріемы техники, напр. обширное употребленіе шарошечныхъ и копировальн. станковъ.

Изъ изложеннаго видно, что **А. т.** м. б. раздѣлена на 2 части. 1-я заимствуетъ свои правила цѣликомъ изъ общей **т.**; 2-я же представляетъ совершенно спец. науку, кот. только отчасти можетъ пользоваться результатами общей **т.**, а гл. об. основывается на практикѣ спец. арт. заводовъ и на изслѣдованіяхъ арт. техниковъ.

Сочиненія по общей **т.**: Сельское хоз.—1) *Pabst*, „Lehrb. d. Landwirthschaft“; 2) *Perels*, „Handb. d. landwirthschaftl. Maschinen“. Горное дѣло—3) *Callon*, „Exploitation des mines“; 4) *Burat*, „Exploit. des mines“. Металургія — 5) *Percy*, „Traité complet de métallurgie“; 6) *Grüner*, „Traité de métallurgie“; 7) *Перси*, „Металургія чугуна“, съ нѣм. пер. Н. Іосса и М. Долгополовъ; 8) *Валеріусъ*, „Металургія чугуна“, пер. Ковригинъ. Мех. **т.** — 9) *Karmarsch*, „Handb. d. mechan. Technologie“; 10) *Moyer*, „Mechan. Technol.“; 11) *Ledebur*, „Die Verarbeitung d. Metalle auf mechan. Wege“. Химич. **т.**—12) „Хим. **т.** по *Боллею*“; 13) *Ильенковъ*, „Курсъ хим. **т.**“; 14) *Скобликовъ*, „Кожевен. производство“. Пороходѣліе и взрывч. вещ. — 15) *Uptmann* et *Meyer*, „Traité sur la poudre, les explosifs et la pyrotechnie“, trad. par Desortiaux; 16) *Saint-Robert*, „Mémoires scientifiques“, t. II; 17) „Руков. для приготовленія и испытанія пороха въ Ультамъ-Абби“, соч. *Смитъ*, пер. Дмитровскій; 18) *И. Чельцовъ*, „Взрывч. вещ.“; 19) *Радивановскій*, „Порохъ и взрывч. вещ.“; 20) *О. Рыбзый*, „Арт. записки“, ч. технич.; 21) *Де-Виттъ*, „Пороховое дѣло въ Россіи“; 22) *Botte* и *Рифо*, „Искуство дѣлать порохъ“. — **л. л. к-въ.**

Артиллерійская хроника. Начало нашей арт-іи (рег.) относится къ 1695 г., когда при Преобр. п-ку учреждена *бомбардирская рота* (нынѣ 1-я б-рея л.-гв. 1-й арт. бр.), изъ 6 мортиръ и 4 пушекъ. Капитаномъ этой роты съ 1695 по 1706 г. б. самъ царь Петръ I: 6 авг. 1706 г. онъ принялъ званіе плк. л.-гв. Преобр. п-ка.—1-е штатн. Положеніе объ арт-іи изд. 8 февр. 1712 г. Опредѣлено: при л.-гв. Преобр. п-ку имѣть бомб. роту, при каждомъ же изъ остальн. пѣх. и при каждомъ кав. п-ку—по 2 пушки 3-фн., и сверхъ того—особый арт. п-къ, раздѣлявшійся на 2 п-ка: собственно арт-скій и инж. Собственно арт. п-къ—изъ 1 бомб-ской и 6 канон. ротъ, съ 6 петардирами, а инж. п-къ—изъ 1 минерной и 6 инж. ротъ. Бомб. рота л.-гв. Преобр. п-ка, плк-вая арт-ія и собств. арт. п-къ составили *полевую арт-ію*; но кромѣ ея образована еще *осадная*, изъ 3 корп. (въ П-бургѣ, Вѣлгородѣ и Кіевѣ), въ каждомъ по 1 бомб. и 3 канон. роты. 24 янв. 1722 г. оф-рамъ бомб. роты л.-гв. Преобр. п-ка пожаловано старшинство двухъ чиновъ противъ армейск. Въ концѣ царств-ія Петра I при л.-гв. Семен. п-ку образована плк-вая арт-ія, изъ 6 пуш. 3 фн.; тоже сдѣлано 1730 г. и при л.-гв. Изм. п-ку. 1745 г. мая 26 усилена плк-вая арт-ія арм. п-ковъ: при каждомъ пѣх. и драг. п-ку повелѣно имѣть не по 2 пушки, а по 4. Янв. 11 1757 г. нол. арт-ія переформ-на слѣд-щимъ об.: организованы: а) *1-й* и *2-й арт. пол. п-ки*, каждый изъ 2 б-новъ: въ б-нѣ—по 1 бомб. и 4 канон. роты; въ обоихъ п-кахъ—140 ор., именно: 4 морт. 2-п., 12 гаубицъ 1-п., 12 гауб. ½-п., 8 пуш. 12-фн., 16 пуш. 8-фн., 16 пуш. 6-фн., 24 пушки 3-фн. и 48 кѣгорновыхъ 6-фн. мортиръ. б) *Пол. арт. фурштатъ* при 1-мъ и 2-мъ арт. п-кахъ, всего 3 роты, и особая команда при обсерваціон. корп. При арт. фурштатѣ — 92 ор., именно: 4 морт. 2-п., 12 гауб. 1-п., 12 гауб. ½-п., 8 пуш. 12-фн., 16 пуш. 8-фн., 16 пуш. 6-фн. и 24 пушки 3-фн. в) *3 отдѣльн. арт. роты*, съ фуршт. командой, при 70 новоизобрѣтенныхъ секретн. шуваловскихъ гаубицахъ. г) *Понтонная рота* изъ 3 командъ, по 39 понт. въ каждой. д) *Плк-вая арт-ія*, при каждомъ гренадерск., мушкет., драг. и конно-грен. п-ку, по 6 ор. (вмѣсто прежнихъ 4): 4 пушки 3-фн. и 2 кѣгорновы 6-фн. морт. 8 мая 1758 г. отдѣльн. роты при шуваловск. гауб.

переформ-ны въ 5 ротъ, кот-мъ придано еще 35 единороговъ; въ каждой ротѣ по 7 партій, изъ 2 гауб. и 1 единор., всего же въ 5 рот. — 35 партій, или 70 гауб. и 35 единор., итого—105 ор.—1762 г. марта 13 всѣ бомб. роты отдѣлены отъ п-ковъ и образовано 2 бомб. б-на: гв-скій (изъ бомб. роты л.-гв. Преобр. п-ка и командъ пушкарей л.-гв. Семен. и Изм. п-ковъ) и полевой (изъ 4 бомб. ротъ 1-го и 2-го арт. пол. п-ковъ). Но въ томъ же г. (іюля 5) гв. бомб. б-нъ расформированъ, а части его, попрежнему, присоед-ны, подъ прежними назв., къ п-камъ л.-гв. — 1763 г. апр. 17 вся пол. арт-ія (кромѣ плк-вой) переформ-на въ 5 п-ковъ: бомб-скій, 1-й и 2-й фузел. и 1-й и 2-й капон.; въ кажд. п-ку по 10 ротъ. Понтон. рота осталась, но вмѣсто 90 понт., назначено 200, а 1790 г. сформ-на еще 2-я понтон. рота, также изъ 200 понт. 1787 г. образованы арт. команды, пѣшая и конная, при гатчинск. войскахъ наслѣдника вел. кн. Павла Петровича; пѣш. команда 1792 г. названа гатч. арт. ротой, а кон. ком. осталась попрежнему. Орудій въ гатч. арт-іи первоначально б. 20, а ко вступленію на престолъ имп. Павла дошло до 49 (при 211 чел. прислуги). 1793 г. пол. арт-ія усилена 3-мя вновь сформир. б-нами: 1-мъ, 2-мъ и 3-мъ бомб., по 5 ротъ въ каждомъ, а 29 сент. 1794 г. учреждена конно-арт. рота, при 14 ор. (7 пуш. 6-фн. и 7 единор. 1/4-п.). По воцареніи имп. Павла, въ ноябрѣ 1796 г. состоялось общее переформ. арт-іи. Изъ бомб. роты л.-гв. Преобр. п-ка, командъ пушкарей л.-гв. Семен. и Изм. п-ковъ и всей гатч. арт-іи образованъ л.-гв. арт. б-нъ, изъ 3 ротъ пѣшихъ и 1 кон. (по 1 на п-ки Преобр., Семен., Изм. и Конный). 28 янв. 1798 г. шефомъ этого б-на назначенъ вел. кн. Михаилъ Павловичъ, а 10 іюля 1798 г. б-ну присвоенъ слѣд-щій штатъ: 3 пѣшія и 1 кон. роты и 3 команды (піонерная, понтон., фурштатск.). Ор-ій положено 36 (4 единор. 1/2-п., 8 единор. 12-фн., 7 пуш. 12-фн. меньшей пропорціи и 17 пуш. 6-фн.). Полевая арт-ія (5 п-ковъ, 3 б-на и кон. рота) 1796 г. переформ-на въ 14 б-новъ: *3 осадныхъ*, *10 полевыхъ* и *1 конный*, по 5 ротъ въ кажд. Б-ны повелѣно именовать по шефамъ, кот. въ царств-іе Павла безпрестанно мѣнялись. Число ор. по штату 12 марта 1798 г.: а) *въ каждой ротѣ осадн. б-на*—4 единор. 1-п., 4 пушки 12-фн. больш. пропорціи и 2 морт. 2-п.; б) *въ каждой ротѣ пол. б-на* — 4 единор. 24-фн., 4 пушки 12-фн. средней пропорціи и 4 пушки 12-фн. меньшей пропорціи; в) *въ каждой кон. ротѣ*—6 единор. 12-фн. и 6 пуш. 6-фн. Плк-вая арт-ія сперва осталась безъ измѣненія (кромѣ гв.), а 1798 г. марта 12 повелѣно имѣть при всѣхъ грен. и мушк. п-кахъ по 1 един. 12-фн. и 4 пушки 6-фн., кромѣ л.-Грен. п-ка (нынѣ л.-гв. Грен.), при кот. положено 8 единор. 12-фн., но не надолго: 6 марта 1800 г. плк-вая арт-ія упразднена совсѣмъ. Понтон. роты (1-я и 2-я) переформ-ны 27 февр. 1797 г. въ 8 понт. депо, по 50 понт. въ каждомъ. 1800 г. марта 7 всѣ 14 арт. б-новъ (осадн., пол. и кон.) переформ-ны въ арт. п-ки, числомъ 8 (не считая л.-гв. арт. б-на), назван. сперва также по шефамъ, а 13 сент. того же г.—по №№ (1—8). 27 авг. 1801 г. арт. п-ки опять переформ-ны въ б-ны, №№ 1—13 пѣшіе и № 1 конно-арт. 1803 г. марта 19 сформ-но вновь еще 5 пѣш. и 1 кон. б-нъ, и пол. арт-ія опять сведена въ п-ки: №№ 1—9 пѣш. и №№ 1 и 2 кон.; въ кажд. п-ку—по 2 б-на, въ кажд. пѣш. б-нѣ (конно-арт. б-ны сохранили прежній составъ)—по 4 роты (2 б-рейныхъ и 2 легк.); въ кажд. б-рейн. ротѣ—14 ор. (4 единор. 1/2-п., 2 единор. 3-фн., 4 пушки 12-фн. средней и 4 пушки 12-фн. меньшей пропорціи), а въ кажд. легк. ротѣ—12 ор. (4 единор. 12-фн. и 8 пуш. 6-фн.). Въ томъ же г. усиленъ и преобразованъ л.-гв. арт. б-нъ: вмѣсто 4 ротъ (3 пѣш. и 1 кон.), повелѣно ему состоять изъ 5 ротъ (2 б-рейныхъ, 2 легк. и 1 кон.). 1804 г. іюня 4 изъ 8 понтон. депо образованъ арт. понтон. п-къ въ 2 б-на, по 4 роты каждый. 1805 г. марта 25 кон. рота отчислена отъ л.-гв. арт. б-на и получила назв. *л.-гв. конной арт-іи*. 1805 г. авг. 31 сформ-ны вновь 10-й и 11-й пѣш. арт. п-ки, одинаковаго состава съ 1—9. 1806 г. авг. 23 всѣ 11 арт. п-ковъ, понтон. п-къ и 1-й и 2-й конно-арт. б-ны переформ-ны въ *арт. бригады*, числомъ 23; изъ нихъ 18—съ №№, и 5—подъ назв.: кавказской, грузинск., сибирск., кіевск. рез. и с.-петерб. рез. арт. бр. Б-рейныя, легк. и кон. роты б. распредѣлены по бр. неравномѣрно. 1806 г. дек. 12 при б-нѣ имп. милиціи (нынѣ л.-гв. Финл. п-къ) образована арт. полурота, кот. 1808 г. янв. 22 включена въ составъ л.-гв. арт. б-на. 1807 г. всѣ арт. бр. приведены въ одинаковый 6-ротн. составъ: по 2 роты б-рейныхъ, 2 легк., 1 кон. и 1 понтон. Съ 1806 по 1811 г. роты именовались по фамиліямъ к-ровъ, а съ 1811 г. — по №№ (нумерація шла отдѣльно б-рейнымъ, легк., кон. и понтон. ротамъ). Въ то же время бр. раздѣлены на полевыя, рез. и запасн., и оф-рамъ пол. арт-іи пожаловано старшинство одного чина противъ армейск. 1811 г. л.-гв. арт. б-нъ наим-нъ л.-гв. арт. бр., а изъ 1 роты л.-гв. кон. арт-іи образовано 2 конно-легкія *б-реи* (№№ 1 и 2). Т. об., 1811 г. въ 1-й разъ явилось слово б-рея. 1812 г. сформ-нъ резервъ гв. пѣшей и кон. арт-іи, изъ кот-го 1813 г. образованы вновь гв. арт. роты (1 б-рейная, 1 легк. и 1 кон.) и 1 гв. конно-арт. команда. 1813 г. гв. кон. рота и команда обращены въ л.-гв. кон. арт-ію, кот. и составлена изъ 3 б-рей (б-рейной и легк. №№ 1 и 2), а 1817 г. сформ-на еще легкая № 3 б-рея. Пѣшая гв. арт-ія до 1816 г. оставалась въ прежнемъ составѣ, а 3 февр. 1816 г. въ составъ ея включены вновь образованныя 1813 г. б-рейная и легк. роты, и л.-гв. арт. бр. раздѣлена на 2 (1-ю и 2-ю гв. арт. бр.), каждая изъ 2 б-рейныхъ и 1 легк. роты. Затѣмъ орг. арт-іи оставалась безъ измѣненія до 1833 г., когда состоялось общее преобр-іе. Роты наименованы б-реями, кот. раздѣлены на б-рейныя и легк. (какъ пѣшія, такъ и конныя). Б-реи соединены въ арт. бр.: 1-я и 2-я гв., 3-я гв. и грен., 1-я, 2-я и 3-я грен., кавк. грен., 1—21 пол. и 1—6 конно-арт. Гв. кон. арт-ія сохранила прежнее названіе и устр-во, съ прибавленіемъ (1830 г.) л.-гв. донск. легк. конно-арт. б-рен. Составъ бр.: въ 1-й и 2-й гв. и 3-й гв. и грен. — по 2 б-реи б-рейныхъ, 1 легк. и 1 рез. Нумерація—общая по гв. арт-іи (б-рейныя №№ 1—5 гв. и № 6 грен. б-реи легкія №№ 1 и 2 гв. и № 3 грен., резервныя №№ 1 и 2 гв. и № 3 грен.). Въ 1-й, 2-й и 3-й грен. бр.—по 2 б-реи б-рейныхъ и 2 легк.; въ кавк. грен. арт. бр.—2 б-рейныхъ и 2 легк. б-реи. Пол. арт. бр. (всѣ 4-б-рейныя) соединены по 3 въ арт. дивизіи, числомъ 7; въ каждой див. старшая по

№ бр. (1-я, 4-я, 7-я, 10-я, 13-я и 16-я) — изъ 2 б-рейныхъ и 2 легк. б-рей, а остальныя бр.— изъ 1 б-рейной и 3 легк. Первыя 6 див. наз. по №№, а 7-я—кавк. арт. див. и состояла не изъ 3, а изъ 4 бр. (кавк. грен., 19-й, 20-й и 21-й). Нумерація б-рей б. особая по каждой арт. див.: б-рейныя б-реи—№№ 1—4, легкія—№№ 1—8. Пол. кон. арт-ія (всего 26 б-рей) сведена въ 7 бр., по 2 легкія б-реи въ каждой, и въ 2 див. (при 1-мъ и 2-мъ рез. кав. корп.), въ каждой по 6 б-рей: 2 б-рейныхъ и 4 легк. Составъ б-рей: по воени. штату—12, по мирному—8 ор. 1856 г. 27 окт. арт-ія дана слѣд-щая орг.: пѣшая арт-ія—27 бр.; изъ этого числа—3 гв., въ кажд. по 2 б-рейныхъ и 1 облегч. б-реѣ 8-ор. состава; 4 грен. и 21 пол., въ кажд. по 2 б-рейныхъ, 1 облегч. и 2 легк. б-реи, итого 5, 4-ор. состава по мирному штату. 1857 г. всѣ пѣшія арт. бр. приведены въ 4-б-рейн. составъ: по 2 б-рейныя, 1 облегч. и 1 легк. б-реи въ бр., изъ 4 ор. каждая по мирн. штату. При этомъ преобр-ія расформ-но 6 грен. и 18 пол. б-рей, изъ числа неимѣвшихъ боев. отличій. Въ то же время сформ-ны (изъ отдѣльн. сводн. б-рей въ Финляндіи) финл. №№ 1 и 2 пол. б-реи и забайкальск. линейн. арт. бр. изъ 2 б-рей (изъ гарниз. арт. бр., состоявш. при сиб. корп.). Въ кон. арт-ія упразднено 8 легк. б-рей, а 6 б-рей приведены въ 4-ор. составъ; въ остальныхъ 16 кон. б-реяхъ осталось по 8 ор. 1858 г. измѣненъ составъ кавк. арт-скихъ бр. (кавк. грен., 19-й, 20-й и 21-й) слѣд-щимъ об.: кавк. грен. арт. бр.—изъ 6 б-рей, 2 б-рейныхъ, 2 легк. и 2 горн.; въ 19-й и 20-й бр.—по 5 б-рей, 1 б-рейная, 1 облегч., 2 легк. и 1 горн.; въ 21-й — 4 б-реи, 1 облегч., 1 легк. и 2 горн.; во всѣхъ б-реяхъ по 8 ор. 1860—61 г.г. кавк. арт-скія бр., вслѣдствіе покоренія большей части Кавказа, приведены въ уменьш. составъ, именно—4-б-рейный, причемъ въ кавк. грен. арт. бр.—2 б-рейныхъ, 1 облегч. и 1 легк. б-реи, а въ 19-й, 20-й и 21-й—1 б-рейная, 2 облегч. и 1 легк. 1858 г. вновь сформ-на сиб. пѣш. б-рея. 1860 г. измѣненъ составъ пол. кон. арт-ія: б-реи конно-арт. див. (состоявшей при расформ-мъ отд. рез. кав. корп.) переим-ны въ рез. конныя; 7 дѣйств. конно-арт. бр. получили одинаковый 2-б-рейный составъ: по 1 б-рейной и 1 облегч. б-реѣ, т. ч. всѣ легкія б-реи б. обращены въ облегч. Въ 1-й, 2-й, 3-й и 5-й конно-арт. бр. положено по 8 ор. въ б-реѣ по мирн. штату, а въ 4-й, 6-й и 7-й—по 4. Въ концѣ 1861 г. наша арт-ія состояла: а) *пѣшая*—изъ 28 арт. бр.; въ 1-й и 2-й гв., 3-й гв. и грен., 1-й, 2-й и 3-й грен.—по 3 б-реи (2 б-рейныя и 1 нарѣзн.), въ 1-й до 18-й—по 4 б-реи (2 б-рейныя, 1 легк. или нарѣзн. и 1 облегч.), и въ кавк. гр., 19-й, 20-й и 21-й—по 4 б-реи; кромѣ того — изъ 1-й и 2-й финл. б-рей, сиб. пѣш. б-реи и забайк. лин. арт. бр. (2 б-реи). б) *Конная* — изъ гв. конно-арт. бр., 4 б-реи (б-рейная, нарѣзн. и 2 облегч.), и 7 конно-арт. бр., по 2 б-реи (1 б-рейная и 1 облегч.). Сверхъ того — 1 сводн. гв. рез. и 1 сводн. грен. рез. б-реи, 6 сводн. рез. арт. бр. (по 3 б-реи), составлявшихъ 2 сводн. рез. див., и 1 рез. конно-арт. див. изъ 4 б-рей. 1863—64 г.г. образовано вновь 19 арт. бр., т. ч. всѣхъ стало 47: 1-я и 2-я гв., 3-я гв. и грен., 1-я, 2-я, 3-я и кавк. грен., 1—40 пол.; всѣ бр. (кромѣ кавк. грен., 19-й, 20-й и 21-й, оставшихся временно попрежнему)—3-б-рейн. состава: 1 б-рейная, 1 облегч. и 1 нарѣзн. Вмѣстѣ съ тѣмъ упразднены 1-я и 2-я финл. и 10 рез. б-рей, кот. пошли на форм-ію новыхъ дѣйств. б-рей. Орг. кон. арт-ія осталась безъ измѣненія. Б-реи стали именовать только по калибрамъ: нумерація б-рей въ бр. отмѣнена. Рез. арт-ія переформ-на: пѣшая—въ 4 бр. 3-б-рейн. состава, а конная—въ 2 бр., по 2 б-реи въ каждой. 1867 г. начато переформ-ію арт-ія орудіями, зар. съ казны: 1-я б-реи каждой бр.—9-фн. ор. (впредь до введенія ихъ, даны б. временно нарѣзн. 12-фн. пушки), а остальныя пѣш. и всѣ кон. б-реи — 4-фн. ор. Назв. б-рей б-рейными, облегч. и легк. отмѣнено, и введена нумерація по-бригадно. Вслѣдъ затѣмъ сформ-ны во всѣхъ арт. бр. 4-я б-реи, вооружен. частью 4-фн., частью — скоростр. пушк. Еще ранѣе (1865 г.) сформ-на оренб. арт. бр. изъ 3 б-рей (сиб. пѣшей б-реи и 2 б-рей сиб. каз. войска), кот. уже 1867 г. переим-на въ туркестанскую и состояла изъ 1 б-рейной, 1 облегч. и 1 нар. б-рей, а вмѣсто упраздненной сиб. пѣш. б-реи, сформ-на 1868 г. з.-сиб. пѣш. б-рея. 1869 г. въ забайк. арт. бр. сформ-на горн. б-рея; затѣмъ бр. эта переим-на въ в.-сибирскую. 1870 г. изъ 2 кон. б-рей сиб. каз. войска сформ-на 2-я турк. арт. бр., въ составѣ 3 б-рей. 1873—74 г.г. во всѣхъ пѣш. арт. бр. добавлено по 2 б-реи, и сформ-на вновь 41-я арт. бр.: сперва—только изъ 3 б-рей, а 1876 г. образованы и недостающія 3 б-реи. Въ каждой бр. 1—3 б-реи—9-фн., 4-я и 5-я—4-фн., а 6-я—или 4-фн., или скоростр. Послѣднія 1876 г. замѣнены вездѣ 4-фн., т. ч. скоростр. б-реи просуществовали у насъ 9 л. (съ 1867 по 76 г.). Въ 20-й, 21-й и 39-й арт. бр. 6-я б-реи б. горныя.—Кон. арт-ія 1875 г. получила 6-орудійн. составъ, причемъ, вмѣсто прежнихъ 4 гв., 14 пол. и 4 рез. б-рей, образовано 5 гв., 21 пол. и 2 зап. б-реи. Гв. кон. б-реи, съ л.-гв. донскою, составили гв. конно-арт. бр., а для пол. кон. б-рей бригадн. упр-ія уничтожены: б-реи по 2 распредѣлены по кав. див-іямъ, къ кот-мъ приданы также 1 — 7 донск. кон. б-реи, 6-орудійн. же состава.—1875 г. 1-я турк. арт. бр. усилена вновь сформ-ною 4-ю б-реей, горною, а 1876 г. сформ-на отдѣльная турк. конно-горн. б-рея изъ 8 ор.—1876 г. крѣп-ной арт-ія дана б-ная орг., и по нормальн. штату, должно состоять 50 б-новъ (4-ротныхъ) и 10 отдѣльн. ротъ.—Рез. арт-ія въ мирное время не содержится (существовавшая прежде пошла на форм-ію новыхъ пол. б-рей 1873 — 74 г.), а въ военное положено: форм-ть 48 б-рей, съ 9-и 4-фн. пушк.; склады ихъ имѣть при зап. б-реяхъ, изъ кот-хъ выдѣлять и кадры при мобилизаціи. Зап. же б-рей, по полож. 1876 г., опредѣлено: въ военн. время — 48, въ мирное — 23, соединен. въ 4 зап. бр., и въ составѣ ихъ имѣть кадры для рез. б-рей; но зап. б-рей сформ-но б. сперва лишь 11. Въ ноябрѣ 1876 г., при мобилизаціи 20 арт. бр. и 12 кон. б-рей, сформ-но для нихъ зап. б-рей: 16 пѣш. и 1 кон.; вновь сформ-ны 1-я и 2-я горн. пѣш. б-реи; моб-ны еще 1876 г.: бендерская, керч., никол. и александроп. крѣпныя арт-іи, 4-я, 5-я, 6-я и 8-я парк. бр. и 1 отд. осадн. парка. 1877 г. моб-ны 16 арт. бр. и 10 кон. б-рей; для нихъ сформ-ны 12 кадр. зап. пѣш. б-рей и 1—3 гв. зап. б-реи (изъ учебн. пѣш. и кон. б-рей); сформ-на вновь кавк. горн. полу-б-рея. 1878 г. сформ-но: 7 рез. арт. бр. (по 4 б-реи),

для придачи вновь сформ-нымъ рез. див., и 1 рез. турк. б-рея. Во 2-й полов. 1878 г. приведены въ мирн. составъ 20 арт. бр., 12 кон. б-рей, 1-я и 2-я зап. пѣш. арт. бр. и 12 крѣп. арт. б-новъ; расформ-но 19 рез. арт. бр. 1879 г. приведены въ мирн. сост. 15 арт. бр. и 10 кон. б-рей; расформ-ны 1-я и 2-я горн. б-реи и кавк. горн. полуб-рея. Въ то же время, 1878—79 г.г., вся арт-ія перевооружена дальнобойн. пушк.: 1-я и 2-я б-реи каждой бр.—б-рейными, остальныя—легкими (кромѣ 5-й и 6-й б-рей 19-й, 20-й, 21-й, 38-й, 39-й и 41-й бр., вооружен. горн. пушк.), а всѣ кон. б-реи—кон. пушк. 1878 г. введена новая орг. рез. и зап. арт-іи: 6 рез. арт. бр.—по 6 б-рей, изъ коихъ при моб. форм-ся 96 рез. и 48 зап. б-рей, и 2 зап. кон. б-реи. 1880 г. 4-я грен. б-рея 3-й гв. и грен. арт. бр. переим-на въ 3-ю гв., а 3-я грен.—въ 4-ю грен. той же бр. 1881 г. вооружена дальноб. легк. пушк. з.-сиб. пѣш. б-рея, и сформ-на з.-сиб. конно-горн. б-рея. 1882 г. 1-я турк. арт. бр. переим-на въ туркестанскую, изъ 7 б-рей: 4—прежнихъ и 3 сформ-но вновь; 7-я б-рея—горная. 2-я турк. арт. бр. переим-на въ з.-сиб. арт. бр., 4-б-рейн. состава, со включеніемъ (№ 4-мъ) з.-сиб. пѣш. б-реи. 1882 г. 1-я и 2-я кон. зап. б-реи переформ-ны въ 22-ю и 23-ю конныя.

Боевыя отличія имѣютъ слѣд-щія арт. части: *л.-гв. 1-й арт. бр.*: 1-я б-рея *Е. И. В. вел. кн. Мих. Павл.* — знаки у об.-оф-въ, съ надп.: „19 ноября 1700 г.“, 2 георг. сер. трубы, съ надп.: „за отл. при пораж. и изгн. непріятеля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“, и знаки на шапкахъ, „за Ташкисенъ 19 дек. 1877 г.“; 2-я б-рея—георг. сер. трубы (съ 1835 г.) и знаки на шапкахъ, „за Шандорникъ съ 20 ноября по 20 дек. 1877 г.“; 3-я б-рея—2 георг. сер. трубы, съ надп. какъ въ 1-й б-реѣ, и знаки, „за Ташкисенъ 19 дек. 1877 г.“; 4-я б-рея—знаки, „за 3, 4 и 5 янв. 1878 г., подъ Филиппополемъ“; 5-я б-рея—знаки, „за Шандорникъ и Арабконакъ съ 16 ноября по 20 дек. 1877 г.“; 6-я б-рея—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. *Л.-гв. 2-й арт. бр.*: 1-я б-рея *Е. И. В. г.-флдц.* — георг. сер. трубы, „за отл. при пораж. и изгн. непріят. изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“, и знаки, „за Филиппополь 3, 4 и 5 янв. 1878 г.“; 2-я б-рея—георг. сер. трубы (съ 1835 г.) и знаки, „за Арабконакъ съ 16 ноября по 20 дек. 1877 г.“; 3-я б-рея—георг. сер. трубы (съ 1835 г.) и знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 4-я и 5-я б-реи—знаки, за Телишъ 16 окт. 1877 г.“; 6-я б-рея—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. *3-й гв. грен. арт. бр.*: 1-я гв. б-рея *Е. И. В. вел. кн. Мих. Мих.* — георг. сер. трубы, „за отл. при усмиреніи Польши въ 1831 г.“, и знаки, „за Телишъ 16 окт. 1877 г.“; 2-я гв. б-рея—2 георг. сер. трубы, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и знаки, „за Телишъ 16 окт. 1877 г.“; 3-я гв. б-рея—георг. сер. трубы, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и знаки, „за Филиппополь 3 и 5 янв. 1878 г.“; 4-я грен. б-рея—знаки, „за Плевну съ 20 окт. по 28 ноября 1877 г.“; 5-я грен. б-рея—тоже, „за Телишъ 16 окт. 1877 г.“; 6-я грен. б-рея—тоже, „за Филиппополь 3 и 5 янв. 1878 г.“. *Гв. конно-арт. бр.*: 1-я *Его Вел.* б-рея—георг. сер. трубы, за отл. 1812 г.; 2-я б-рея *Е. И. В. г.-флдц.*—тоже и сверхъ того—знаки, „за Горн. Бугаровъ 20 дек. 1877 г.“; 3-я б-рея *Е. И. В. вел. кн. Георг. Мих.* — георг. сер. трубы, за отл. 1812 г., и знаки, „за Филиппополь 4 янв. 1878 г.“; 4-я б-рея *Е. И. В. вел. кн. Мих. Мих.* — георг. сер. трубы, „за отл. при усмир. Польши 1831 г.“; 5-я б-рея *Е. И. В. вел. кн. Мих. Алекс.* — георг. сер. трубы, за отл. 1812 г., и знаки, „за Телишъ 12 окт. 1877 г.“; 6-я *л.-гв. донск. Его Вел.* б-рея—сер. трубы, за отл. 1828—29 г. *1-й грен. арт. бр.*: 1-я б-рея—знаки, за подвиги 1812, 13 и 14 г.г., зол. петлицы, за отл. при усмир. Польши 1831 г., георг. сер. трубы, „за сраж. на Аладжинскихъ высотахъ 3 окт. 1877 г.“; 2-я, 3-я, 5-я и 6-я б-реи—„за отл. 3 окт. 1877 г.“; 4-я б-рея—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и зол. петлицы, за отл. 1812—14 г.г. *2-й грен. арт. бр.*: 1-я, 2-я, 5-я и 6-я б-реи—знаки, „за разб. и плѣненіе тур. арміи подъ Плевною 28 ноября 1877 г.“; 3-я и 4-я б-реи—георг. сер. трубы, съ той же надп., а 4-я б-рея, сверхъ того,—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“. *3-й грен. арт. бр.*: 1-я б-рея—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и георг. сер. трубы, „за разб. и плѣненіе тур. арміи подъ Плевною 28 ноября 1877 г.“; 2-я, 3-я, 5-я и 6-я б-реи—знаки, съ такой же надп.; 4-я б-рея—георг. сер. трубы, съ той же надп., и знаки, за ср. при Остроленкѣ 1831 г. *Кавк. грен. Е. И. В. вел. кн. Мих. Никол. бр.*: 1-я б-рея *Е. И. В. г.-флдц.*—знаки, пожалован. 27 іюля 1828 г., зол. петлицы, за воен. подвиги 1826—29 г.г., георг. сер. трубы, за отл. въ ср. противъ турокъ: при с. Баяндурѣ, 2 ноября 1853 г., Кюрюк-Дара, 24 іюля 1854 г., и Деве-Бойну, 23 окт. 1877 г., и георг. петлицы на мунд. н. ч., за 1877—78 г.; 2-я б-рея—знаки, „за отл.“, зол. петлицы, за воен. подвиги 1826—29 г.г., георг. сер. трубы, за пораж. турокъ на Башкадыкларскихъ высотахъ, 19 ноября 1853 г., за отл. въ ср. при Кюрюк-Дара, 24 іюля 1854 г., и Деве-Бойну, 23 окт. 1877 г., и георг. петлицы на мунд. н. ч., за 1877—78 г.; 3-я б-рея—георг. сер. трубы „за отл. въ ср. при Деве-Бойну 23 окт. 1877 г.“, и знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 4-я б-рея—знаки, „за отл.“, зол. петлицы, за 1826—29 г.г., георг. сер. трубы, „за отл. въ ср. при Чингильскихъ высотахъ, 17 іюля 1854 г., и Деве-Бойну, 23 окт. 1877 г.“, и георг. петлицы на мунд. н. ч., за 1877—78 г.; 5-я б-рея—знаки, за 1826—29 г.г., зол. петлицы, за 1853 г., георг. сер. трубы, за подвиги горнаго взвода 10 окт. и 3 ноября 1840 г. и подвиги легк. див-на при осадѣ Салты, 14 сент. 1847 г., за отл. въ ср. при Кюрюк-Дара, 24 іюля 1854 г., подъ Карсомъ, 17 сент. 1855 г., и Деве-Бойну, 23 окт. 1877 г., и георг. петлицы на мунд. н. ч., за 1877—78 г.; 6-я б-рея—георг. сер. трубы, „за отл. въ ср. при Деве-Бойну 23 окт. 1877 г.“, и знаки, за тур. войну 1877—78 г. *1-й арт. бр.*: 1-я б-рея—знаки, за 1812—14 г.г., зол. петлицы, за 1831 г., и георг. сер. трубы, за тур. войну 1877—78 г.; 2-я, 3-я, 5-я и 6-я б-реи—знаки, за тур. войну 1877—78 г.; 4-я б-рея—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и георг. сер. трубы, за тур. войну 1877—78 г. *2-й арт. бр.*: 1-я б-рея—сер. трубы, „за усмир. Венгріи въ 1849 г.“, и знаки, за тур. войну 1877—78 г.; 2-я и 4-я б-реи—знаки, „за отл. въ 1814 г. и въ тур. войну 1877—78 г.“; 3-я, 5-я и 6-я б-реи—знаки, за тур.

войну 1877—78 г. *3-й арт. бр.*: 1-я б-рея — знаки, „за отл.“, зол. петлицы, за 1812 г., и георг. сер. трубы, „за усмир. Польши въ 1831 г. и за Плевну въ 1877 г.“; 3-я б-рея—знаки, „за отл. въ дѣлахъ подъ Плевною и за переходъ черезъ Балканы въ 1877 г.“; 4-я б-рея—знаки, за отл. 1812—14 г.г., и георг. сер. трубы, „за Правецъ 10 и 11 ноября и за Этрополь 12 ноября 1877 г.“; 5-я б-рея — знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и георг. сер. трубы, „за Ловчу и Плевну въ 1877 г.“; 6-я б-рея—знаки, съ той же надп. *4-й арт. бр.*: 1-я и 5-я б-реи—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, а 1-я б-рея, сверхъ того,—зол. петлицы, пожал. 8 марта 1808 г. *5-й арт. бр.*: 1-я б-рея—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, георг. сер. трубы, „за усмир. Венгріи въ 1849 г. и за отл. на р. Черной 4 авг. 1855 г.“, зол. петлицы, пожал. 30 авг. 1856 г., и георг. петл. на мунд. н. ч., за 1877—78 г.; 2-я, 3-я и 6-я б-реи—знаки, „за Никополь и Плевну въ 1877 г.“; 4-я б-рея—знаки, „за отл. въ 1855 г.“, и георг. сер. трубы, „за усмир. Венгріи въ 1849 г., за Никополь и Плевну въ 1877 г.“; 5-я б-рея—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и георг. сер. трубы, „за Никополь и Плевну въ 1877 г.“. *6-й арт. бр.*: 1-я б-рея—знаки, „за отл.“, зол. петлицы, за 1828—29 г.г., и сер. трубы, „за Варшаву 25 авг. 1831 г.“; 4-я б-рея—знаки, съ той же надп. *7-й арт. бр.*: 1-я б-рея—сер. трубы, „за усмир. Венгріи въ 1849 г.“; 4-я б-рея—знаки, „за отл. въ 1854 г.“; 5-я б-рея — знаки, „за отл. въ 1814 г.“. *8-й арт. бр.*: 1-я б-рея—знаки, за отл. въ 1812 — 14 г.г., зол. петлицы, за 1831 г., и георг. сер. трубы, „за отл. на р. Черной 4 авг. 1855 г.“; 4-я б-рея — знаки, за отл. въ 1812—14 г.г., зол. петлицы и сер. трубы, за 1828—29 г.г.; 5-я б-рея—знаки, „за отл. въ 1855 г.“. *9-й арт. бр.*: 1-я, 2-я и 3-я б-реи—знаки, „за Шипку въ 1877 г.“; 4-я б-рея — сер. трубы, за отл. въ 1828—29 г.г., и знаки, „за отл. въ тур. войну 1877 — 78 г.“; 5-я б-рея — знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и георг. сер. трубы, „за войну съ Турціей въ 1828—29 г.г., за усмир. Венгріи въ 1849 г. и за Шипку въ 1877 г.“; 6-я б-рея — знаки, „за отл. въ тур. войну 1877 — 78 г.“. *10-й арт. бр.*: 1-я б-рея *Е. И. В. г.-флдц.*—знаки, „за отл. въ 1814 г. и за Севастополь въ 1854 г.“, и георг. сер. трубы, „за Севастополь въ 1854 — 55 г.г.“; 4-я и 5-я б-реи — знаки, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“, а 5-я б-рея, сверхъ того, георг. сер. трубы, „за дѣло при Четати 25 дек. 1855 г.“. *11-й арт. бр.*: 1-я б-рея—зол. петлицы, за отл. въ ср. при Лейпцигѣ 1813 г., знаки, „за отл. въ 1853, 54 и 55 г.г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войны 1828—29, 1877—78 г.г.“; 2-я, 3-я и 6-я б-реи — знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 4-я б-рея — знаки, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877 — 78 г.“; 5-я б-рея — знаки, пожал. 13 апр. 1813 г., зол. петлицы, за отл. въ сраж. при Лейпцигѣ 1813 г., георг. сер. трубы, „за Севастополь въ 1854 — 55 г.г.“, и георг. петл. на мунд. н. ч., за 1877—78 г. *12-й арт. бр.*: 1-я б-рея—зол. петл., за 1812 г., знаки, за отеч. войну 1812 г., георг. сер. трубы, „за отл. въ войнѣ съ Турціей въ 1828 — 29 г.г. и въ дѣлѣ на Кадыкіойскихъ высотахъ 13 окт. 1854 г.“, и георг. петл. на мунд. н. ч., за 1877—78 г.; 2-я, 3-я и 6-я б-реи — знаки, „за отл. 7, 14 и 30 ноября 1877 г.“; 4-я и 5-я б-реи—знаки, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. 7, 14 и 30 ноября 1877 г.“. *13-й арт. бр.*: 4-я б-рея — сер. трубы, „за пораж. турокъ 14 ноября 1853 г. при Ахалцыхѣ“, а 2-й див-нъ, сверхъ того,—знаки, „за отл. въ 1855 г.“ (Карсъ, 17 сент.); 5-я б-рея—зол. петлицы, за отл. въ ср. за р. Чолокъ 1854 г., а 1-й взводъ—еще и знаки, „за отл. въ 1854 г.“ (на Инкотскихъ высотахъ, 27 мая). *14-й арт. бр.*: 1-я б-рея: георг. сер. трубы, „за усмир. Трансильваніи въ 1849 г. и за отл. въ войнѣ 1854 — 55 г.г.“, и знаки, „за Шипку въ 1877 г.“; 2-я, 3-я и 6-я б-реи — знаки, „за Шипку въ 1877 г.“; 4-я б-рея—знаки, пожал. 30 авг. 1814 г. за подвиги въ войнѣ съ франц., и георг. сер. трубы, „за Шипку въ 1877 г.“; 5-я б-рея—георг. сер. трубы, „за Севастополь въ 1854 — 55 г.г.“. *15-й арт. бр.*: 5-я б-рея—георг. сер. трубы, „за переправу черезъ Дунай 11 марта 1854 г.“. *16-й арт. бр.*: 1-я б-рея — знаки, за 1812—14 г.г., георг. сер. трубы, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“, и петлицы за воен. отл. на шт.- и об.-оф. мундиры, за 1877 — 78 г.; 2-я б-рея — знаки, „за Ловчу и Плевну въ 1877 г.“; 3-я, 4-я и 6-я б-реи—знаки, „за Плевну въ 1877 г.“; 5-я б-рея — знаки, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“, и георг. сер. трубы, „за Плевну въ 1877 г.“. *17-й арт. бр.*: 1-я, 2-я и 5-я б-реи — георг. сер. трубы, „за Базарджикъ 14 янв. 1878 г.“, сверхъ того: 1-я б-рея — знаки, „за отл. въ 1854 — 55 г.г.“, а 5-я б-рея—„за Севастополь въ 1854—55 г.г.“; 4-я б-рея—такіе же знаки какъ и 5-я. *18-й арт. бр.*: 1-я б-рея — знаки, „за отл.“, зол. петлицы, за 1812 г., георг. сер. трубы, „за отличіе въ ср. при Кюрюк-Дара 24 іюля 1854 г.“; 4-я б-рея—георг. сер. трубы, „за переправу черезъ Дунай у Галаца 10 іюня 1877 г.“; 5-я б-рея—знаки, „за отл. въ 1854 г.“. *19-й арт. бр.*: 1-я и 2-я б-реи — знаки, „за отл. при покор. З. Кавказа въ 1864 г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“, а 1-я б-рея—еще и петлицы за воен. отл. на шт.- и об.-оф. мунд., за войну 1877—78 г.; 3-я б-рея—знаки, „за отл. при покор. З. Кавказа въ 1864 г. и за взятіе штурмомъ кр. Геок-Тепе 12 янв. 1881 г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 4-я б-рея—знаки: въ 4-мъ взводѣ—„за покор. З. Кавказа въ 1864 г., геройскую защиту Баязета съ 6 по 28 іюня 1877 г. и взятіе штурмомъ кр. Геок-Тепе 12 янв. 1881 г.“, а въ остальныхъ взводахъ—„за отл. при покор. З. Кавказа въ 1864 г. и взятіе штурмомъ кр. Геок-Тепе 12 янв. 1881 г.“; кромѣ того, во всей б-реѣ—георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877 — 78 г.“, и петлицы за воен. отл. на шт.- и об.-оф. мунд., за 1877—78 г.; 5-я и 6-я б-реи—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. *20-й арт. бр.*: 1-я б-рея—знаки, „за отл. при взятіи Веденя въ 1859 г.“, и георг. сер. трубы, „за умиротв. горск. племенъ Терск. обл. въ 1877 г.“; 2-я б-рея—георг. сер. трубы, „за кавк. войну и умиротв. горск. племенъ Терск. обл. въ 1877 г.“; 3-я б-рея — знаки, „за кавк. войну“, пожал. 19 февр. 1868 г.; 4-я б-рея—знаки, за отл. въ

1826—29 г.г., георг. сер. трубы, „за кавк. войну и умиротв. горск. племенъ Терск. обл. въ 1877 г.“, и нетл. за воен. отл. на шт.- и об.-оф. мунд., за ахал-текинск. эксп. 1880—81 г.; 5-я б-рея—знаки, „за умиротв. горск. племенъ Терск. обл. въ 1877 г.“; 6-я б-рея—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. *21-й арт. Ея И. В. вел. кн. Ольги Θеод. бр.*: 1-я б-рея *имени Ея Имп. Выс.*—знаки, въ 1-й полуб-реѣ: „за отл. при покор. В. Кавк. въ 1859 г. и взятіе штурмомъ кр. Геок-Тепе 12 янв. 1881 г.“, а во 2-й полуб-реѣ: „за отл. при покор. В. Кавк. въ 1859 г.“, георг. сер. трубы, „за отл. въ ср. при Деве-Бойну 23 окт. 1877 г.“, и нетлицы за воен. отл. на шт.- и об.-оф. мунд., за 1877—78 г.; 2-я б-рея—зол. нетлицы, за 1826—29 г.г., знаки, за отл. въ 1853 г., георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“, и георг. нетлицы на мунд. и. ч., за ту же войну; сверхъ того, 3-й взводъ—еще и знаки, „за отл. въ хив. пох. 1873 г.; 3-я б-рея—знаки, „за отл. при покор. В. Кавк. въ 1859 г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. при подавл. возст. въ Дагестанѣ въ 1877 г.“; 4-я б-рея—знаки, за отл. въ 1826—29 г.г., и георг. сер. трубы, „за отл. при покор. В. Кавк. въ 1859 г.“; 5-я б-рея—знаки, „за подавл. возст. въ Дагестанѣ въ 1877 г.“; 6-я б-рея—георг. сер. трубы, „за отл. при подавл. возст. въ Дагестанѣ и Терск. обл. въ 1877 г.“, и знаки, „за взятіе штурмомъ кр. Геок-Тепе 12 янв. 1881 г.“. *22-я* и *23-я арт. бр.* боев. отл. не имѣютъ. *24-й арт. бр.*: 1-я и 2-я б-реи—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. *25-й арт. бр.*: 1-я и 4-я б-реи—по одной сер. трубѣ, перед. изъ бывшей б-рейн. № 1 б-реи 7-й арт. бр. *26-й арт. бр.*: 1-я, 2-я, 3-я и 6-я б-реи—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 4-я и 5-я б-реи—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ (перед. изъ бывшей б-рейн. № 3 б-реи 2-й арт. бр.), и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. *27-й арт. бр.*: 1-я и 4-я б-реи—знаки, „за отл.“, перед. изъ бывшей б-рейн. № 2 б-реи 1-й арт. бр. *28-я арт. бр.* боев. отл. не имѣетъ. *29-й арт. бр.*: 1-я и 4-я б-реи—знаки, „за отл.“, по одной георг. сер. трубѣ, „за Севастополь 1854—55 г.г.“, и зол. нетлицы (все передано изъ бывшей б-рейн. № 4 б-реи 11-й арт. бр.). *30-й арт. бр.*: всѣ б-реи—знаки, „за Плевну въ 1877 г.“. *31-й арт. бр.*: 1-я и 4-я б-реи—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ (перед. изъ бывшей б-рейн. № 6 б-реи 3-й арт. бр.), и георг. сер. трубы, „за Никополь 3 іюля и за Плевну 1877 г.“; 2-я, 3-я и 6-я б-реи—знаки, съ той же надп. *32-й арт. бр.*: 1-я и 4-я б-реи—по одной сер. трубѣ, „за усмир. Венгріи въ 1849 г.“, и знаки, „за отл. въ 1855 г.“ (перед. изъ бывшей б-рейн. № 4 б-реи 8-й арт. бр.), и нетлицы за воен. отл. на шт.- и об.-оф. мунд., за 1877—78 г.; 2-я, 3-я, 5-я и 6-я б-реи—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“, а 5-я б-рея, кромѣ того,—1 сер. трубу, „за усмир. Венгріи въ 1849 г.“ (перед. изъ бывшей б-рейн. № 5 б-реи 9-й арт. бр.). *33-й арт. бр.*: всѣ б-реи—знаки, „за Аблову 24 авг. 1877 г.“, а 5-я б-рея, сверхъ того,—1 сер. трубу, „за усмир. Венгріи въ 1849 г.“ (перед. изъ бывшей б-рейн. № 5 9-й арт. бр.). *34-й арт. бр.*: 4-я и 5-я ...—знаки, „за отл. въ 1853—54 г.г.“ (перед. изъ бывшей б-рейн. № 5 б-реи 15-й арт. бр.). *35-й арт. бр.*: 1-я б-рея—знаки, „за отл.“ (перед. изъ бывшей б-рейн. № 2 б-реи 16-й арт. бр.), и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; 2-я—6-я б-реи—знаки, съ той же надп. *36-й арт. бр.*: 1-я и 4-я б-реи—зол. нетл. и знаки, „за Севастополь въ 1854—55 г.г.“ (перед. изъ бывшей б-рейн. № 2 б-реи 10-й арт. бр.). *37-й арт. бр.*: 1-я б-рея—знаки, „за отл.“ (перед. изъ бывшей б-рейн. № 2 б-реи 16-й арт. бр.); 2-я и 5-я б-реи—знаки, „за отл.“, и зол. нетлицы (перед. изъ бывшей б-рейн. № 6 б-реи 18-й арт. бр.). *38-й арт. бр.*: 1-я, 2-я и 3-я б-реи—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; сверхъ того: 2-я б-рея—георг. сер. трубы, „за отл. въ ср. при Деве-Бойну 23 окт. 1877 г.“; 3-я и 5-я б-реи—георг. сер. трубы, „за взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“. *39-й арт. бр.*: всѣ б-реи—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; кромѣ того: 1-я, 2-я и 5-я б-реи—георг. сер. трубы, „за отл. въ ср. при Деве-Бойну 23 окт. 1877 г.“; 4-я и 6-я б-реи—георг. сер. трубы, „за взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“. *40-й арт. бр.*: всѣ б-реи—георг. сер. трубы, „за взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“, и знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“. *41-й арт. бр.*: 1-я, 2-я, 3-я и 4-я б-реи—знаки, а 5-я и 6-я б-реи—георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“.—*3.-* и *В.-сибирскія арт. бр.* боев. отл. не имѣютъ. *Турк. арт. бр.*: 1-я б-рея—знаки, „за отл. въ 1868 г.“; сверхъ того: 2-я полуб-рея—георг. сер. трубу, „за штурмъ кр. Махрамъ 22 авг. 1875 г.“, а 4-й взводъ—знаки, „за отл. въ 1860 г.“; 3-я б-рея—зол. нетл., за отл. въ кокан. походѣ 1875 г.; сверхъ того: 2-я полуб-рея—знаки, „за отл. въ 1860 г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. въ хив. походѣ 1873 г.“; 4-й б-реи 2-я полуб-рея—знаки, „за отл. въ 1868 г.“; 6-й б-реи 3-й взводъ—знаки, „за взятіе штурмомъ кр. Геок-Тепе 12 янв. 1881 г.“. — Конно-арт. б-реи: *1-я*—знаки, „за отл.“, и зол. нетл., за 1828—29 г.г.; *2-я*—зол. нетл., пожал. 24 февр. 1808 г., знаки, „за отл.“ (19 апр. 1814 г.), и сер. трубы, „за взятіе Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“; *3-я*—знаки, „за отл.“ (1814 г.), зол. нетл. (1816 г.), за отл. 1814 г. въ ср. при Фер-Шампенуазѣ, и сер. трубы, за отл. 1828—29 г.г.; *4-я*—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и сер. трубы, „за усмир. Венгріи въ 1849 г.“; *5-я Е. И. В. э.-гр-га австр. Вильгельма*—зол. нетл., за ср. подъ Краснымъ 1812 г.; *6-я* — знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“; *7-я*—знаки, „за отл.“, и зол. нетл., за отл. въ войну 1812 г.; *8-я* — знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; *9-я*—знаки, „за отл.“, зол. нетл., за отл. въ войну 1812 г., и сер. трубы, „за усмир. Венгріи въ 1849 г.“; *10-я* боев. отл. не имѣетъ; *11-я* — знаки, „за отл. въ 1855 г.“; *12-я*—знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“; *13-я*—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; *14-я*—знаки, „за отл. въ 1828—29 г.г.“, и георг. сер. трубы, „за дѣло при Каларашѣ 20 февр. 1854 г.“; *15-я* — знаки, „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“, и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.“; *16-я*—знаки, „за отл.“ (перед. изъ бывшей 1-й б-реи 5-й кон.-арт. бр.), и георг. сер. трубы, „за усмир. Трансильваніи въ 1849 г., за Джураши и Эски-Загру, 19 іюля,

и за двукратный переходъ черезъ Балканы въ 1877 г."; *17-я*—знаки, „за отл.", и 1 сер. трубу, „за усмир. Трансильваніи въ 1849 г." (перед. изъ бывшей 1-й б-реи 5-й конно-арт. бр.); *18-я*—зол. петл., за отл. въ 1812—14 г.г., и знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г."; *19-я*—сер. трубы, „за войну съ Турціей въ 1828—29 г.г. и за усмир. Венгріи въ 1849 г.", и знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г."; *20-я* — знаки, „за отл. въ тур. войну 1877 — 78 г."; *21-я* боев. отл. не имѣетъ; *22-я* — знаки, „за отл.", зол. петл. и сер. трубы, за подвиги въ 1806, 1807 и 1812 г. г.; *23-я б-рея, з.-сиб.* и *турк. конно-горныя б-реи* боев. отл. не имѣютъ. — Изъ див-ныхъ летуч. арт. парковъ два, *42-й* и *46-й*, имѣютъ знаки, „за отл. въ тур. войну 1877 — 78 г.". Такіе же знаки имѣютъ *21-е, 22-е* и *23-е кав.* и *7-е стрѣлк. отд. летуч. парковъ.* — Казачья арт-ія: *Донскія конно-арт. б-реи: № 1*—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г."; *№ 2* — знаки, „за отл. въ тур. войну 1828 — 29 г.г. и за Никополь 3 іюля 1877 г."; *№ 3*—не имѣетъ; *№ 4* — зол. петл., за отл. въ 1812 и 1813 г.г., сер. трубы, за отл. въ 1828—29 г.г., и знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г."; *№ 5: 1-й взводъ*—знаки, „за отл. въ войнахъ съ Персіею 1826—27 и Турціею 1828—29 и 1877—78 г.г.", *2-й* и *3-й взводы*—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г."; *№ 6*—знаки, „за отл. въ 1854—55 г.г.", и георг. сер. трубы, „за усмир. Венгріи въ 1849 г. и за отл. въ тур. войну 1877—78 г."; *№ 7*—знаки, „за отл. въ 1854 г.", зол. петл. и сер. трубы, „за пораж. турокъ на Башкадыкларск. выс., 19 ноября 1853 г., и за отл. въ ср. при Кюрюк-Дара, 24 іюля 1854 г."; *№ 8*—зол. петл., за отл. въ 1812—14 г.г., знаки, „за отл. въ 1828—29 г.г.", и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г."; *№ 9* — зол. петл., знаки, „за отл. въ 1826—29 г.г.", и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г."; *№ 10*—сер. трубы, „за усмир. Венгріи въ 1849 г.", и знаки, „за 4-е іюля 1877 г., при Уфлани"; *№ 11*—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г."; *№ 12: 1-й взводъ* — знаки, „за отл. въ 1854 — 55 г."; *№ 13* — знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г."; *№ 14: 1-й взводъ*— „за отл. въ 1854 г. и въ тур. войну 1877—78 г.", *2-й* и *3-й взводы* — „за отл. въ тур. войну 1877—78 г."; *№№ 15—20* боев. отл. не имѣютъ; *№ 21* — знаки, „за отл. 30 ноября 1877 г.". *Конно-арт. бр. Кубан. каз. войска*: 1-я, 2-я и 5-я б-реи — знаки, „за отл. при покор. З. Кавк. въ 1864 г.", георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.", и петлицы за воен. отл. на шт.- и об.-оф. бешметахъ; 3-я и 4-я б-реи—знаки, „за отл. при покор. З. Кавк. въ 1864 г.", а 4-я б-рея — еще и георг. сер. трубы, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.". *Конно-арт. бр. Терск. каз. войска*: 1-я б-рея —знаки, „за отл. въ 1826—29 г.г.", георг. сер. трубы, „за кавк. войну и за взятіе Карса 6 ноября 1877 г.", и петл. за воен. отл. на шт.- и об.-оф. бешмет., за 1877—78 г.; 2-я б-рея— георг. сер. трубы, „за кавк. войну", и знаки, „за кавк. войну и умпротв. горск. племенъ Терск. обл. въ 1877 г.". *Конно-арт. бр. Оренб. каз. войска*: 1-я б-рея — георг. сер. трубы, „за штурмъ г. Андиджанъ 1 окт. 1875 г."; 2-я б-рея, 1-й и 2-й взводы 5-й б-реи и 6-я б-рея — знаки, „за отл. въ хив. походѣ 1873 г."; 2-й и 3-й взводы 6-й б-реи, сверхъ того,—знаки, „за отл. въ 1868 г."; 3-я, 4-я, 7-я и 8-я б-реи боев. отл. не имѣютъ. *1-я, 2-я* и *3-я конно-арт. б-реи Забайк. каз. войска*—тоже нѣтъ.—Крѣп-ной арт-іи: *Кіевской*: 5-я, 7-я и 8-я роты 2-го арт. крѣпнаго б-на и весь 3-й б-нъ и *Николаевской*: 1-я и 4-я роты 1-го б-на—знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г."; *Карсо-Александропольской*: 1-я, 3-я и 4-я роты 1-го б-на—знаки, „за осаду кр. Карсъ въ 1877 г.", а 2-я рота — знаки, „за взятіе Ардагана и осаду кр. Карсъ въ 1877 г."; 5-я, 6-я и 8-я роты 2-го б-на — знаки, „за отл. въ тур. войну 1877—78 г.", а 7-я рота — знаки, „за осаду кр. Карсъ въ 1877 г.". („Хроника рос. имп. арміи"; „Ежегодникъ рус. арміи", ч. I; „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г. г."; пр. по арт-іи 1864 г. № 16 (о передачѣ нѣкот. знаковъ отл. изъ б-рей расформ-ныхъ во вновь сформ-ныя); пр. по в. в. 1876 г. № 267 и 1880 г. № 88; всеподдан. отчеты воен. м-ра за 1878 и 1879 г.г.; высоч. пр.: 6 янв., 13 марта и 11 апр. 1879 г., 15 февр. 1880 и 9 іюня 1882 г.; росписаніе арт. частямъ 1883 г.). — **м. а. г.**

Артиллерійская шкала, линейка, на кот. вырѣзаны б. діаметры каменныхъ и чугун. ядеръ и соотвѣтствующіе калибры пушекъ. Она сдѣлана въ 1-й разъ 1540 г., въ Нюренбергѣ, викаріемъ Георгомъ Гартманомъ. Онъ принялъ за основаніе нюренб. мѣры, вслѣдствіе чего почти во всѣхъ европ. арт-іяхъ долгое время употреблялись эти же мѣры. Составленіе шкалы представляетъ важное событіе въ устройствѣ матеріальной части арт-іи; оно повело къ *однообразію* орудій и снарядовъ и уничтоженію произвола разныхъ литейщиковъ. Въ рус. арт-іи 1-я шкала б. составлена при Петрѣ Вел., г.-флдц. гр. Брюсомъ (см. *Арт-скій вѣсъ*).

л. л. к-въ.

Артиллерійскіе склады, см. *Окружные арт. склады.*

Артиллерійскіе снаряды, см. *Снаряды.*

Артиллерійскіе парки, см. *Парки.*

Артиллерійскій вѣсъ въ прежнее время въ нѣкот. гсд-вахъ отличался отъ торговаго. Такъ, напр., въ Россіи, при Петрѣ Вел., ген.-флдц. гр. Брюсъ принялъ за основаніе **А-го в.** и мѣры, что чугунное ядро діаметромъ въ 2 англ. д. вѣситъ 1 фн. Т. об. арт. фунтъ получился больше торговаго на $^1/_5$ долю его: 5 арт. фн. составляютъ 6 торговыхъ. Въ настоящее время **А. в.** употребляется только для обозначенія старыхъ сферич. чугун. ядеръ; но т. к. нѣкот. нарѣзн. арт. ор. наз. по вѣсу сферическихъ чугун. ядеръ соотвѣтствующаго діаметра, то слѣдъ введенія **А-го в.** отчасти сохранился и въ нарѣзной арт-іи.—**л. л. к-въ.**

Артиллерійскій журналъ, офиціальный органъ арт. вѣдомства, издаваемый при Гл. арт. упр-іи. Редакторъ, изъ арт. шт.-оф., назначается высочайшимъ приказомъ. **А. ж.** выходитъ ежемѣсячно и состоитъ изъ отдѣловъ: *офиціальнаго* и *неофиціальнаго*. Въ 1-мъ помѣщаются: а) обзоръ журналовъ *Арт. комитета* (см. это); б) приказы и циркуляры по арт-іи; в) извлеченія изъ высочайшихъ пр. и пр. по арт-іи о личномъ составѣ оф. арт-іи. Во 2-мъ—статьи по арт-іи и связаннымъ съ нею наукамъ

и искуствамъ, имѣющія значеніе въ боевомъ, технич., учен. и учебн. отношеніяхъ и знакомящія съ современнымъ состояніемъ арт-іи у насъ и за-границею; затѣмъ — *библіографія* и *мелкія замѣтки*.—**А. ж.** началъ издаваться съ 1808 г., при „Ученомъ комит. по арт. части“, съ цѣлью доставить арт. оф-мъ „полезное и занимательное“ чтеніе. Изданіе не выходило съ 1812 по 1839 г., а съ этого г. оно идетъ непрерывно, сначала при Арт. отдѣл. Воен.-Учен. комитета, затѣмъ—при Временномъ арт. комитетѣ, и наконецъ, по его слiяніи съ Гл. арт. упр-іемъ, — при этомъ послѣднемъ. До 1 янв. 1860 г. **А. ж.** выходилъ 6-ю книжками въ годъ, а съ этихъ поръ—ежемѣсячно. Съ 1856 по 1867 г. включительно подписка б. обязательна для всѣхъ оф. арт-іи, а съ 1 янв. 1868 г.—только для библіотекъ арт. частей и заведеній. Въ послѣдніе годы число подписчиковъ доходитъ до 1 т.; изъ нихъ около 200 необязательныхъ. Въ 1861, 1868 и 1872 г.г. изданы б. „Указатели статей“, помѣщен. въ **А. ж.** — Источники: Полн. Собр. зак., 1808 г. дек. 14 № 23399, § 6; пр. инсп. всей арт-іи 17 янв. 1856 г. № 18.

Въ другихъ гсд-вахъ существуютъ частью спеціальные **А. ж.**, частью же общіе съ инж. дѣломъ, а иногда и съ друг. отраслями воен. искуства. Вотъ нѣкоторые изъ нихъ: *Австрія*— 1) „Mittheil. üb. Gegenstände des Art.- u. Gen.-Wesens“, Wien (12 разъ въ г.); 2) „Vedette“, Wien (2 р. въ нд.). *Англія*—3) „Proceedings of the Royal Art. Instit.“, Woolwich (4 р. въ г.); 4) „Engineering“, Lond. (еженд.); 5) „The Engineer“, Lond. (еженд.). *Бельгія*—6) Revue belge d'art, de science et de technol. milit.“, Brux. (4 р. въ г.). *Бразилія*—7) „Revista do exercito brasileiro“, Rio-de-Janeiro (12 р. въ г.). *Голландія*—8) „De milit. spectator tijdschrift“, Breda (12 р. въ г.). *Испанія*—9) „Memorial de art.“, Madrid (12 р. въ г.). *Италія*—10) „Giorn. di Art. e Gen.“, Roma (12 р. въ г.). *Пруссія*—11) „Arch. für die Art.- u. Ing.-Offiz.“, Berl. (6 р. въ г.). *С.-А. Соединен. Шт.* — 12) „Annual Report of the Chief of Ordnance to the Secretary of war“, Waschington (2 р. въ г.). *Франція*—13) „Revue d'art.“, Paris (12 р. въ г.). *Швейцарія*— 14) „Schweizer. Zeitschrift für Art. u. Genie“, Frauenfeld (12 р. въ г.). 15) „Revue milit. suisse et journ. des armes spéciales“, Lausanne (2 р. въ мц.). *Швеція*—16) „Art. Tidskrift“, Stockholm (6 р. въ г.). — А. С-въ.

Артиллерійскій запасъ, см. *Передовой арт. запасъ*.

Артиллерійскій комитетъ, совѣщательное учрежденіе при *Гл. арт. упр-іи* (см. это). 1) Обсуждаетъ вопросы, касающіеся теоріи, техники и практики арт-іи и ручнаго оружія, и производитъ по всѣмъ этимъ предметамъ изслѣдованія и опыты; 2) разсматриваетъ новыя изобрѣтенія по арт. части, инструкціи и програмы; 3) распространяетъ научныя свѣдѣнія между оф-ми арт-іи и слѣдитъ за соотвѣтственнымъ образованіемъ въ Мих. арт. акад. и уч-щѣ. **К.** раздѣляется на 8 отдѣловъ: 1) по балистикѣ и опытамъ къ ней относящимся; 2) приготовленію орудій и снарядовъ; 3) устройству лафетовъ и повозокъ; 4) пороховой и лабораторной частямъ; 5) вооруженію и употребленію арт-іи; 6) огнестрѣльному руч. и холодн. оружію; 7) строительно-механич. части; 8) развитію арт. образованія и разсмотрѣнію отчетовъ, доставляем. изъ полигоновъ и различн. частей. **К.** состоитъ изъ предсѣдателя (ген.-лдц. или его товарищъ), 7 постоянныхъ членовъ, въ чинахъ отъ г.-л. до арт. шт.-оф. включительно, 1 инж.-механика (воен. или гражданскаго, по стѣснялъ чиномъ), причисляемаго, тоже къ постоян. членамъ, членовъ совѣщательныхъ (назначаемыхъ лично или по занимаемой ими должности) и членовъ-кореспондентовъ. Членами послѣднихъ 2 категорій м. б. лица всѣхъ чиновъ и родовъ оружія, а также и гражданскія, и число ихъ не ограничено. Одинъ изъ пост. членовъ управляетъ дѣлами **К.** Совѣщательными членами по должности состоятъ: 1) помощники нач-ка Гл. арт. упр-іи; 2) инспекторы стрѣлковой части въ войскахъ, арсеналовъ, пороховыхъ заводовъ, оружейныхъ и патрон. заводовъ и арт. пріемокъ; 3) нач-къ, инсп. класовъ и пр-ра Мих. арт. акад.; 4) нач. Гл. арт. полигона и 5) нач. Оф-ской арт. школы стрѣльбы. Редакторъ „Арт. журн.“ присутствуетъ въ засѣданіяхъ **К.** Сверхъ того, въ **К.** приглашаются и постороннія лица, мнѣнія кот-хъ м. б. полезны. При **К.** находятся: канцелярія, чертежная и литографія. Онѣ подчинены упр-щему дѣлами **К.**

Отдѣлы **А. К.** (за исключеніемъ Оружейн.) разсматриваютъ и разрабатываютъ предварительно дѣла, подлежащія обсужденію **К.** Отдѣлы составляются изъ членовъ и правителей дѣлъ. Послѣдними назначаются какъ постоянные, такъ и совѣщат. члены **К.** и другіе оф. арт. вѣдомства. Совѣщательными членами отдѣловъ состоятъ еще: к-ры и нач-ки технич. арт. завед. въ П-бургѣ и его окрестностяхъ и ихъ пом-ки, нач-къ учебнаго арт. полигона Петерб. воен. окр. и нач-ки отдѣл. Гл. арт. упр-ія. Старшій изъ членовъ предсѣдательствуетъ въ отдѣлѣ. Одно и то же лицо м. б. совѣщат. членомъ въ нѣсколькихъ отдѣлахъ **К.**— Оружейный отдѣлъ **К.** засѣдаетъ всегда, отдѣльно. Совѣщат. членами его, по должности, состоятъ: инсп. стрѣлковой части въ войскахъ, инсп. оружейныхъ и патрон. заводовъ и нач. Оф-ской стрѣлк. школы. Редакторъ „Оружейн. сборн.“ присутствуетъ въ засѣданіяхъ Оружейн. отд. **К.**

А. К. приступаетъ къ разсмотрѣнію дѣлъ по указанію воен. м-ра, или по назначенію предсѣдателя **К.**, и обсужденіе такихъ дѣлъ для **К.** обязательно. Участвующимъ въ засѣданіяхъ **К.** тоже предоставляется право возбуждать вопросы, но **К.** можетъ и отвергать ихъ обсужденіе. Мотивированныя заключенія **К.** излагаются въ формѣ журналовъ, кот. представляются затѣмъ воен. м-ру, или передаются въ подлежащія отдѣл. Гл. арт. упр-ія, для дальнѣйшаго производства, или приводятся въ исполненіе канцеляріею **А. К.**, но въ этой послѣдней—преимущественно по технической части. Необходимые для **К.** опыты производятся, подъ его наблюденіемъ, на *Гл. арт. полигонѣ* (см. это), учебн. арт. полигонахъ въ воен. окр. и во всѣхъ технич. арт. завед. Опыты для Оружейн. отд. **К.** производятся въ Оф-ской стрѣлк. школѣ и подлежащихъ технич. арт. завед. **К.**, въ пріобрѣтеніи изъ-за-границы воен.-учен. сочиненій, чертежей, инструментовъ и проч. по-

собій, пользуется правами академій и ун-товъ. Ему предоставляется собирать отъ всѣхъ мѣстъ и лицъ воен. вѣдомства необходимыя свѣдѣнія и справки. Общее собраніе всѣхъ отдѣловъ **к.** (кромѣ Оружейн.) происходитъ еженедѣльно. При отсутствіи товарища ген.-флдц., предсѣдательствуетъ старшій изъ присутствующихъ членовъ. Засѣданіе Оружейн. отд. — тоже еженедѣльное. Число совѣщат. членовъ **А. к.** и его спец. отдѣловъ, кромѣ Оружейн., къ 1 янв. 1883 г. б. 42, а Оружейн. отд. — 22. Членовъ-кореспондентовъ за все время существованія **к.** б. только 1, Правителей дѣлъ въ отдѣлахъ, не изъ членовъ **к.**,—10. Журналовъ **А. к.** ежегодно бываетъ болѣе 500, Оружейн. отд.—около 100.

Организація **А. к.** относится къ 1808 г., когда „учрежденный для разсматриванія гарнизонной арт-іи временный арт. комит." (годъ учрежденія неизвѣстенъ) переименованъ въ *Ученый к. по арт. части.* 1812 г. образованъ *Военно-ученый к.*, въ составъ кот-го входило *Арт. отдѣленіе.* 1836 г. *В.-У. к.* преобразованъ; должность общаго его предсѣдателя упразднена, и Арт. отд. подчинено ген.-флдц.-у. 1859 г. Арт. отд. *В.-У. к.* расформировано, и вмѣсто него учрежденъ *Временный* **А. к.**, подчиненный уже непосредственно ген.-флдц.-у. 1867 г. *Вр.* **А. к.** подвергся нѣкот. реформѣ и присоединенъ къ Гл. арт. упр-ію, подъ названіемъ *Техническаго к.*, кот. 1869 г. перенм. въ **А. к.**—Источники: Полн. Собр. Зак.: 1808 г. іюня 4 № 23063 и дек. 14 № 23399, 1812 г. янв. 27 № 24971, 1836 г. марта 29 № 9041; Св. В. П. 1869, кн. I, ст. 196—215, и по II прод. прим. къ ст. 427; Сводъ штатовъ воен.-сух. вѣд. 1870 г. стр. 25 и 26; пр. воен. м-ра 1859 г. 6 іюля № 136; пр. по в. в.: 1871 г. 20 авг. № 258, 1878 г. № 314 и 1882 г. 21 марта № 82. — А. С-въ.

Артиллерійскій металлъ, сплавъ изъ красной мѣди и олова, употребляемый для бронзовыхъ арт. ор. На 100 частей бронзы берется около 90 ч. красной мѣди и около 10 ч. олова (см. *Мѣдь и ея сплавы*). — Л. Л. К-въ.

Артиллерійскій музей, единственное учрежденіе въ Россіи по своей спеціальности, ведущее начало съ 1756 г., когда при ген.-флдц. Шуваловѣ впервые послѣдовало распоряженіе о сосредоточеніи въ Москвѣ и П-бургѣ разныхъ воен. достопамятностей и „инвенцій" изъ разныхъ мѣстъ, въ томъ числѣ и монастырей. Позже всѣ подобные предметы стали централизировать, гл. об., въ П-бургѣ, на новомъ пушечн. дворѣ, и затѣмъ присоединили къ имуществу П-бургскаго арсенала. Настоящее значеніе систематическаго музея онъ получилъ лишь въ новѣйшее время и помѣщается нынѣ въ кронверкѣ П-бургской крѣп. — Колекціи **м.** состоятъ изъ 2 отдѣловъ: *русскаго* и *иностраннаго*. 1-й обнимаетъ собою ист. русск. вооруж. и арт-ію съ конца XIV ст. до современныхъ намъ образцовъ включительно. Здѣсь, между прочимъ, находятся: 2 жел. ор. XIV в., заряж. съ казен. части, изъ кот-хъ одно найдено на морскомъ днѣ около Данія; мѣдное ор. 1485 г. (одно изъ первыхъ, отлитыхъ въ Москвѣ при Іоаннѣ III); огромная мортира, отлитая 1606 г., при самозванцѣ Лжедимитріи; осадныя ор., бывшія съ Шепнымъ подъ Смоленскомъ, 1632 г., и подъ Нарвой, 1700 г.; мѣдное нарѣзн. ор. 1615 г., заряж. съ казен. части; колекція нарѣзныхъ и гладк. пушекъ, заряж. съ казен. части (желѣзн.) XVI—XVII ст., изъ коихъ нѣкоторыя (служившія для церемоніальныхъ встрѣчъ иностр. пословъ) роскошно отдѣланы серебромъ и позолотой; колекція древнихъ скорострѣл. пушекъ XVII ст. и снарядовъ того же времени; полное собраніе образцовъ арт-іи XVIII в., въ числѣ кот. наиболѣе обращаютъ вниманіе: жел. дамаскированная пушка 1709 г., съ роскошною серебр. инкрустаціей, нѣсколько шуваловск. гаубицъ, орудіе, заряженное съ 1800 г. и подбитое въ ср. подъ Прейсишъ-Эйлау, и друг. Изъ представителей новѣйшей арт-іи въ **м.** находится даже стальная 11-дюйм. пушка, съ ея полною установкой. Въ томъ же широкомъ объемѣ развиты въ **м.** и колекціи оружія, холоднаго и огнестр., начиная отъ неуклюжей пищали XVI в. и кончая малокалиберною винтовкой Бердана. Кромѣ того, **м.** владѣетъ огромнымъ количествомъ знаменъ XVIII в., имѣются нѣсколько экземпляровъ XVI и XVII в. Изъ знаменъ выдаются: а) стрѣлецкое, времени Іоанна и Петра Алекс-чей, огромной величины, съ изображеніемъ страшн. суда; б) знамя 1741 г., пожалован. Елисав. Петр. лейбкампаніи, и в) значекъ царскаго шута Тургенева отъ потѣшнаго кожуховскаго похода временъ Петра I.—Иностранный отдѣлъ состоитъ, гл. об., изъ трофеевъ войнъ, преимущественно XVIII в., взятыхъ какъ въ ср., такъ и при занятіи разныхъ городовъ. Здѣсь множество пушекъ, ружей, знаменъ, предметовъ обмундированія и проч. Изъ пушекъ многія представляютъ высокій интересъ въ ист-скомъ или технич. отношеніи, особенно польскія и прибалтійскихъ губ. XVI, XVII и XVIII ст. (напр., польск. гаубица 1506 г. и друг.). Изъ предметовъ вооруженія выдаются по своему интересу: желѣзн. щитъ XIV в. (ночной стражи, съ фонаремъ), экземпляръ чеканной прус. алебарды XVII в., японское вооруж. XVIII ст., конское снаряж. XVII в. (сѣдло, стремена, намордникъ), бывшее въ употребленіи при въѣздѣ одного изъ шведскихъ королей въ Ригу, и проч. Колекція шведскихъ и прус. знаменъ едва-ли гдѣ имѣетъ себѣ подобную; изъ нихъ древнѣйшее — знамя городское герм. 1542 г.; изъ польскихъ выдаются знамена: Яна-Казиміра и Тадеуша Костюшки.—Сверхъ всего этого, въ **м.** хранится довольно ист. предметовъ, попавшихъ въ него по разнымъ случаямъ; такъ, между прочимъ: мундиры и оружіе русск. гсд-рей Петра I, Петра III, Екатерины II, Александра I и Николая I; сѣдло Іоанна Грознаго; рабочій колетъ Петра Вел.; мундиръ и бѣлье Фридриха Вел.; дрожки Александра I, путешествовавшія за-границей во время войны 1813—14 г.; посмертный слѣпокъ съ лица Суворова; мундиръ п-бургскаго ген.-губ-ра, гр. Милорадовича, въ кот. онъ убитъ во время безпорядковъ 1825 г.; табуретъ и трость Стеньки Разина, и т. д.—Древне-русскій отдѣлъ, самый замѣчательный по объему и интересу, подробно описанъ въ вышедшей 1877 г. 1-й части каталога музея, съ обширными руководящими статьями по ист. русской арт-іи и вооруженію.—В. Б.

Артиллерійскій обозъ. Къ нему принадлежатъ **о-ы**: 1) полевыхъ б-рей, или б-рейный, 2) полев. арт. парковъ и 3) осадной арт-іи.—*Б-рейный* **о.** раздѣляется на арт-скій, въ частномъ смыслѣ, и интендантскій. 1-й составляютъ

повозки, предназначенныя для передвиженія арт. имущества, какъ-то: запасныхъ частей, разнаго рода инструментовъ, походной кузницы, матеріаловъ для ковки лошадей и нѣкот. количества фуража. Инт-скій **о.** предназначается для возки предметовъ довольствія и снаряженія войскъ. **А. о.** отпускается арт. вѣдомствомъ, а *интендантскій*—инт-скимъ. До настоящаго времени **А. о.** состоялъ изъ трехъ 6-рейн. дышлов. повозокъ чертежа 1866 г., вѣсомъ каждая 37 п., съ нагрузкой въ 55 п. Сюда же причислялись зап. лафеты, по 2 на пѣшую и по 1 на кон. 6-рею. Зап. лафеты входили въ боевую часть 6-рей, а остальныя повозки двигались вмѣстѣ съ прочими **о.** Т. об., въ случаѣ безотлагательной необходимости въ запасн. частяхъ, инструментахъ и т. п. на самомъ полѣ ср., 6-реи могли быть поставлены въ затрудненіе. Кромѣ того, 6-рейныя повозки признавались недостаточно прочными и мало поворотливыми. Въ виду этого, на будущее время **А-му о.** полев. 6-рей предположено дать слѣд-щій составъ: 1) зап. лафеты—по 1 въ пѣшей и кон. 6-реяхъ; на немъ укладываются зап. колеса, зап. вещи и инструм.; 2) повозка № 1, съ походною кузницей и относящимися къ ней инструм. и матеріалами; 3) повозка № 2, съ подковами и гвоздями, а также отчасти — съ инструм. и матеріалами; 4) повозка № 3, съ фуражемъ. Первыя двѣ повозки войдутъ въ боевую часть 6-рей, а 3-я и 4-я составятъ хозяйствен. **А. о.** 6-рей. Устройство повозокъ различно: повозка № 1—изъ желѣза—должна обладать подвижностью, достаточной для слѣдованія всюду за орудіями и зар. ящ.; повозки №№ 2 и 3 д. б. одинаковаго устройства съ инт-скими хоз. повозками.—*Инт-скій* **о.** полев. 6-рей состоитъ изъ провіантскихъ повозокъ, лазаретной линейки, аптечной двуколки (въ кон. 6-реяхъ) и оф-скихъ повозокъ.—**О.** *полев. арт-скихъ парковъ* составляютъ патронные и зар. ящ., и въ небольшомъ числѣ—парковыя повозки, предназначаемыя для передвиженія зап. частей и инструм.—**О.** *осадной арт-іи* состоитъ изъ 250 парков. повозокъ, для пороха, зар. и друг. предметовъ, и 400 осадн. дрогъ на каждый паркъ, для снарядовъ, платформъ, подъемныхъ машинъ и т. п. **О.** осаднаго парка далеко не въ состояніи поднять сразу все его имущество; онъ предназначается для доставки по частямъ, а въ помощь къ нему, въ воен. время, перевозочныя средства добываются наймомъ или реквизиціею.—Для всѣхъ трехъ назван. видовъ **А-го о.** лошадей въ мирное время не полагается.—**А. о.** (train d'artillerie) большинства европ. гсд-въ представляетъ правильно организованныя строев. части, образующія въ воен. время личный составъ арт. парковъ. Въ мирное время роты **А. о.**, кромѣ лабораторныхъ и друг. спец. занятій, исполняютъ обязанности гарнизонной службы. — к. г.

Артиллерійскій порохъ, см. *Порохъ*.

Артиллерійскій *учебный* **отрядъ**. Въ Балтійскомъ м., 1850 г., назначенъ 6. особый фрегатъ, для приготовленія комендоровъ (паводчиковъ) на суда флота; 1856 г. утверждено положеніе объ учебномъ кораблѣ, куда д. б. поступать изъ каждаго экипажа молодые матросы на 2 года, а по истеченіи этого времени, смотря по оказаннымъ ими успѣхамъ, они получали званіе комендора 1-го или 2-го разр., съ правомъ на добавочное жалованье. Обученіе состояло въ ознакомленіи съ правилами ухода за орудіями и ихъ принадлежностью, изготовленіемъ зарядовъ и др. припасовъ боеваго снабженія, предосторожностями при храненіи ихъ въ погребахъ и на судахъ, наконецъ—практич. примѣненіемъ и употребленіемъ. Отъ комендоровъ требовалось знаніе обязанностей всѣхъ нумеровъ прислуги при орудіяхъ и умѣнье быстро и мѣтко стрѣлять. Впослѣдствіи, при командѣ корабля, учреждена школа для приготовленія арт. ун.-оф., и изданы правила объ экзаменахъ н. ч., а также и оф., назначаем. на отрядъ для практич. ознакомленія съ арт-іею и полученія права быть старшими арт. оф. на судахъ флота. 1870 г., вмѣсто 1 корабля, рѣшено составить отрядъ изъ броненосной 6-реи, башенной лодки, монитора и канон. лодки, для усиленія выпуска комендоровъ и чтобъ оф. и н. ч. могли подробнѣе изучать установку и дѣйствіе арт-іи на судахъ различныхъ типовъ. Впослѣдствіи признано 6. полезнымъ читать оф-мъ отряда лекціи о галванической стрѣльбѣ и приборахъ для производства ея, дальномѣрахъ и матеріальной части морск. арт-іи; кромѣ того, положено требовать отъ нихъ практич. занятій въ особо-приспособленномъ для того класѣ, какъ по стрѣльбѣ, такъ и примѣненію галванизма и приборовъ къ цѣлямъ морск. арт-іи. Въ зимнее время стрѣльба производится изъ гладкостѣн. ор. и 4-фн. нарѣзн., а во время плаванія—изъ судовыхъ 9-, 8- и 6-д., и 9- и 4-фн. нарѣзн. пушекъ.—Въ Черномъ м. для той же цѣли назначается корветъ, вооруженный орудіями разныхъ калибровъ.

Артиллерійскія лошади. Въ арт-іи употребляются **л.** слѣд-щихъ сортовъ: 1) строевыя верховыя, 2) упряжныя **А.** (подъ орудія, зар. ящ., зап. лаф. и арт. обозъ), 3) **А.** вьючныя (въ горн. арт.) и 4) подъемныя или обозныя (для парковъ и интенд. обоза). Различіе между ними заключается въ складѣ, а отчасти и въ ростѣ. Строевая верх., по типу своему, должна приближаться къ легкой кав. **л.**, но годиться и для упряжи, на случай замѣны въ бою убывшей упряжной. Отъ строев. **л.** въ арт. не требуется ни галопа, ни полной кав. выѣздки, почему можно менѣе стѣсняться выводомъ и поставомъ шеи. Хорошихъ строев. **л.** для арт. можно получить изъ: недомѣрковъ заводскихъ сорта тяж. кав., шорныхъ, изъ происходящихъ отъ скрещиванія крестьянскихъ съ верховыми, происходящихъ отъ донскихъ съ битюгами, изъ черноморскихъ и вообще упряжнаго склада степныхъ съ кровными азіятскими. Подъ оф-ское сѣдло въ арм. арт. должны выбираться лучшія и болѣе красивыя изъ числа строев. **л.** Порядокъ выбора предоставленъ нач. арт. Отъ упряжн. **А. л.**, гл. об., требуется широкая и крѣпкая грудь, сильная спина, мускулистыя ноги и хорошо сформированное, не слишкомъ малое копыто. Особенно развитіе этихъ качествъ необходимо для **л.**, на кот-хъ сидятъ ѣздовые. Спотыкающуюся подсѣдельную **л.** слѣдуетъ считать совершенно негодною. Упряжныя **л.** для кон. арт. должны имѣть нѣсколько болѣе легкій складъ, чтобы могли развивать въ упряжи бо́льшую быстроту. Гв. арт-ію полагается пополнять заводскими **л.**, армейскую — степными. Конскіе заводы не производятъ собственно **А. л.**, почему выбирать ихъ изъ числа заводскихъ рысистыхъ,

шорныхъ и вообще экипажныхъ весьма затруднительно, какъ по цѣнѣ, такъ и по неполному соотвѣтствію требованіямъ арт. службы. Приходится выбирать изъ числа л. конюшеннаго воспитанія вообще и изъ улучшенныхъ сортовъ кр-янскихъ (лучшія — битюгскія). Превосходныя А. л. получаются изъ черноморскихъ и нѣкот. донск. табуновъ. Л., употребляемыя въ горн. арт. подъ вьюки, для возки ор. и боев. припасовъ, д. б. малаго роста, съ широкимъ устоемъ ногъ, правильнаго, плотнаго, но сухого склада, съ крѣпкимъ копытн. рогомъ и кроткаго нрава. Лучшими для горн. б-рей считаются л. горскихъ породъ. Подъемныя л., вслѣдствіе назначенной на нихъ низкой цѣны, не могутъ удовлетворять требованіямъ хорошей упряжн. л. Онѣ пріобрѣтаются изъ разнообразнаго сорта рабочихъ кр-янскихъ л. По росту, онѣ дѣлятся на 2 разряда: 1-й — не ниже 2 арш. — для арт. парковъ и инт. обоза, 2-й — не ниже 1 арш. 14 вршк. — для оф-скаго обоза. Число л. въ б-реяхъ опредѣлено штатами для мирнаго и воен. времени. Строевыя л., требующія болѣе продолжительной выѣздки, содержатся въ мирное время въ нѣсколько меньшемъ числѣ; количество же упряжн. А. л. въ мирное время значительно менѣе, что̀ видно изъ слѣд-щей таблицы (штатъ дѣйств. б-рей).

ЛОШАДЕЙ	Пѣшія б-реи				Конныя б-реи	
	Б-рейныя		Легкія			
	По воен. сост.	По мирн. сост.	По воен. сост.	По мирн. сост.	По воен. сост.	По мирн. сост.
Строевыхъ:						
Офицерскихъ	5	5	5	5	4	4
Для нижнихъ чиновъ	18	12	18	12	107	106
Упряжныхъ:						
Артиллерійскихъ	163	27	137	27	103	53
Для артиллерійскаго обоза	14	—	14	—	16	—
Подъемныхъ	зависитъ отъ обоза	6	зависитъ отъ обоза	6	зависитъ отъ обоза	6

Оф-мъ полагаются казен. л. только въ арм. арт. (пѣш. и кон.), за исключеніемъ к-ровъ б-рей, кот-мъ отпускаются фуражн. деньги. Въ кон. арт., въ видахъ поощренія къ пріобрѣтенію оф-ми собствен. л., отпускаются фуражн. деньги каждому на 1 верховую л., дѣйствительно находящуюся налицо. Пополненіе л. въ арт. въ мирное время производится помощью ежегоднаго ремонта (см. *Ремонтированіе*). Ростъ А. л., въ зависимости отъ назначенія ихъ, колеблется въ предѣлахъ отъ 2 арш. до 2 арш. 3 вршк. Цѣна строевыхъ, оруд. и ящ. л. полагается: въ гв. арт., б-реяхъ Оф-ской арт. шк. стрѣльбы и л.-гв. Донской б-реѣ—203 р., въ арм. арт.—125 р. Цѣна подъемн. л.—50 р. (ежегоднаго ремонта на каждую—5 р.). Покупка подъемн. л. возлагается на к-ра б-рен; онъ можетъ употреблять ихъ для собствен. ѣзды, или не содержать даже вовсе; но въ послѣднемъ случаѣ, изъ экономіи отъ фуража, д. б. собрано на каждую недостающую л. по 100 р. При объявленіи мобилизаціи, недостающее число л. пополняется на основаніи Положенія о всеобщей конск. повин., а въ воен. время—прежде всего изъ строеваго отдѣла передоваго арт. зап. (см. это), а затѣмъ—изъ особаго конск. зап. арміи, формируемаго одновременно съ моб. Масть л. въ гв. и арм. арт. опредѣляется побатарейно; трубаческія л. д. б. сѣрыя. Въ воен. время допускается пріемъ разношерстныхъ л. Срокъ службы А. л. опредѣленъ въ 10 л., и только для нѣкот. вполнѣ годныхъ и крѣпк. л. срокъ этотъ м. б. увеличенъ до 11 л. Изъ иностр. гсд-въ, въ Австріи срокъ службы А. л. не опредѣленъ, но по размѣру ежегодн. ремонта совпадаетъ съ нашимъ; въ Германіи—9 л., во Франціи—7 л. Размѣръ суточной дачи фуража л. въ арт. положенъ слѣд-щій: I разрядъ—4 гарнца (13 фн. 72 з.) овса, 10 фн. сѣна и 4 фн. соломы, въ гв. пѣш. и кон. арт., б-реяхъ Оф-ской арт. шк. стрѣльбы, б-реѣ Мих. арт. уч-ща и л.-гв. Донской б-реѣ; II разрядъ—3 гарнца (10 фн. 30 з.) овса, 10 фн. сѣна и 4 фн. соломы, въ дѣйств. и резервн. б-реяхъ арм. пѣш. и кон. арт., кон.-арт. б-реяхъ Донскаго, Кубанск., Терск., Оренбургск. и Забайкальск. каз. войскъ, подвижныхъ и летуч. арт. паркахъ и осадныхъ арт. паркахъ; III разрядъ—$2^1/_2$ гарнца (8 фн. 57 з.) овса и 20 фн. сѣна, подъемнымъ л. Въ воен. время дача фур. м. б. измѣняема распоряженіемъ г-к-щаго. Сухой фур. полагается по круглый г., почему въ остальное время (30 дн. для строев. и А. л. и 90 дн. для подъемн.) л. продовольствуются травою: въ округ. Пет., Вил., Кіев., Харьк., Моск., Каз. и Варш.—на отпускаемыя отъ инт. деньги (по расчету 15 фн. сѣна на л. въ сутки), въ прочихъ округ.—на пастбищахъ, отводим. по распоряженію губ-ра. Въ Германіи и Франціи фуражн. дача различна, смотря по тому: 1) какія л., 2) въ мирное или воен. время, 3) на мѣстѣ или во время передвиженій. Въ воен. время въ этихъ гсд-вахъ А. л. получаютъ: овса—около 4 гарнц. (5,65 и 5,8 килогр.), сѣна—нѣсколько менѣе, чѣмъ у насъ, соломы—болѣе. Въ Австріи фур. дача близка къ нашей для арм. арт.—Наши пол. ор. и зар. ящ. въ мирное и воен. время возятся на 6 л. Для зар. ящ. въ мирное время полагаются л. только въ кон. арт. и то только въ 14 изъ 23 кон. б-рей, и всего на 2 ящ. Л. запрягаются: 1 пара—въ дышло (коренныя), и 2 пары—въ уносъ (уносныя). Въ каждой парѣ лѣвая л.—*подсѣдельная* (на ней сидитъ ѣздовой), правая—*подручная*. Во всѣхъ сист. пол. ор. иностр. гсд-въ число л. въ запряжкѣ то же, какъ и у

насъ, за исключеніемъ 7-сантим. легкой итал. пушки (возится на 4 л.) и 16-фн. англ. (возится на 8 л.). Таблица показываетъ грузъ, приходящійся на 1 л. въ системахъ пол. ор. и зар. ящ., что̀ дастъ до нѣкоторой степени понятіе о подвижности артилеріи.

	Россія			Германія		Франція			Англія			Австрія		Италія
	Конныя	Легкія	Батар.	Легкія	Тяжелыя	80-мм.	90-мм.	95-мм.	9-фн. конныя	9-фн. бэдлея	16-фн.	8-см.	9-см.	7-см. легкая
Безъ посаженой прислуги:														
Орудія	16	18 3/4	21 1/4	18 3/4	20 1/4	16 1/4	20 3/4	23	17 1/2	19	17	16 1/4	20	19 1/2
Зарядные ящики	16	21 3/4	22 1/2	20	22 1/2	—	—	—	21 1/2	21 1/2	22	21 1/4	24	20 1/2
Съ посаженою прислугой:														
Орудія	—	23	25 1/2	23 1/4	24 1/2	20 1/2	25 1/4	25 1/2	19 1/4	23 1/2	20 1/4	20 1/2	24 1/4	24 3/4
Зарядные ящики	—	25	27 1/4	25 3/4	28 1/2	—	—	—	—	26 3/4	27 1/4	23	26 1/4	26

Источники: *Ивановъ*—„Лошадь въ арт.“, Спб., 1880; *Потопчинъ* — „Батарейное хозяйство“, Москва, 1880.—к. г.

Артиллерійскія мастерскія. Большія технич. арт. завед., изготовляющія матеріальную часть арт-іи и боевые припасы для нея и друг. войскъ, обыкновенно подраздѣляются на части, кот. наз. **м-ми.** Кромѣ того, **м-ми** наз. и самостоятельныя технич. завед., но мѣньшаго размѣра противъ вышеупомянутыхъ. Такъ, для производства несложныхъ работъ по арсенальной, оружейн. и лабораторн. частямъ, при окружн. арт. складахъ учреждены *окружныя* **м.** Наиболѣе обширныя изъ окружн. **м.** находятся въ Варшавѣ и Тифлисѣ. Онѣ организованы такъ, что могутъ производить не только второстепенныя, но и самостоятельныя арсен. работы. Окружн. **м.**, по роду выполняемыхъ работъ, дѣлятся на *арт-скія* и *лабораторныя*. Наконецъ, въ каждой крѣп. существуютъ **м.** на случай обороны, для исправленія поврежденій матеріальной части и приготовленія боевыхъ припасовъ. Въ каждой б-реѣ, для всякаго рода исправленій, имѣются б-рейныя **м.** Въ воен. время, для войскъ дѣйств. арміи, формируются *подвижныя* **м.**: *арт-ская* и *лабораторная*. Подвижная **А. м.** составляетъ принадлежность *передоваго арт. запаса* (см. это) и производитъ такія исправленія поврежденій въ арт-іи и ручномъ оружіи, кот. не могутъ быть исполнены средствами войскъ; лабораторная **м.** входитъ въ составъ *склада огнестрѣльныхъ припасовъ* и занимается исправленіемъ и изготовленіемъ боевыхъ припасовъ. — к. г.

Артиллерійскія мастерскія (морскія), приготовляютъ и исправляютъ въ портахъ вещи, принадлежащія къ орудіямъ и ручному оружію, и раздѣляются по мастерствамъ. Со введеніемъ жел. станковъ ко всѣмъ почти судовымъ ор. въ мастерскихъ, какъ и въ адмиралтействахъ, оказалось необходимымъ увеличить механич. приспособленія; они, однакоже, не настолько расширены, чтобъ исполнять большія работы. Вслѣдствіе этого, изготовленіе новыхъ орудійн. станковъ производится на особыхъ заводахъ.

Артиллерійскія машины, — приспособленія и средства для производства вспомогательныхъ дѣйствій въ разныхъ родахъ арт-іи. Въ **А. м.** болѣе всего нуждаются крѣп-ная и берегов. арт-ія. Средства для вспомогательныхъ дѣйствій м. б. раздѣлены на 2 группы: 1) подъемныя, 2) для передвиженія.

Подъемныя средства.—*Гандшпугъ*, рычагъ изъ дерева крѣпкой породы, длиною 7 ф., толщ. 2 1/2—3 1/2 д.; употребляется для вывѣшиванія (приподниманія) грузовъ. *Вага*, длинный (2 1/2 саж.) деревян. рычагъ, толщ. въ одномъ концѣ не менѣе 6 д., въ другомъ — отъ 4 до 5 д. въ діам.; служитъ для вывѣшиванія, а иногда и переноски грузовъ. *Тали* (полиспастъ), 2 обоймицы, съ 2 или 3 блоками каждая, оснащенныя канатомъ; употребляются для подъема тяжестей. Отношеніе усилія къ поднимаемому грузу: для первыхъ—1/3, вторыхъ—1/4,5. *Воротъ*, валъ и насаженное на него колесо. Вращеніемъ колеса заставляютъ наматываться на валъ веревку, или цѣпь, и тянуть прикрѣпленный къ нимъ грузъ. При равновѣсіи этой маш., сила относится къ сопротивленію, какъ радіусъ вала къ радіусу колеса, т. е. всякій грузъ м. б. удержанъ произвольно малою силой, если только радіусы вала и колеса будутъ имѣть приличную величину. Воротъ м. б. горизонтальный или вертикальный. Въ арт-іи преимущественно употребляется послѣдній, или шпиль. *Шпиль* системы Бетанкура, принятый въ нашей арт-іи, состоитъ изъ вертикальнаго вала и двухъ, приводимыхъ помощью него въ движеніе желобчатыхъ барабановъ. Валъ вращается посредствомъ 4 длин. рычаговъ, концы кот-хъ вставляются въ особую крестовину, укрѣплен. на верхнемъ концѣ вала. При вращеніи вала, на барабаны наматывается канатъ и тянетъ прикрѣпленный къ нему грузъ. Шпиль можно употреблять для подъема грузовъ: одною его силой—до 250 п., при употребленіи талей—до 1000 п. *Домкраты*, механизмы для подъема грузовъ на небольшую высоту. Ихъ имѣется нѣсколько видовъ. Самые простые состоятъ изъ коробки съ выдвигающимся изъ нея винтомъ (домкратъ Хадлея), или жел. полосой, кот. получаютъ поступательное движеніе при посредствѣ шестерней, насаженныхъ на оси и приводимыхъ во вращеніе рукоятями. Наиболѣе

сильные домкраты, гидравлическіе (до 70 тон.), состоятъ изъ цилиндра, наполняемаго глицериномъ или керосиномъ, поршня, ящика и помѣщающагося въ немъ механизма для накачиванія въ цилиндръ жидкости. *Подъемы*, или *подъемныя маш.*, изъ 2 деревян. рамъ, скрѣплен. желѣзомъ, перекладины, утвержден. на верхнихъ ихъ концахъ, и подъемнаго механизма; служатъ для поднятія на извѣстную высоту орудій при ихъ наложеніи на лафеты и станки. *Винтовые подъемы*, или *домкраты*, 4 вертикальныхъ станка съ подъемными винтами. Станки ставятся попарно одинъ противъ другаго. На подвижныя матки каждой пары кладутся прочныя балки, а на нихъ—поднимаемый грузъ. При помощи системы зубчатыхъ колесъ винты приводятся во вращеніе, вслѣдствіе чего матки поднимаются, а вмѣстѣ съ ними и грузъ, лежащій на балкахъ. Винтовые подъемы употребляются для поднятія самыхъ тяжел. предметовъ, вѣсомъ до 2000 п. (напр. береговыхъ ор., ихъ рамъ и т. п.). *Лебедка*, станокъ съ горизонтальнымъ валомъ, на кот. наматывается цѣпь, или канатъ, и системою зубчатыхъ колесъ, вращающихся посредствомъ рукоятей; служитъ для передвиженія значит. грузовъ. Лебедка системы Бернье поставлена на особую телѣжку. Барабанъ этой лебедки снабженъ гнѣздами для помѣщенія звеньевъ цѣпи, вслѣдствіе чего цѣпь не подвергается изгибу. Благодаря этому, при небольшомъ діаметрѣ барабана, леб. Бернье можетъ развивать значит. усиліе (въ соединеніи съ талями—до 1000 п.). *Приспособленіе для втаскиванія орудій на валганги по способу плк. Берлинскаго* состоитъ изъ обыкновенной лебедки, кот. устанавливается на валгангѣ въ наиболѣе безопасномъ мѣстѣ отъ выстрѣловъ и привязывается къ сваямъ, вбитымъ въ землю. Ор., наложенное на лафетъ, подвозится къ подошвѣ ската валганга и поворачивается дуломъ впередъ. Сзади, подъ колеса лафета, подкладывается тормазный брусъ, съ набитыми на поверхности большими гвоздями, и прочно прикрѣпляется къ станинамъ лафета. Не препятствуя втаскиванію лафета наверхъ, брусъ въ то же время задерживаетъ его движеніе внизъ, въ случаѣ разрыва каната или прекращенія дѣйствія лебедки. Втаскиваніе лафета лебедкою производится помощью талей, одна обоймица кот-хъ прикрѣплена къ лобовой части лафета, а другая—къ сваѣ, врытой въ землю впереди платформы. Канатъ талей наматывается на валъ лебедки, для дѣйствія которою нужно 4 чел. Приспособленій плк. Берлинскаго на будущее время изготовлять не предполагается, т. к. они признаются недостаточно сильными и м. б. съ выгодою замѣнены лебедками Бернье. *Ввинтной якорь* состоитъ изъ чугун. винта, залитаго въ немъ жел. стержня и цѣпи, прикрѣпляемой однимъ концомъ близъ винта якоря. Якоря полагаются въ кр-яхъ, для образованія надежныхъ точекъ опоры, и замѣняютъ сваи, врываемыя въ землю. Въ случаѣ надобности въ такой опорѣ, напр.: для укр-ія на мѣстѣ лебедки или неподвижной обоймы талей, якорь ставится на избранномъ мѣстѣ вертикально, и помощью рычага, вставляемаго въ отверстіе на концѣ жел. стержня, ввинчивается въ землю. Глубина ввинчиванія якорей зависитъ отъ величины натяженія, кот-му будетъ подвергаться конецъ цѣпи, остающійся снаружи земли, и отъ свойства грунта. Большіе якоря, напр. для усилій въ 2000 п., д. б. ввинчиваемы при песчаномъ грунтѣ на глубину 10 ф. *Кранъ*—наклонно поставленный брусъ или рама, нижніе концы кот-хъ прочно утверждены въ фундаментѣ, а къ верхнимъ прикрѣпляются тали, для поднятія груза и плавнаго его спуска. Выходные концы талей проходятъ черезъ отводные блоки и навиваются на валы *шпилей* или *лебедокъ*. Краны предназначаются для подъема грузовъ и бываютъ разнаго устройства: поворотные, мачтовые, плавучіе и др. Поворотные краны могутъ вращаться во всѣ стороны; плавучіе отличаются отъ мачтовыхъ тѣмъ, что первые ставятся на подвижн. плашкотѣ, а послѣдніе—на постоян. фундаментѣ.

Средства передвиженія. — *Чунки*, сани для перевозки предметовъ по льду или на каткахъ. *Стелюги*, бревна для перекатки по нимъ орудій. *Волокъ*, деревянная рама, поставленная на жел. ось съ парою чугун. колесъ; служитъ для перевозки не слишкомъ тяжелыхъ орудій. Для санпаго пути—зимніе волоки, на полозьяхъ. *Медвѣдка*, низкая дубовая телѣжка, окованная жел. и поставленная на 2 оси съ 4 низкими чугун. колесами; употребляется для перевозки грузовъ не свыше 1000 п. Въ настоящее время предполагается такую же медвѣдку изготовлять изъ желѣза: она будетъ удобнѣе для наложенія грузовъ, легче и дешевле. *Трикебаль* состоитъ изъ передка и задняго хода; послѣдній составляютъ: ось, съ парою колесъ большаго діам. и средній жел. брусъ, съ приспособленіемъ для поднимапія грузовъ; служитъ для перевозки орудій отдѣльно отъ лафетовъ, причемъ орудіе подвязывается подъ трикебалемъ. Въ настоящее время трикебали признаны неудовлетворительными, и вновь изготовлять ихъ не предполагается. *Грузокатъ*, двойная жел. балка, подвѣшенная на извѣстной высотѣ на треногахъ или двуногахъ, и телѣжка о 2 каткахъ, двигающаяся по верху балки. Внизу телѣжки укрѣплены тали или приспособленія для удержанія груза. Грузъ, подвѣшенный подъ телѣжкой, передвигается, вмѣстѣ съ нею, по всей длинѣ балки. Для увеличенія разстоянія, на кот. можно перевозить грузъ, къ концу балки приращиваютъ 2-ю, къ ней 3-ю и т. д. Грузокаты въ особенности удобны для выгрузки судовъ. (*Шварцъ* — „Крѣп-пая арт-ія“, Спб., 1880 г.).—к. г.

Артиллерійскія орудія, тѣ роды огнестрѣльнаго оружія, для дѣйствія изъ кот. требуется болѣе 1 чел. и кот. не могутъ быть переносимы 1 чел. (Ист-ію развитія **А.** *ор.* см. *Ист. арт-іи*). Современныя **А.** *ор.* м. б. раздѣлены на 2 класса: 1) *гладкостѣнныя*; 2) *нарѣзныя*. **А.** *ор.* раздѣляются на *роды* по своему назначенію: для отлогихъ выстрѣловъ—длинныя ор., для крутыхъ—преимущественно короткія. Каждый родъ характеризуется *гл. данными устройства ор-й*; сюда относятся: *относительный зарядъ* (отношеніе вѣса зар. къ вѣсу снаряда), *относит. длина канала* (отнош. длины канала къ его діаметру), *начальная скорость снаряда*, *относит. вѣсъ ор.* (отнош. вѣса ор. къ вѣсу снаряда).

А) Гладкостѣнныя орудія. — Передъ введеніемъ нарѣзныхъ ор., почти во всѣхъ европейск.

гсд-вахъ установились гладк. орудія однихъ и тѣхъ же родовъ и почти тождественныхъ калибровъ (т. е. діаметр. канала). Ор. одного рода отличались только *калибромъ* или *вѣсомъ сферич. снарядовъ* (вполнѣ зависѣвшимъ отъ калибра); гл. же данныя ихъ устройства б. одинаковы; это позволяетъ по названію рода ор. и калибру его составить понятіе о вѣсѣ и размѣрахъ ор. и его балистич. качествахъ. Для отлогихъ (прицѣльныхъ) выстрѣловъ употребляли: *пушки, единороги* (или гаубицы) и *каронады*; для крутыхъ (навѣсныхъ) выстрѣловъ—*мортиры*. По наружному виду, пушки и единороги мало различаются между собою: около средины длины ор. располагаются *цапфы* — 2 цилиндрич. выступа, кот-ми ор. кладется въ цапфенныя или боевыя гнѣзда лафета; часть ор., расположен. впереди цапфъ, наз. *дульною*, а сзади ихъ—*казенною*. Толщина стѣнъ, а также и наружный діам. ор., уменьшаются отъ казен. части къ дульной; на задней поверхности ор., называем. *тарелью*, имѣется приливъ, *виноградъ* (см. это), состоящій изъ *шишки*, соединяющейся съ тарелью *шейкою*. Сверху бронзовыхъ ор., близъ цапфъ, располагаются 2 прилива въ видѣ ушковъ, наз. *дельфинами*. Пушки назначались для стрѣльбы *ядрами* съ *большими начальн. скоростями*, доходившими до 1500—1600 ф. въ с.; зар. доходилъ до $^1/_3$ вѣса ядра; длина канала — до 20 калибровъ. Относит. вѣсъ *П.* зависѣлъ отъ матеріала; такъ, полевыя и осадн. *П.*, изъ *бронзы*, имѣли вѣсъ около 150 снарядовъ; крѣп-ныя *П.* почти вездѣ отливались изъ *чугуна*, какъ матеріала менѣе цѣннаго; вслѣдствіе меньшей прочности чугуна, стѣнамъ чугун. ор. давали большую относит. толщину сравнительно съ бронзовыми, и потому вѣсъ чугун. ор. доходилъ до 200 сн. *П.* наз. по *вѣсу ядеръ*, и въ нашей арт-іи, а также въ большинствѣ иностранныхъ, употреблялись слѣд-щихъ калибровъ: 6-, 12-, 18-, 24- и 60-фунтовыя. Вѣсъ ядеръ у насъ опредѣлялся по *арт-скому вѣсу* (см. это). По вѣсу ядра легко опредѣлить калибръ, т. к. между артскими вѣсами нашихъ ядеръ и калибрами соотвѣтствующихъ *П.* существуетъ слѣд-щая зависимость: калибръ *24-фн. п.* въ точности равенъ *6 д.*; калибры остальныхъ *П.* пропорціональны корнямъ куб. изъ вѣсовъ ядеръ. Т. об., по одному *названію* гладк. *П.*, напр., „12-фн. полевая", можно б. опредѣлить всѣ данныя, отъ кот-хъ зависятъ размѣры, вѣсъ и балистич. качества ор. Гаубицы уже не представляли такого однообразія, какъ пушки. *Г.* назначались для прицѣльной стрѣльбы разрывными снарядами; разрывные сферич. сн. имѣютъ шаровую пустоту и наз.: *гранатами*, если вѣсятъ меньше 1 п., и *бомбами*, если пудъ или болѣе. *Г.* стрѣляли меньшими относит. зарядами, нежели пушки, для устраненія случаевъ разбиванія гранатъ и бомбъ въ кан. ор. До начала текущаго ст. почти вездѣ, кромѣ Россіи, употребляли короткія *Г.*, имѣвшія длину канала около 6 калибровъ и стрѣлявшія зарядомъ около $^1/_{10}$ вѣса снаряда; вѣсъ короткихъ *Г.* б. около 50 сн. Въ началѣ текущаго ст. распространились *длинныя Г.*, или *гранатныя пушки*, имѣвшія относит. длину около 10 калибр. (иногда до 13—14 кал.) и стрѣлявшія зарядомъ около $^1/_8$; вѣсъ длин. *Г.* б. около 80 сн. У насъ длин. *Г.* появились еще около средины прошлаго ст. и наз. *единорогами* (см. это). Длин. *Г.*, стрѣлявшія бомбами вѣсомъ отъ $1^1/_2$ до 3 п., наз. *бомбовыми пушками*. Въ обозначеніи калибровъ *Г.* не б. такого однообразія, какъ у пушекъ. Такъ, въ Россіи единор. наз. по дѣйствительному (торговому) *вѣсу гранатъ* и *бомбъ* и употреблялись слѣд-щихъ калибровъ: $^1/_4$-п., $^1/_2$-п., 1-п. и 3-п. (бомбовая пушка). Во Франціи *Г.* наз. по *діаметру канала*: 15-сантим., 16-с. и 22-с.; въ Пруссіи и Австріи—по *каменному вѣсу* (см. *Ист. арт-іи*), т. е. вѣсу камен. ядра, кот. соотвѣтствовало бы калибру *Г.*, и употреблялись слѣд-щихъ калибровъ: 7-фн., 25-фн. и 50-фн. Для приблизительнаго сравненія калибровъ *Г.* могутъ служить слѣд-щія отношенія: 1) сферич. бомба (или граната), при толщинѣ стѣнъ $^1/_8$ кал., вѣситъ въ $1^1/_2$ раза меньше чугуннаго и въ $2^1/_2$ раза больше камен. ядра одинаковаго съ нею діаметра; 2) дюймъ почти въ $2^1/_2$ раза больше сантим.; 3) калибръ $^1/_2$-п. единор. равенъ 6 д. Примѣняя эти отношенія, получимъ, напр.: 15-с. франц. граната, по вѣсу, должна подходить къ русской $^1/_2$-п. и къ прусской 7-фн. Каронады, получившія названіе отъ завода Каронъ, въ Шотландіи, появились въ англ. флотѣ въ концѣ XVIII ст., а затѣмъ распространились и въ береговой арт-іи. *К.* назначались для стрѣльбы съ небольшихъ разстояній ядрами и разрывными снарядами по судамъ; чтобы сн., попадая въ бортъ деревян. судна, производилъ длинныя трещины и широкія пробоины и отдѣлялъ большое количество щепы, ор. должно стрѣлять небольшимъ относит. зар. Поэтому *К.* стрѣляли зар. около $^1/_{15}$ вѣса ядра и длину канала имѣли около 10 кал.; вѣсъ ихъ не превосходилъ 70 сн-въ. При такой легкости, *К.* требовали меньше прислуги и были удобнѣе для дѣйствія. Преимущество это осталось за ними и послѣ введенія нарѣзн. ор., т. ч. *К.* назначались для обороны крѣп-ныхъ рвовъ. *К.* наз. по *вѣсу ядеръ*: 12-фунтовыя, 24-, 36-, 68- и 96-фн.; отливались изъ чугуна, и вмѣсто цапфъ имѣютъ на нижней поверхности, около средины длины, ушко, чрезъ кот. проходитъ болтъ, служащій осью вращенія ор. при измѣненіи угловъ возвышенія; въ виноградѣ имѣется навинтованное отверстіе, въ кот. ввинчивается подъемный винтъ; дельфиновъ *К.*, какъ и всѣ чугун. ор., не имѣютъ. Мортиры, назначавшіяся для навѣсной стрѣльбы разрывными снарядами, имѣли относит. зар-ы, непревосходившіе $^1/_{30}$; длина, для удобства заряжанія при большихъ углахъ возвышенія и вслѣдствіе небольшихъ зар., дѣлалась очень малою (отъ $1^1/_2$ до 3 кал.); относит. толщина стѣнъ б., сравнительно, не велика, а потому вѣсъ *М.* не превосходилъ 20 сн. Калибры осадныхъ и крѣп-ныхъ *М.*, установившіеся еще въ XVIII ст., можно раздѣлить на 3 категоріи: *М.* большихъ кал., превосходящихъ 11 д., съ вѣсомъ бомбы болѣе 3 п., назначавшіяся преимущественно для стрѣльбы по постройкамъ блиндированнымъ и покрытымъ камен. сводами; *М.* среднихъ кал. (8—10 д.), назначавшіяся для обстрѣливанія внутренности укр-ій съ разстояній до $1^1/_2$ вер.; *М.* малыхъ кал., для стрѣльбы по войскамъ внутри укр-ій, преимущественно съ небольшихъ дистанцій. *М.* наз. либо *по вѣсу* бомбы или гранаты (Россія), либо по *каменному вѣсу* (Пруссія и Австрія), либо же по *калибру канала* (Франція и Англія).

Среднія и малыя *М.* употреблялись тѣхъ же калибровъ, какъ и гауб. Изъ большихъ *М.* наибольшій калибръ имѣла русск. 5-п. (13 д.), наименьшій — прусск. 50-фн. (11 д., бомба $3^1/_2$ п). У насъ *М.* употреблялись: 5-п., 2-п., $^1/_2$-п., 6-фн. и 3-фн. Для стрѣльбы съ большихъ разстояній (отъ 3 до 4 вер.) по палубамъ кораблей, еще въ XVII в. начались попытки употреблять *М. дальняго боя*; зарядъ ихъ доходилъ до $^1/_4$ вѣса бомбы, а вѣсъ—до 100 сн. Но затрудненія, встрѣтившіяся при устройствѣ ор., станковъ и платформъ, выдерживающихъ навѣсную стрѣльбу столь больш. зар., препятствовали распространенію гладк. *М.* дальняго боя. Идея навѣсной стрѣльбы съ больш. разстояній осуществилась только въ настоящее время, введеніемъ нарѣзн. береговъ. *М.* По наружному виду, гладк. *М.* рѣзко отличаются отъ гладк. ор. для прицѣльной стрѣльбы—небольшою относ. длиной и отнесеніемъ цапфъ настолько назадъ, что дульная часть *М.* имѣетъ перевѣсъ передъ казенною; вслѣдствіе этого, подъемный механизмъ мортир. станковъ располагается подъ дульной частью. Каналъ *М.*, наз. *котломъ*, соединяется посредствомъ *ската* съ цилиндрич. *каморой* (для заряда), имѣющею значительно мѣньшій діам. Вмѣсто дельфиновъ, на верхней поверхности бронзов. *М.* большаго калибра располагается *скоба*.

Б) Нарѣзныя орудія. — Попытки устройства нарѣзн. ор. появлялись еще въ XVII в., но не имѣли успѣха по технич. затрудненіямъ (см. *Ист. арт-іи*). На практич. почву въ срединѣ текущаго ст. сталъ сардинск. арт. *Кавали*. Результаты его опытовъ показали необходимость улучшенія деталей устройства ор. и снарядовъ. Попытки этихъ улучшеній быстро слѣдовали одна за другой: въ теченіе 10 л. появились ор. *Ланкастера, Блекли, Варендорфа, Армстронга, Витворта*, т. наз. *французской системы, прусской*.... (см. *Ист. арт-іи*). Нарѣзн. ор., появившіяся въ 60-хъ г.г., представляли большое разнообразіе въ устройствѣ затворовъ, нарѣзовъ, снарядовъ, а въ особенности въ балистическихъ свойствахъ; хотя всѣ длин. нарѣзн. ор. наз. *пушками*, но конструкція ихъ б. самая разнообразная: зар. измѣнялись отъ $^1/_{15}$ до $^1/_5$ вѣса сн.; начальныя скорости—отъ 700 до 1400 ф. въ с. Въ настоящее время нарѣзн. ор. гораздо однообразнѣе, и могутъ б. раздѣлены на *пушки* и *мортиры*. Пушки, въ свою очередь, подраздѣляются на 2 типа: а) сообщающія своимъ сн. *большія начальн. скорости*, отъ 1400 до 1700 ф. въ с., и б) стрѣляющія *небольшими* зар., около $^1/_{15}$ вѣса снаряда. *П.* 1-го типа стрѣляютъ зар. около $^1/_4$ вѣса сн., имѣютъ длину канала 20—25 кал., и вѣсъ—отъ 80 до 100 сн. Вслѣдствіе большихъ давленій, развиваемыхъ въ каналѣ большими относит. зарядами, *П.* этого типа изготовляются почти исключительно изъ *стали* или *желѣза* (въ Англіи) и всегда дѣлаются *скрѣпленными*, т. е. стѣны ихъ составляются изъ нѣсколькихъ цилиндрич. слоевъ, *стягивающихъ* одинъ другаго (см. *Скрѣпленіе орудій*). *П.* этого типа отличаются большимъ *пробивающимъ дѣйствіемъ* сн., большой *отлогостью* траекторіи, большой *досягаемостью* и *мѣткостью*, и употребляются въ *береговой* и *полевой* арт-іи, а также входятъ въ нѣкоторомъ количествѣ въ составъ *крѣп-ной* и *осадной* арт-іи (см. *Организація арт-іи*). Калибры этихъ *П.* измѣняются отъ 3 до 17 д., а вѣсъ—отъ 20 п. до 5000 п.; вѣсъ отдѣльныхъ экземпл. такихъ *П.* доходитъ до 100 тон. (болѣе 6000 п.). Ор-ія этого типа наз. чаще всего—*тяжелыми*, но также—*длинными, скрѣпленными* (Ringkanone, Mantelkanone, canons frettés), *дальнобойными*... Другой крайній типъ составляютъ *короткія П.*, стрѣляющія, при одинаковомъ вѣсѣ съ орудіями 1-го типа, снарядами значительно бо́льшаго *калибра* и *вѣса*. Короткія *П.* имѣютъ вѣсъ около 50 сн., длину канала — въ 12 до 15 калибр.; зар.—рѣдко превосходитъ $^1/_{15}$ вѣса сн. При данномъ вѣсѣ орудія, *П.* 2-го типа имѣютъ преимущество передъ дальнобойными въ *фугасномъ* дѣйствіи снарядовъ по землянымъ насыпямъ (вслѣдствіе бо́льшаго количества пороха, помѣщающагося въ сн. большаго калибра), а потому употребляются въ большомъ количествѣ въ осадн. и крѣп-ной арт-іи, не только для разрушенія земляныхъ насыпей, но и вообще для стрѣльбы уменьшенными зарядами, напр., при перекидной стрѣльбѣ (см. это), т. к. при уменьшенныхъ зар. всѣ преимущества дальнобойныхъ *П.* теряются. Калибры короткихъ *П.* чаще всего бываютъ около 6 д., причемъ вѣсъ ор. выходитъ около 100 п.; короткія *П.* часто называются *легкими*. Кромѣ означенныхъ, имѣются *П.* прежнихъ заготовленій (частью передѣланныя изъ гладк. ор.), преимущественно небольшихъ калибровъ (3 — 6 д.), отлитыя изъ бронзы или чугуна, кот., по гл. даннымъ своей конструкціи, не подходятъ ни къ дальнобойнымъ, ни къ коротк имъ *П.*, и наз. *П-ми средней конструкціи*. Въ горной арт-іи употребляются почти исключительно *П.* этого типа, п. ч. здѣсь, при данномъ вѣсѣ орудія (не болѣе 6 п.), желательно получить достаточное *разрывное* (осколками) и *картечное* дѣйствіе при достаточной *досягаемости* выстрѣловъ. При вѣсѣ *П.* въ 6 п., ор. тяжелаго типа имѣло бы слишкомъ маленькій сн. (около 4 фн.), ор. же легкаго типа—малую досягаемость (около 1 вер.). Употребляя же *П.* средней конструкціи, сообщающую начальн. скорость около 1000 ф. въ с., можно бросать 10-фн. сн. на разстоянія до 2 вер. Нарѣзнымъ мортирамъ даютъ обыкновенно значительно бо́льшую длину, нежели гладк., именно отъ 5 до 9 кал.; поэтому болѣе длинныя изъ этихъ ор. въ иностр. арт-іяхъ наз. нарѣзн. *гаубицами*. Нарѣзныя *М.* (гауб.), употребляемыя въ берег. арт-іи (калибромъ 9 — 11 д.), стрѣляютъ зар. около $^1/_{10}$ и имѣютъ вѣсъ — до 40 сн., а длину канала — около 9 кал. Въ крѣп-ной и осадн. арт-іи употребляются *М.* 2 типовъ: а) *большихъ калибровъ* (8 — 9 д.), устроенныя подобно берег. *М.* и назначаемыя для бомбардированія съ большихъ разстояній и разрушенія сводчатыхъ и блиндирован. построекъ, и б) *малыхъ калибровъ* (отъ $3^1/_2$ до 6 д.), стрѣляющія зар. около $^1/_{20}$ и имѣющія вѣсъ въ 10—15 сн., а длину — около 5 кал.; такія *М.* м. б. употребляемы исключительно для стрѣльбы по закрытымъ спереди войскамъ.

Обозначеніе калибровъ *нарѣзн. ор.* почти вездѣ установилось по *діаметру канала*: въ Россіи и Англіи—въ *дюймахъ*, въ другихъ же европ. гос-вахъ—въ *сантиметрахъ*; при этомъ калибромъ считается діам. по *полямъ*, т. е. по промежуткамъ между нарѣзами. Для ор. боль-

шихъ кал. (начиная съ 6-д.) діам-ы каналовъ отличаются цѣлымъ числомъ дюйм. или сантиметр. Кал. большихъ нарѣзн. пуш. слѣд-щіе: 6-д. (15-сант.), 7-д., 8-д. (21-сант.), 9-д., 10-д. (24-сант.), 11-д. (28-сант.), 12-д. (32-сант.), 14-д. (35-сант.); ор-ія 16- и 17-д. кал. имѣютъ до сихъ поръ характеръ опытныхъ экземпляровъ. Для ор. мѣньшихъ кал., нежели 6-д., діам-ы кан. не выражаются цѣлымъ числомъ дюйм. или сантиметр., и при обозначеніи кал. такихъ ор. поступаютъ различно: или а) наз. кал. цѣлымъ числомъ сантиметр., ближайшимъ къ діам. кан., напр. 8,7-сант. пушку наз. 9-сант., или б) наз. ор. по его назначенію, напр.: *легкая полевая* пушка, *тяжелая* (6-рейная) *полевая*, или в) обозначаютъ кал. цѣлымъ числомъ линій или милиметр., напр.: 95-м.м. и 42-лин. пушки, 34-лин. морт. Въ нѣкоторыхъ гсд-вахъ (напр., Германіи) обозначеніе кал. по діам. кан. распространено на всѣ нарѣзн. ор., какъ вновь введенныя, такъ и прежнихъ заготовленій. Въ большинствѣ гсд-въ нарѣзныя ор., появившіяся въ переходный періодъ своего развитія (1860—1870 г.), сохранили и первоначальныя обозначенія. Такъ, въ Англіи ор. небольшихъ кал. наз. по *вѣсу продолговатаго* сн., напр.: 9-фн., 16-фн. пушки. У насъ нѣкотор. нарѣзн. ор. малыхъ и среднихъ кал. наз. по *вѣсу шаров. чугун. ядра*, соотвѣтствующаго діаметру канала; при этомъ вѣсъ продолг. сн. выходитъ почти въ 3 раза больше номинальнаго; такъ, напр., 9-фн. пушка стрѣляетъ снарядомъ въ 27 фн., 24-фн. — сн. въ 71 фн. Во Франціи калибръ нѣкотор. ор. просто обозначается цыфрой, напр.: *canon de 4*, *canon de 7*, причемъ эта цыфра одинаково близко подходитъ и къ *числу фунтовъ*, выражающему *вѣсъ шароваго ядра*, и къ числу *килогр.*, выражающему *вѣсъ продолговатаго снаряда*.

Способъ заряжанія. — Почти вездѣ вновь вводимыя нарѣзн. ор. изготовляются заряжаемыми съ *казенной части*; но въ Англіи, гдѣ раньше другихъ гсд-въ появились образцы ор., заряжаем. съ казны, до сихъ поръ большинство ор. изготовляются заряжаемыми съ дула. Такую конструкцію англичане считаютъ болѣе простою, какъ для изготовленія, такъ и для стрѣльбы. Въ С.-Амер. Соедин. шт. также отдаютъ предпочтеніе ор., заряжаем. съ дула. *Запирающіе механизмы* ор., заряжаем. съ казен. части, въ 1-е время представляли большое разнообразіе. Мех. же орудій, установившіеся послѣ 1870 г., м. б. отнесены только къ 2 типамъ: *клиновымъ* и *поршневымъ* (см. *Винтовой затворъ* и *Запирающій мех.*). Для *устраненія прорыва пороховыхъ газовъ*, почти вездѣ употребляется *обтюраторъ*, состоящ. изъ стальнаго или мѣднаго *кольца*, помѣщаемаго въ расширенный конецъ канала; подъ давленіемъ порохов. газовъ кольцо это *расширяется* и плотно прилегаетъ къ поверхностямъ канала и затвора (см. *Каморное кольцо*). *Нарѣзы* ор. и *ведущія части* снарядовъ можно, по устройству, отнести къ 3 типамъ: а) въ большинствѣ ор., заряжаем. съ дула (первоначально введенныхъ въ Англіи, Франціи, Россіи, Австріи...), на снарядахъ располагаются цинковые или мѣдные *выступы*, кот. и вводятся при заряжаніи въ нарѣзы ор.; б) въ Америкѣ, а съ 1875 г. и въ Англіи, для ор., заряжаем. съ дула, употребляютъ сн. съ мѣдными *расширяющимися поясами*, или *поддонами*; при заряжаніи такіе сн. входятъ съ нѣкоторымъ зазоромъ въ каналъ ор.; при выстрѣлѣ же поясъ, или поддонъ, расширяясь, увеличивается въ діаметрѣ и *врѣзается* въ нарѣзы; в) снаряды большинства ор., заряжаем. съ казны, снабжаются *свинцов. оболочками*, или *мѣдн. поясами*, имѣющими большій діам., нежели діам. канала по полямъ (промежутки между нарѣзами); при заряжаніи, сн. вкладывается въ расширенную часть канала,— *камору* (см. это), и при выстрѣлѣ ведущія части сн. *врѣзаются* (форсируются) въ нарѣзы. Число нарѣзовъ въ ор., стрѣляющ. сн. съ готовыми выступами, рѣдко превышаетъ 6; но съ возрастаніемъ калибра ор. увеличиваются *ширина* и *глубина* нарѣзовъ, вслѣдствіе увеличенія *размѣровъ выступовъ*, что необходимо для *прочности* выступовъ. При сн., ведущія части кот-хъ расширяются при выстрѣлѣ или форсируются съ казен. части, *размѣры* нарѣзовъ почти не измѣняются съ возрастаніемъ калибра ор.; но для увеличенія прочности образующихся при выстрѣлѣ выступовъ *число* нарѣзовъ увеличивается пропорціонально калибру и въ большихъ кал. бываетъ болѣе 50. *Крутизна* нарѣз. сначала употреблялась *постоянная*, причемъ *длина хода* ихъ измѣнялась, въ зависимости отъ вѣса сн. и начальн. скорости его, отъ 40 до 70 калибровъ. Съ распространеніемъ ор., стрѣляющ. большими относит. зар., нарѣзы почти повсемѣстно начали устраивать съ *прогрессивною* крутизной, возрастающею отъ дна къ дулу; при этомъ начальный наклонъ нарѣзамъ даютъ около $^1/_2{}^0$, а у дула его доводятъ до 4^0, что соотвѣтствуетъ длинѣ хода у дула около 25 калибр. При прогрессивной нарѣзкѣ, снаряды снабжаются сзади 1 *ведущимъ* поясомъ, врѣзающимся въ нарѣзы, а спереди канала—*центрующимъ* мѣдн. *поясомъ*, или *центрующ. утолщеніемъ*, скользящимъ при выстрѣлѣ по полямъ. У насъ принято называть ор-ія съ прогрессивною нарѣзкой и стрѣляющія сн. съ 1 ведущимъ поясомъ, ор-іями образца 1877 г.

По наружному виду, нарѣзн. ор. представляютъ слѣд-щія отличія: а) Тѣло ор. съ поршневымъ затворомъ состоитъ изъ 2 частей: казенной—цилиндрической, и дульной—въ видѣ усѣченнаго конуса; если ор. скрѣплено кольцами, то послѣднія на казенной части ствола имѣютъ одинаковую толщину, а на дульной толщина колецъ постепенно уменьшается, т. ч. дульная часть ор. представляетъ рядъ цилиндрич. уступовъ; цапфы составляютъ одно цѣлое съ однимъ изъ колецъ казенной части. б) Въ нескрѣпленныхъ ор. съ клиновыми затворами та часть, въ кот-й располагается поперечное клиновое отверстіе, имѣетъ обыкновенно большіе поперечные размѣры, нежели средняя часть ор., подвергающаяся наибольшему давленію порох. газовъ; поэтому, наружный видъ такихъ ор. представляетъ обыкновенно 3 части: коническую дульную, цилиндрич. среднюю и утолщен. клиновую, наверху кот. обыкновенно располагается площадка, параллельная оси орудія и оси цапфъ,—для помѣщенія *квадранта* (см. это). в) Въ скрѣпленныхъ ор. большихъ калибровъ клиновая часть не скрѣпляется кольцами, и потому хотя она имѣетъ большіе поперечные размѣры, нежели средняя цилиндрич. часть внутренняго ствола, но наружный діам. скрѣпленнаго ор. имѣетъ наибольшій размѣръ въ средней части,

впереди клиноваго отверстія; т. об., подобное ор., по наружн. виду, представляетъ: нескрѣпленную клиновую часть и скрѣпленныя казенную и дульную части, наружная поверхность кот-хъ состоитъ изъ ряда цилиндрич. поверхностей, соединен. одна съ другою уступами. Цапфы располагаются на одномъ изъ колецъ, скрѣпляющихъ казен. часть. Почти во всѣхъ нарѣзн. ор., съ правой стороны клиновой части сзади клина, высверливается цилиндрич. гнѣздо для *прицѣла* (см. это); ось этого гнѣзда располагается обыкновенно перпендикулярно къ оси ор. и оси цапфъ. Мушка устраивается съ правой стороны, близъ цапфъ; въ берегов. ор.,— чтобы можно было слѣдить за судами, приближающимися къ прицѣльной линіи справа и слѣва, — располагаются 2 прицѣла и 2 мушки, по обѣимъ сторонамъ орудія. *Запалъ* (см. это и *Затравочный стержень*) проводится: въ нескрѣпленныхъ ор. — чрезъ верхнюю стѣнку, близъ дна канала; въ скрѣпленныхъ ор. большихъ калибровъ — чрезъ затворъ (клинъ), по оси орудія; въ скрѣпленныхъ ор. среднихъ и малыхъ калибровъ запалъ часто располагаютъ наклонно, чрезъ верхнюю стѣнку клиновой части и чрезъ клинъ; такое расположеніе принято въ нашихъ горн. и полев. стальн. пушк. образца 1877 г.

Въ нашей арт-ріи принято послѣдовательно нѣсколько системъ нарѣзн. ор. Такъ, въ 1860 г. первоначально отдано б. предпочтеніе орудіямъ, заряжаем. съ дула (франц. системы) и стрѣляющимъ снарядами съ готовыми выступами. Предпочтеніе это объясняется тѣмъ, что хотя въ то время въ Пруссіи уже употреблялись ор., заряжаем. съ казны, но запирающіе мех. этихъ ор. представлялись сложными, и не б. выработано вполнѣ надежнаго способа для устраненія прорыва порох. газовъ; кромѣ того, при заряжаніи съ дула можно б. гладк. ор. передѣлывать въ нарѣзные. Т. об., у насъ появились заряжаем. съ дула нарѣзн. пушки: 4-фн. (бронзовая), 12-фн. (бронз. и чугун.), 24-фн. (бронз. и чугун.), и 6-д. (½-пуд.) бронзовая морт. По усовершенствованіи въ ор. прусской системы упростили обращеніе съ ними и доставили имъ значит. преимущество въ мѣткости передъ ор. франц. системы; съ другой стороны, при испытаніи у насъ заряжаемыхъ съ дула ор. большихъ кал. (9-д.) обнаружилось, что они быстро приходятъ въ негодность отъ выгораній въ каналѣ, происходящ. вслѣдствіе прорыва порох. газовъ въ промежутки между поверхностями канала и снаряда. Съ 1867 г. у насъ введены ор., заряжаем. съ казен. части и стрѣляющія сн. со свинцовыми оболочками: пушки—3-фн. (бронз.) горная, 4-фн. и 9-фн. (бронзовыя) полевыя, 12-фн. и 24-фн. (бронзовыя, чугун. и частью стальныя) для крѣп-ной и осадн. арт-ріи, 8-д. облегченныя (стальн.) для крѣп-ной арт-ріи, 6-д., 8-д., 9-д. и 11-д. стальн., скрѣпленныя, для береговой арт-ріи, и мортиры — 6-д. (бронзовая), 8-д. и 9-д. (стальн. и отчасти чугун.). 24-фн. пушки имѣются 3 чертежей: тяжелая, скрѣпленная (6-д., употребляемая въ береговой, крѣп-ной и осадн. арт-ріи), вѣсомъ около 200 п., легкая, вѣсомъ около 90 п., и средней конструкціи (причемъ бронз. вѣситъ 140 п., чугун.— 215 п.). Всѣ вышепоименованныя ор. наз. у насъ ор. образца 1867 г. Впослѣдствіи опытъ показалъ, что, стрѣляя изъ ор. этой системы сн-ми, снабжен., вмѣсто свинцовой оболочки, 3-мя мѣдн. поясами, врѣзающимися при выстрѣлѣ въ нарѣзы, можно значительно увеличить относит. зар. и тѣмъ усилить дѣйствительность стрѣльбы (мѣткость, отлогость и ударное дѣйствіе); поэтому, для нѣкотор. береговъ. и осадн. ор. образца 1867 г. приняты снаряды съ 3-мя мѣдн. поясами. Для полученія возможности употреблять большіе зар. (¼—⅓ вѣса сн.) и для увеличенія мѣткости, у насъ рѣшено (1877 г.) изготовлять вновь ор. всѣхъ калибровъ съ нарѣзами возрастающей крутизны, а сн. къ нимъ—съ 1 ведущимъ и 1 центрующимъ мѣдн. поясами. Изъ такихъ ор., получившихъ названіе ор. образца 1877 г., у насъ введены: пушки— 2½-д. (ст.) *горная*, *легкая* (3,42-д.), *конная* (3,42-д.) и *батарейная* (4,2-д.), стальныя, для пол. арт-ріи, 42-лин. (ст.) для осадн. и крѣп-ной арт-ріи, 6-д. скрѣплен. длин. (ст.) для осадн., крѣп-ной и береговъ. арт-ріи, 6-д. облегчен. (ст., вѣсомъ 120 п.) для осадн. и крѣп-ной арт-ріи, 8-д. свинтная (скрѣпл., ст.) для осадной арт-ріи, 9-д., 11-д. и 14-д. скрѣплен., стальн., для береговой арт-ріи; мортиры — 34-лин. (ст.) и 8-д. (ст.) для осадн. и крѣп-ной арт-ріи, 9-д. свинтн. для осадн. арт., 9-д. и 11-д. (ст.) для береговъ. арт-ріи. Т. об., большинство ор. образца 1877 г. имѣютъ калибры и вѣсъ одинаковые съ ор. образца 1867 г., но вслѣдствіе бо́льшихъ относит. зар. и лучшаго устройства нарѣзовъ и ведущихъ частей сн., имѣютъ передъ послѣдними преимущество въ мѣткости, отлогости траекторіи и разрушительномъ дѣйствіи сн. По наружному виду, а также устройству стѣнъ и запирающихъ мех., орудія образца 1877 г. 42-лин. и бо́льшихъ кал. почти не отличаются отъ соотвѣтствующихъ калибровъ системы 1867 г.; горныя же и полевыя пушки образца 1877 г. представляютъ нѣкотор. особенности: онѣ — скрѣпленныя, причемъ строеніе стѣнъ двоякое: а) ор. Обуховск. завода имѣютъ видъ ствола, внутрь канала кот-го вставлена тонкостѣнная стальн. труба; на срединѣ ствола укрѣпляется цапфенное кольцо; б) тѣло ор. Круппа (см. это) состоитъ изъ *ствола* и цилиндрич. *муфты*, составляющей одно цѣлое съ цапфами и клиновой частью ор. и надѣваемой сзади на казенную, цилиндрич. часть ствола. По наружному виду, ор. Обуховскаго и Круповскаго зав. мало различаются одно отъ другаго; по устройству же канала и нарѣзовъ они тождественны. Всѣ чугунныя и стальн. ор., для предохраненія отъ ржавчины, окрашиваются снаружи темною маслян. краской, а поверхность канала и трущіяся части затворовъ остаются некрашенными, но смазываются нефтянымъ саломъ. Гл. данныя устройства употребляемыхъ у насъ въ настоящее время нарѣзн. орудій, заряжающ. съ казны, собраны въ нижеслѣд-щей таблицѣ.

РОДЪ И НАЗВАНІЕ ОРУДІЯ	Калибръ	Вѣс. снаряда	Относ. зарядъ	Относ. длина канала	Начальн. скорость	Вѣсъ орудія
	д.	п. ф.		кал.	ф.-с.	пуды
14-д. берег. п. обр. 1877 г.	14	32 —	1/4	19	1560	3570
11-д. „ „ „ „ „	11	15 —	1/4	19	1520	1675
11-д. „ „ „ 1867 „	11	14 —	1/6	19	1360	1600
9-д. „ „ „ 1877 „	9	7 20	1/4	19	1520	930
9-д. „ „ „ 1867 „	9	7 20	1/6	19	1360	912
8-д. „ „ „ „ „	8	4 30	1/8	14	1380	550
8-д. облег. „ „ „ „	8	4 30	1/10	14	1050	360
8-д. свинт. „ „ 1877 „	8	4 10	1/7	14	1200	345
6-д. длин. „ „ „ „	6	2 —	1/4	19	1560	200
24-ф.(6-д.)бр. „ „ 1867 „	6	1 32	1/9	19	1070	140
6-д. облег. „ „ 1877 „	6	2 —	1/10	19	1050	120
24-фн. чуг. „ „ 1867 „	6	1 32	1/14	19	890	215
24-фн. кор. „ „ „ „	6	1 32	1/16	12	750	90
12-фн. чуг. „ „ „ „	4,8	1 —	1/14	20	890	93
12-фн. бронз. „ „ „ „	4,8	1 —	1/12	18	1000	57
42-линейная „ „ 1877 „	4,2	1 —	1/4	32	1560	80
Батарейная „ „ „ „	4,2	— 30	1/7	17	1225	38
9-фн. бронз. „ „ 1867 „	4,2	— 28	1/9	17	1050	38
Легкая пол. „ „ 1877 „	3,42	— 17	1/6	21	1450	27
Конная „ „ „ „ „	3,42	— 17	1/8	17	1350	22
4-фн. бронз. „ „ 1867 „	3,42	— 14	1/9	17	1050	20
3-д. горн. „ „ „ „	3	— 10	1/12	8	700	6
2½-д. „ „ „ 1877 „	2,5	— 10	1/10	14	1000	6
11-д. берег. мортира . . .	11	15 —	1/10	9	1050	630
9-д. „ „ . . .	9	7 20	1/10	9	1000	330
9-д. свинтн. „ . . .	9	7 —	1/8	9	1040	340
8-д. осадн. „ . . .	8	4 10	1/11	9	850	200
6-д. мортира	6	2 —	1/13	7	660	100
24-лин. мортира.	3,42	— 17	1/20	5	660	4½

О подробностяхъ устройства нашихъ и иностр. ор. см.: 1) „Справочн. кн. для арт. оф.“, 1870 г.; 2) „Элемент. курсъ арт-іи“, *В. Шкаревича*, 1881; 3) „Курсъ арт-іи“, *В. Пашкевича*, 1882; 4) *А. Энгельгардтъ*—„Сборн. свѣдѣній о матер. части арт-іи въ Россіи и въ иностр. гсд-вахъ“, 1879; 5) „Aide-mémoire à l'usage des offic. d'artil.“, 1879; 6) *Plessix*—„Cours d'artil.“, 1879; 7) *Witte*—„Artil. - Lehre“, 1873; 8) *Wille*—„Das Deutsche Feld - Artil. - Material“; 9) *Müller*—„Die Entwickelung des preus. Festungs- u. Belagerungs - Artil. v. 1815—1875“; 10) *Picha*—„Leitfaden der Waffenlehre“; 11) *Otto Maresch*—„Waffenlehre“; 12) *Beckerhinn*—„Die Feld - Art. Oester., Deutsch., Englands, Russl., Ital. u. Frankreichs“; 13) *C. H. Owen*—„The principles and practice of modern artill.“; 14) *Clavarino*—„L'artigl. da campo in Europa nel 1876“.—**н. п. у.**

Артиллерійскія орудія *въ древней Россіи* (XV—XVIII в.).—Появленіе на Руси огнестрѣльныхъ ор. съ достовѣрностью восходитъ къ концу XIV ст., т. к. лѣтописи упоминаютъ о первыхъ **А.** *ор.*, „арматахъ“, въ княженіе Димитрія Донскаго. Арматы б. „вывезены изъ нѣмецъ“. Далѣе лѣтописи свидѣтельствуютъ о практической роли арт-іи въ Новгородѣ, Твери, Москвѣ и т. д. Съ конца XV ст. имѣются уже фактич. свидѣтельства выдѣлки **А.** *ор.* въ самой Россіи; но есть основаніе полагать, что жел. ор. ковались у насъ гораздо ранѣе. Въ Москвѣ 1488 г. существовала литейная, наз. „пушечною избой“ и, безъ сомнѣнія, устроенная, вызваннымъ тогда въ Москву, знаменит. зодчимъ и литейщикомъ Фіораванти. Древнѣйшее изъ сохранившихся ор., отлитыхъ въ Россіи, есть мѣдная пищаль 1485 г., составляющая нынѣ драгоцѣнность нашего Арт-скаго музея. Конструкція ор. весьма своеобразна: оно отлито безъ цапфъ, дельфиновъ, тарели и винограда; заряжается съ дула. Типъ этотъ, однако, скоро б. вытѣсненъ другимъ, и уже въ началѣ XVI ст. замѣнился обыкновеннымъ видомъ ор. съ дельфинами, цапфами и тарелью, просуществовавшимъ затѣмъ до нашего времени.—Въ послѣдующія времена старинныя **А.** *ор.* въ Россіи могутъ б. разсматриваемы въ двухъ гл. періодахъ, существенно отличающихся одинъ отъ другаго: А) XVI—XVII в., и Б) XVIII в.

А) Періодъ первый.—Общая черта его орудій — отсутствіе какихъ-либо общихъ правилъ въ назначеніи какъ калибровъ, такъ и зависимости, или связи, этихъ калибровъ съ прочими конструктивными данными; въ технической сторонѣ дѣла господствуетъ произволъ, и каждый мастеръ руководится лишь собственнымъ взглядомъ и опытомъ; поэтому нерѣдкость встрѣтить орудія однихъ и тѣхъ же калибровъ, но одно вдвое короче другаго, или меньшее ор., значительно превосходящее вѣсомъ большее! То же выражается и въ разнообразіи затѣйливой отдѣлки наружныхъ формъ орудій, отливкѣ на нихъ надписей и изображеній, отъ кот-хъ орудія получали свои частныя прозвища, напр.: Аспидъ, Троилъ и т. под. Тѣмъ не менѣе, во всей этой неурядицѣ наши древнія **А.** *ор.* могутъ распадаться въ 1-мъ періодѣ на слѣд-щіе гл. виды: а) гладкостѣнныя, б) нарѣзныя, в) органныя.

а) Гладкостѣнныя имѣли своими представителями 3 типа: пищали, пушки верховыя и тюфяки. *Пищалью* наз. всякое ор., назначавшееся для прицѣльной стрѣльбы, хотя названіе это иногда и смѣшивалось со словомъ пушка, такъ что иногда встрѣчается выраженіе: „пищаль-пушка“; но указанное понятіе о значеніи самаго термина оставалось то же, хотя, конечно, отчетливо неразграниченное. Пищали бывали мѣдныя, чугунныя и желѣзныя, начиная отъ самыхъ маленькихъ, въ нѣсколько фунт. вѣсомъ, и кончая громадными ор. въ нѣсколько сотъ пуд. Номенклатура пищалей разнообразна; такъ, не говоря о длинномъ рядѣ разныхъ прозвищъ, присвоивавшихся нашимъ древн. ор., можно привести длинный списокъ различныхъ разрядовъ пищалей въ зависимости отъ ихъ калибра, вѣса, назначенія и т. д., напр.: пищали долгія, полуторныя, сороковыя, затинныя, полковыя, скорострѣльныя и проч. Точно также можно встрѣтить и искаженныя иностран. названія, напр.: „пищаль полуторая фиколетъ“, пищаль волконея (испорченное фалькопетъ) и т. д. Въ конструктивномъ отношеніи древнія гладк. ор. могутъ еще подраздѣляться на заряжающіяся съ дула и казны. Идея послѣдней конструкціи не б. новостью уже и въ тѣ времена, т. к. она сопутствовала 1-му появленію огнестр. орудій въ Европѣ, а затѣмъ выслѣживается въ разныя послѣдующія эпохи и въ нашемъ отечествѣ. Для заряжанія съ казен. части существовало у насъ 3 системы: клиновая, винтовая и приспособленіе отдѣльныхъ каморъ (послѣдняя въ самомъ грубомъ видѣ). Въ орудіяхъ этого устройства отдѣльная камора съ зарядомъ

частью вдвигалась въ открытую казен. часть и закрѣплялась на своемъ мѣстѣ клиньями. Клиновая система представляетъ уже болѣе раціональный способъ: орудія имѣютъ въ казен. части горизонтальное или вертикальное призматическое отверстіе, въ кот-мъ двигается запирающій клинъ. При винтовой системѣ, казен. часть запиралась посредствомъ винтообразно нарѣзаннаго казенника, представлявшаго собою тарель и виноградъ орудія. Въ С.-П-бургскомъ арт. музеѣ сохраняются обширныя колекціи разныхъ гладк. пищалей, изъ кот-хъ крайними, наиболѣе типичными представителями можно назвать: маленькую пищаль XVII ст., окольничаго кн. Волконскаго, вѣсомъ 2½ п., и гигантскую пищаль Инрогъ, болѣе 17 ф. длиною и 454 п. вѣсомъ, отлитую 1577 г. Она участвовала въ осадѣ Смоленска, 1632—34 г., и взята въ плѣнъ польск. королемъ Владиславомъ IV; затѣмъ ее захватилъ подъ Эльбингомъ, 1703 г., Карлъ XII, и наконецъ, 1723 г., она снова вернулась въ Россію. Изъ числа многихъ жел. кованыхъ пищалей въ музеѣ имѣются, напр., 2 ор. изъ Соловецкаго монастыря, съ коническими каналами; любопытна кованая пищаль XVI в., калибр. 1,8 д., при длинѣ до 7 арш., заряжающаяся съ казен. части посредствомъ клиноваго приспособленія; имѣется нѣсколько пищалей XVII в., съ механическими запирающими клиньями, а равно и запираніемъ казен. части посредствомъ винтовой системы. Кромѣ того, довольно разныхъ древн. ор. находятся въ Московскомъ кремлѣ, въ числѣ кот-хъ и пресловутая царь-пушка (1586 г.), представляющая, однако, въ сущности лишь грандіозный образчикъ современнаго литейнаго дѣла, безъ всякаго практич. значенія, т. к. она не выдержала бы ни одного боев. выстрѣла. 2-й типъ гладк. ор.,—„*пушки верховыя*“, или „можжиры“ (мортиры),—для навѣсной стрѣльбы камен. ядрами и разрывными снарядами, въ большинствѣ случаевъ бывалъ весьма значит. калибровъ, доходившихъ до 21 д., напр., въ сохранившейся морт. 1606 г., отлитой при Лжедимитріи. Въ древности морт. нерѣдко наз. просто пушками; образцы ихъ въ нашихъ колекціяхъ не восходятъ ранѣе конца XVI ст.: древнѣйшая въ музеѣ морт.—1587 г. Наконецъ, 3-й типъ—„*тюфяки*“—назначался, гл. об., для стрѣльбы дробомъ (картечью), но иногда изъ нихъ дѣйствовали и ядрами, простыми и „дробовыми“. Тюфяки бывали мѣдные и желѣзные, но образцовъ ихъ не сохранилось. Къ гладк. ор. относятся еще древнія наши „*гафуницы*“ или *гаубицы*, и *сордки*; оба вида—очень рѣдкіе, хотя и извѣстные у насъ съ XVI ст. Гаубицы назначались для стрѣльбы камен. ядрами и камен. дробомъ, и единственный ихъ представитель 1542 г. хранится въ Арт-ск. музеѣ. „Сордки“—система ружейныхъ стволовъ, расположен. на общемъ станкѣ и производившихъ одновременный залпъ; упоминается о нихъ около 1581 г., и 1 экз. такой сордки имѣется въ Арт. музеѣ.

б) „Винтовальныя“ пищали—нарѣзныя орудія, заряжающіяся съ казен. части. Для запиранія послѣдней примѣнялись клиновая и винтовая системы, самыя же орудія изготовлялись преимущественно изъ желѣза. Винтовальныя пищали извѣстны съ начала XVII ст., и древнѣйшій представитель ихъ въ арт-скомъ музеѣ—мѣдное ор. 1615 г., украшенное русск. гсд-веннымъ гербомъ. Кромѣ того въ музеѣ существуетъ цѣлая серія русскихъ же нарѣзн. ор. 2-й полов. XVII в., а потому очевидна несостоятельность мнѣнія, приписывающаго идею нарѣзки канала орудія англич. Робинсу, въ половинѣ XVIII в. Даже и теоретич. разработка вопроса о значеніи правильнаго вращенія въ воздухѣ выстрѣленныхъ снарядовъ имѣла въ Россіи болѣе ранняго представителя, чѣмъ Робинсъ, т. к. уже въ 1728—29 г. русск. пр-ръ Лейтманъ издалъ ученый трактатъ о нарѣзахъ и продолговатыхъ снарядахъ.

в) Орудія органныя назначались для учащенной повторительной стрѣльбы. По характеру дѣйствія, они могли б. сопоставлены съ митральёзами франц. образца, т. е. служили для производства учащенныхъ залповъ пулями или малокалиберными снарядами. Конструкція „орга́новъ“ заключалась въ большомъ деревян. валѣ, кот. помѣщался цапфами на станкѣ съ колесами и т. об. могъ имѣть вращательное движеніе; на валѣ утверждались ряды ружейныхъ стволовъ, или небольшихъ ор., кот. и производили рядъ послѣдовательныхъ залповъ при вращеніи орга́на. У насъ орга́ны упоминаются уже 1642 г., и образцы ихъ есть въ Арт. музеѣ.

Б) Періодъ второй.—Съ наступленіемъ XVIII в. заботы Петра Вел. по части преобразованія русской арт. проявлялись въ стремленіи ввести единообразіе во всю матеріальную часть ея, основаніемъ для чего должна б. послужить, введенная 1707 г. ген.-флдц. Брюсомъ, арт-ская шкала, или масштабъ. Для орудій установлены б. калибры, соотвѣтственно кот-мъ они и стали именоваться и получили опредѣленные размѣры, хотя, впрочемъ, размѣры эти довольно часто мѣнялись, особенно въ 1-й полов. XVIII ст. Причиною этого, независимо отъ недостаточности разработки въ тѣ времена теоретич. стороны арт-скаго дѣла, служила еще и двойственность упомянутаго выше масштаба, т. к. Брюсъ, введя нюренбергскую шкалу, нѣсколько измѣнилъ ее, а между тѣмъ на практикѣ обѣ шкалы до 1737 г. считались за одно и то же, подъ общимъ названіемъ нюренбергской, вслѣдствіе чего въ разныхъ случаяхъ орудія и снаряды отливались то по одному, то по другому масштабу и являлись несоотвѣтственными. 1737 г. обстоятельство это б. обнаружено, и окончательно установленъ одинъ арт. масштабъ. Въ теченіе XVIII ст. въ составѣ русск. арт-іи въ разное время находились слѣд-щіе виды мѣдныхъ и чугун. ор.: пушки, гаубицы, мортиры, единороги, такъ наз. „близнята“ и каронады.

а) Пушки: 3-, 6-, 8-, 12-, 18- и 24-фн. Пушки 3-фн., входившія въ составъ полковой и полев. арт-іи, б. въ 1-й полов. XVIII в. весьма разнообразны; по первоначальной конструкціи 1707 г., вѣсъ ихъ б. около 19 п., но, напр. въ сраженіяхъ подъ Лѣснымъ и Полтавой, участвовали, между прочимъ, и 3-фн. пушки, вѣсившія всего около 9½ п. Позже вѣсъ ихъ б. около 15 п. На лафетахъ полковыхъ пушекъ помѣщали въ 1-й полов. XVIII ст. по двѣ 6-фн. мортирки, для бросанія разрывныхъ снарядовъ. 6-фн. пушки входили въ составъ полевой арт-іи и въ началѣ б. отъ 41 до 46 и даже до 56 п.; около 1706 г. облегчены до 36—30 п., а 1720 г. снова попадаются вѣсомъ до 44 п. При Елисаветѣ

Петровнѣ проектированы Шуваловымъ въ 30 п., а при Павлѣ I введена 6-фн. пушка гатчинскаго образца: пѣшая—22 п., конная—20 п. 8-фн. пушки отливались уже въ 1703 г. и назначались также для полевой арт-іи. 12-фн. пушки, — орудіе той же полевой арт-іи, — въ 1701 г. вѣсили отъ 107 до 178 п., а 1714 г. встрѣчаются орудія около 85 п. вѣсомъ. Въ половинѣ XVIII ст. Шуваловымъ облегчены еще до 50 п. При Павлѣ I введены въ полевую арт-ію 2 образца 12-фн. пушекъ: „малой пропорціи"—гатчинскаго, и „средней пропорціи" —образца 1797 г.; положеніемъ же 1799 г. въ составъ осадной арт-іи назначены, между прочимъ, и 12-фн. пушки „большой пропорціи". 18- и 24-фн. пушки принадлежали къ осадной арт-іи и отличались вначалѣ крайней несообразностью въ своихъ относительныхъ размѣрахъ; такъ, напр., 1701 г. 18-фн. пушка вѣсила отъ 172 до 195 п., а 24-фн. — 111 до 233 п.; позже, напр. 1723 г., вѣсъ первыхъ б. около 150 п., послѣднихъ—до 180 п., и затѣмъ существенныхъ измѣненій въ нихъ не произошло.

б) Гаубицы: ½-п., 1-п. (въ небольшомъ числѣ въ гарнизонахъ существовали и 2-п.), и т. наз. Шуваловскія ½- и 1-п., принадлежали въ 1-й полов. XVIII в. къ составу полевой арт-іи; ½-п. были короткія и длинныя, причемъ 1-ыя вѣсили 26 п., послѣднія—36 п. При Петрѣ I эти ор. б. также въ драг. п-кахъ и слѣд. играли роль кон. арт-іи. 1-п. гаубицы вѣсили около 80 п. Секретныя гаубицы, изобрѣтенныя 1753 г. ген.-флдц. гр. Шуваловымъ, назначались для дѣйствія картечью; онѣ имѣли овальный, расширяющійся къ дулу каналъ и цилиндрическую (нѣсколько позже—коническую) камору, чѣмъ предполагалось достигнуть правильнаго разлета картечныхъ пуль въ стороны и бо́льшаго, поэтому, пораженія непріятельскаго фронта. Орудія возились постоянно закрытыми, и особая при нихъ прислуга обязана б. присягой неприкосновенно хранить секретъ конструкціи. Во время 7-лѣтней войны гаубицы эти не только не выказали своихъ достоинствъ, но, напротивъ, вызвали на себя нареканія, такъ что держались въ употребленіи благодаря только могущественному вліянію своего изобрѣтателя, послѣ кот-го немедленно и исчезли.

в) Мортиры: 6-фн., ½-, 1-, 2-, 5- и 9-п. Морт. 6-фн. состояли въ 1-й полов. XVIII ст. при полковыхъ пушкахъ (на одномъ съ ними лафетѣ), а также—и въ составѣ осадной арт-іи. ½-п. морт. первоначально б. назначены Петромъ Великимъ въ драг. п-ки, но въ скорости замѣнены гаубицами. 1-п. и 2-п. въ 1-й полов. XVIII в. входили въ составъ полевой арт-іи; 1799 г. 2-п. положены въ осадной. 5-п. и 9-п. морт. относились къ числу осадныхъ ор., причемъ 1701 г. 9-п. достигали огромнаго вѣса (230 п.).

г) Единороги: 12-, 24-, 48- и 96-фн.,—типъ, аналогичный съ гаубицами,—введены въ русск. арт-ію гр. Шуваловымъ, въ половинѣ XVIII ст. Преимущества ихъ, по мнѣнію самого изобрѣтателя, слѣд-щія: напр., двухкартаунный (96-фн.) единорогъ, вѣсомъ 90 п., не уступая въ дѣйствительности выстрѣловъ 24-фн. пушкѣ, обладалъ, кромѣ того, сильнымъ дѣйствіемъ своихъ разрывн. снарядовъ, кот-ми могъ дѣйствовать прицѣльно; онъ могъ замѣнить и тогдашнюю 2-п. мортиру; равнымъ образомъ, и картечь единорога заключала въ себѣ болѣе пуль. Единорогъ ¼-картаунный (12-фн.), вѣсомъ около 15 п., сравнительно съ 3-фн. пушкой, превосходилъ ее тѣмъ, что, во-1-хъ, дѣйствовалъ гораздо сильнѣе картечью, а во-2-хъ, стрѣлялъ разрывнымъ снарядомъ (10-фн. гранатой) лучше, чѣмъ пушка 3-фн. ядромъ, и проч. Единороги 96-фн. и 48-фн. принадлежали къ осадной арт-іи, а остальные—къ полевой и полковой. 1799 г. единороги уже именуются: 1-п., ½-п. и т. д., вмѣсто прежнихъ картаунныхъ, ½-картаунныхъ и другихъ, и удерживаются въ нашей арт-іи до введенія нарѣзн. ор. новѣйшаго времени.

д) „Близнята"—особый видъ орудія, изобрѣтенный тѣмъ же Шуваловымъ и называвшійся также „вновь инвентованною полковою пушкой", состоялъ изъ 2 легкихъ гаубицъ, расположенныхъ на одномъ общемъ лафетѣ; изъ нихъ гр. Шуваловъ предполагалъ, до проектированія имъ же 12-фн. единорога, составить всю полковую арт-ію. На каждый п-къ полагалось по 4 подобныхъ ор., кот. д. б. дѣйствовать 6-фн. гранатами, картечью и зажигательными каркасами. Преимущество „близнятъ" передъ 3-фн. полков. пушками заключалось въ несравненно болѣе сильномъ дѣйствіи гранатами и картечью.

е) Каронады, назначавшіяся для дѣйствія противъ судовъ, имѣются у насъ уже съ 1784 г. и притомъ весьма большаго калибра—96-фн.

Къ числу **А.** *ор.* м. б. еще отнесены петарды, представлявшія родъ открытаго съ одной стороны цилиндра, или конуса, заряжавшагося порохомъ. Открытый конецъ петарды закрывался толстою (мадрильною) доской; вѣсъ ихъ б. отъ 50 до 60 фн., и употреблялись онѣ для разбитія крѣп-ныхъ воротъ, порчи мостовъ и т. п.

Перечисленные виды орудій относятся къ числу гладкостѣнныхъ, заряжавшихся съ дула; по рядомъ съ ними сохранилось отъ XVIII в. нѣсколько образцовъ нарѣзныхъ и заряжавшихся съ казенной части. Нарѣзныя орудія сохранились только отъ 1743 г.; они кованыя, жел., заряжаются съ дула; каналъ ихъ имѣетъ 8 крупныхъ спиральныхъ нарѣзовъ, крутизна кот-хъ отъ 1 до 1,25 оборота, при калибрѣ отъ 1,7 до 2,3 д. Что касается орудій, заряж. съ казен. части, то конструкція ихъ основана на примѣненіи системъ отдѣльныхъ вкладныхъ каморъ и клиновой; образцы ихъ имѣются отъ 1-й полов. XVIII ст. Отъ этого же времени сохранилось также нѣсколько проектовъ скорострѣльныхъ ор. для повторительной стрѣльбы, изъ кот-хъ любопытны 2: въ одномъ (начала XVIII в.) изъ нихъ, заряжающемся съ казен. части, за послѣднею расположенъ вращающійся барабанъ, или кругъ, съ каморами, кот. послѣдовательно могутъ вжиматься въ казен. часть канала; въ другомъ (половины XVIII в.), заряжающемся съ дула, тѣло орудія имѣетъ нѣсколько капаловъ и заналовъ и можетъ вращаться около своей оси, въ родѣ того, какъ вращались наши скорострѣльн. пушки (картечницы) новѣйш. времени.

Источники: а) Рукописные—1) „Описная книга пушекъ и пищалей" (XVII в., въ Имп. публ. библ.); 2) „Разряды Смоленскаго похода 1632—34 г." (тамъ же); 3) Документы XVIII в., архива Гл. арт. упр-ія. б) Изданные—4) *Строевъ*, „Софійскій Временникъ", Москва, 1820 г.; 5) „Акты Археогр. эксп."; 6) „Дополненія къ Актамъ Ис-

гическимъ"; 7) *Карамзинъ*, „Ист. гсд-ва Рос."; 8) *Коялевичъ*, „Дневникъ похода Стефана Батор1я", Спб., 1867 г.; 9) *Бѣляевъ*, „О рус. войскѣ до Петра Вел."; 10) *Ратчъ*, „Публичн. лекцiи при гв. арт." („Арт. журн." 1860 г.); 11) *Бранденбургъ*, „Ист. каталогъ Арт. музея", Спб., 1877 г.—п. б.

Артиллерiйскiя премiи. I. Большая Михайловская **п.** 1845 г., въ день 25-лѣтiя Арт. уч-ща, бывшiе сто воспитанники собрали, по подпискѣ, капиталъ въ 6444 р., проценты съ кот-го, накопляемые 5 л., составляютъ **п.** Съ 1858 г. ей присвоено назв. Б. Михайл. (въ память вел. кн. Мих. Павлов.), и она раздѣлена на 2 **п.**: 1-я — сумма около 1½ т. р., а 2-я — золотая медаль въ 100 р. По желанiю, въ счетъ 1-й **п.** можно получить тоже зол. медаль въ 100 р. Право на полученiе **п.** имѣютъ только лица, окончившiя курсъ въ Мих. арт. акад. или уч-щѣ, за лучшiя соч. по арт-iи и наукамъ, съ нею соприкосновеннымъ, и за изобрѣтенiя, послужившiя къ усовершенствованiю арт. дѣла. Присужденiе производится Арт. комитетомъ (см. это), совокупно съ лицами по назначенiю ген.-флдц.; число членовъ д. б. нечетное и не менѣе 7. Соискатели **п.** не могутъ участвовать въ засѣданiи. Для присужденiя, требуется безусловное большинство голосовъ по закрытой балотировкѣ. Если никто не будетъ удостоенъ **п.**, то она отлагается на 2 или 3 г., а въ случаѣ новаго неудостоенiя—до слѣд-щаго очередн. присужденiя. (Положенiе приложено къ пр. ген.-флдц. 4 дек. 1858 г. № 253). Получили: 1) 1851 г.—плк. *К. П. Константиновъ*, за изобрѣтенiе электро-балистич. маятника; 2) 1858 г. — кап. *Н. В. Маiевскiй*, за статью: „О давленiи пороховыхъ газовъ въ каналѣ орудiй и пр."; 3) 1867 г.—г.-м. *А. В. Гадолинъ*, за изслѣдованiе по „теорiи орудiй, скрѣплен. обручами"; 4) въ томъ же г.—г.-м. *Н. В. Маiевскiй*, за ст.: „О вліянiи вращательнаго движенiя продолговатыхъ снарядовъ на полетъ ихъ въ воздухѣ и на углубленiе въ твердыя среды"; 5) 1871 г.—плк. *С. С. Семеновъ*, за проектъ береговаго лафета и мортирнаго станка; 6) 1876 г.—плк. *В. Н. Шкларевичъ*, за разработку образца шрапнели съ перегородкою и за ст.: „Объ устройствѣ, свойствахъ и боевомъ употребленiи шрапнели"; 7) 1881 г.—г.-л. *А. Ф. Ферсманъ* и плк. *В. Н. Шкларевичъ*, за соч.: „Объ организацiи и боевомъ употребленiи крѣп-ной арт-iи".

II. Михайловская **п.**, тоже въ память вел. кн. Мих. Павлов., ежегодная, въ 500 р., отпускаемыхъ изъ гсд-вен. казначейства. Учреждена 1854 г. Присуждается конференцiей Мих. арт. акад. одному изъ бывш. воспитанниковъ акад. или уч-ща, за сочиненiя или переводы, снабженные примѣчанiями переводчика, изобрѣтенiя и усовершенствованiя по части арт-iи. За труды рецензентовъ, оцѣнивающихъ работы, представленныя на соисканiе **п.**, ежегодно м. б. присуждаемы 2 золот. медали, въ 10 червонцевъ каждая. Иногда **п.** накопляются за нѣсколько лѣтъ и потомъ присуждаются одновременно нѣсколькимъ лицамъ. (Положенiе о **п.** см. въ „Ист. очеркѣ образованiя и развитiя Арт. уч-ща, 1820—1870 г.").

III. **П.** ген. отъ арт-iи Дядина. 1861 г., по случаю 50-лѣтiя службы ген.-отъ-арт. Дядина, собранъ, по подпискѣ, капиталъ въ 5223 р., проценты съ кот-го, накопляемые 5 л., составляютъ **п.** около 1½ т. р. Она присуждается русскому подданному за лучшее оригин. соч. или статью на русск. яз. по арт-iи, *какъ наукѣ*, или по *наукамъ*, имѣющимъ непосредственное примѣненiе къ арт-iи, а также за изобрѣтенiя, если они приносятъ пользу арт-iи, *какъ наукѣ*, и сопровождаются изложенiемъ *научныхъ изслѣдованiй*. Для присужденiя собирается комисiя изъ 2 членовъ отъ акад. Наукъ, 2 отъ Арт. комитета и 2 отъ конференцiи Мих. арт. акад. Старшiй по лѣтамъ предсѣдательствуетъ и пользуется двумя голосами. При отсутствiи большинства въ 4 голоса, **п.** отлагается, подобно тому, какъ Б. Михайловская (Положенiе о **п.** приложено къ пр. ген.-флдц. 11 дек. 1862 г. № 179). Получили: 1) 1869 г.—г.-м. *А. В. Гадолинъ*, за изслѣдованiе „О дѣйствiи запирающаго механизма въ орудiи" и ст.: „О сопротивленiи орудiй отрыванiю казенной части при употребленiи для запиранiя казны механизма Трель-де-Больe" („Арт. журн." 1862 г., № 2); 2) 1873 г.—г.-л. *Н. В. Маiевскiй*, за „Курсъ внѣшней балистики"; 3) 1878 г.—плк. *Н. В. Калакуцкiй*, за: а) „Испытанiе ствольной стали и опыты надъ малокалиберными стволами разныхъ заводовъ" и б) „Работы по опредѣленiю давленiй пороховыхъ газовъ въ стальныхъ малокалиберныхъ стволахъ при различныхъ условiяхъ стрѣльбы".—А. С-въ.

Артиллерiйскiя школы учреждены для подготовленiя лицъ къ занятiю разныхъ должностей въ арт-скихъ войскахъ. **Ш.** носятъ названiя въ зависимости отъ своего назначенiя.—*Учебныя команды*, бр-ныя—въ пол. арт-iи и крѣп-ныя—въ крѣп-ной, имѣютъ цѣлью подготовить для своихъ частей грамотныхъ и обладающихъ нѣкоторымъ спец. образованiемъ фейерверкеровъ (въ каз. арт-iи—урядниковъ). *Б-рейныя* **ш.** (въ крѣп-ной арт-iи — ротныя, въ паркахъ—парковыя) готовятъ людей отчасти для пополненiя учебн. командъ, отчасти—для замѣщенiя должностей *бомбардировъ-лаборатористовъ*, *бомбард.-наводчиковъ* и орудiйн. *сфрейторовъ* (см. *Арт-сти*). Въ составъ б-рейныхъ (ротныхъ или парковыхъ) **ш.** к-ромъ части назначаются: 1 оф.—завѣдывающимъ **ш.**, въ помощь ему—1 или 2 фейерв., и обучающiеся рядовые, въ размѣрѣ около 10% штатн. числа ряд-хъ въ части. Курсъ начинается осенью, по окончанiи вольныхъ работъ, и продолжается до 1 мая слѣд-щаго г. Преподаются: 1) русская грамота, 2) счисленiе, 3) арт-ское дѣло, 4) обязанности солдата. На ряду съ класными занятiями, всѣ состоящiе въ **ш.** н. ч. обучаются строевой, внутренней и караульной службѣ и гимнастикѣ. Лучшiе изъ окончившихъ образованiе производятся, на вакансiи, въ бомбард. Въ бр-ныя и крѣп-ныя *арт. команды* поступаютъ, по назначенiю к-ра части, ряд. и каз., окончившiе съ успѣхомъ обученiе въ б-рейныхъ, парков. и рот. **ш.**, или хотя и не бывшiе въ нихъ, но выдержавшiе соотвѣтственное испытанiе, и вообще удовлетворяющiе всѣмъ нравствен. и служебн. условiямъ. Нравствен. и служебн. качествамъ отдается безусловное преимущество передъ знанiемъ грамоты. Число ряд-хъ въ учебн. ком. отъ каждой части должно составлять около ½ штатн. числа фейерверк. въ этой части. Для упр-iя учебн. ком. и обученiя въ нихъ, назначаются к-рами бр. или

крѣп-ныхъ арт-ій, а для частей, не входящихъ въ составъ бр. и крѣп-ныхъ арт-ій, нач-комъ арт-іи въ округѣ, но 1 об.-оф. на 10 ряд-хъ. Старшій изъ оф. завѣдуетъ командою, на правахъ ротн. к-ра, и отвѣчаетъ за успѣхъ образованія обучающихся н. ч. Оф-ры назначаются въ учебн. ком. на 2 г. Въ помощь имъ, для обученія н. ч., командируются знающіе службу и способные фейерверк. (урядники), по 1 на 10 ряд-хъ, но ни въ какомъ случаѣ не менѣе 2. Обученіе продолжается 1 г. Преподаются: 1) служебный отдѣлъ, 2) арт-ское дѣло, 3) русская грамота, 4) ариѳметика, съ добавленіемъ нѣкотор. практич. свѣдѣній изъ геометріи, 5) свѣдѣнія о лошади и ковкѣ лошадей (только въ бр-ныхъ ком.) и 6) свѣдѣнія изъ фортификаціи (для крѣп-ныхъ ком.). — Фейерверкеръ — дѣятель, по преимуществу, практическій; поэтому преподаваніе служебн. отд., а равно строевыя и практич. занятія должны составлять въ учебн. ком. гл. предметы. Для обученія при запряжен. орудіяхъ и верховой ѣздѣ (въ бр-ныхъ ком.), орудія и лошади доставляются по распоряженію бр. к-ра, за исключеніемъ сосредоточеннаго расположенія бр., когда обученіе это можетъ производиться въ б-реяхъ. *Учебн. ком.*, въ противуположность б-рейнымъ **ш.**, слѣдуетъ, по возможности, располагать отдѣльно, не только въ адм-омъ, но и въ хоз. отношеніи. Въ лѣтнее время занятія въ учебн. ком. прекращаются, а состоящіе въ нихъ оф. и н. ч. возвращаются въ свои части. По окончаніи курса, производится испытаніе, въ присутствіи к-ра части и всѣхъ наличн. оф. Н. ч., съ успѣхомъ окончившіе курсъ, знающіе твердо строевую службу и отличающіеся хорошимъ поведеніемъ, производятся въ фейерверк. (урядники), на вакансіи, и имъ выдается въ награду по 5 рубл. каждому. Бытность въ учебн. ком. заносится въ послужные списки н. ч.—Названія **ш.** носятъ въ арт-іи еще слѣд-щія учрежденія: 1) *спец.* **ш.** *артскаго вѣдомства*: Пиротехническая (см. это), Техническая (см. это) и Оружейныя (см. это); 2) *Оф-ская арт.* **ш.** *стрѣльбы* (см. это).—к. г.

Артиллерійское отдѣленіе *Морскаго техническаго комитета*, см. *Морское м-во.*

Артиллерійское уч-ще, см. *Михайловское арт. уч-ще.*

Артиллеристы, оф-ы и солдаты, служащіе въ арт-іи. Въ старину **А.** наз. пушкарями и долгое время составляли особый ремеслен. цехъ; они обучались у мастеровъ этого цеха, за условленную плату, службѣ при арт. орудіяхъ и затѣмъ получали свидѣтельства, съ кот-ми шли, наудачу, туда, гдѣ производилась война. Поступивъ на службу, пушкари получали значит. содержаніе и пользовались разными привилегіями; состояли подъ вѣдѣніемъ цейхмейстера, или нач. арт., должность кот-го принадлежала къ высшимъ воен. чинамъ. При распространеніи употребленія арт., началъ оказываться недостатокъ въ знающихъ свое дѣло пушкаряхъ, а потому правительства стали содержать ихъ на жалованьи и въ мирное время; но, не смотря на это, арт. искуство оставалось ремесломъ до конца XVII ст. — Въ настоящее время **А.** несутъ постоянную службу какъ въ мирное, такъ и воен. время. У насъ оф-ы арт-іи, относительно чинопроизводства и получаемаго ими жалованья, пользуются правами молодой гв.; но состоящіе на службѣ въ гв. арт. имѣютъ права оф-въ старой гв. Въ оф-ы арт-іи производятся лица, успѣшно окончившія курсъ или въ Мих. арт. уч-щѣ, или въ прочихъ воен. уч-щахъ и корп. Пажескомъ и Финляндскомъ; кромѣ того, на производство пріобрѣтаютъ право и н. ч., состоящіе на службѣ въ арт-іи вольноопредѣляющимися или поступившими по жребію, по прослуженіи установленныхъ сроковъ и выдержаніи успѣшно экзамена при Мих. арт. уч-щѣ. Строевые н. ч. арт-іи раздѣляются на рядовыхъ и фейерверкеровъ (ун.-оф.); послѣдніе дѣлятся на взводныхъ и младшихъ. Званіе фейерверк. пріобрѣтаютъ рядовые обязательнаго срока службы, успѣшно кончившіе курсъ въ бр-ныхъ или крѣп-ныхъ арт. учебн. командахъ (см. *Артил. школы*). Вольн-щіеся же и рядовые, поступившіе на правахъ первыхъ 3 разрядовъ по образованію, могутъ пріобрѣсти званіе фейерверк., если выдержатъ испытаніе въ строевомъ образованіи и спец. воен. предметахъ по программамъ этихъ командъ. Строевые н. ч. въ нашей арт. раздѣляются на: канониpровъ, бомбардировъ, бомбард.-лаборатористовъ и бомбард.-наводчиковъ; каждому изъ этихъ званій присвоенъ особый окладъ содержанія. Новобранецъ зачисляется на службу канониромъ; въ этомъ званіи онъ пріучается къ исполненію служебн. обязанностей и пріобрѣтаетъ первоначальныя познанія во всемъ, необходимомъ для службы. Въ бомбардиры, на кот-хъ возлагается исполненіе ефр. обязанностей, производятся лучшіе изъ канон., по окончаніи курса въ б-рейной, парковой или ротной школѣ (см. *Артил. школы*). Впрочемъ, въ бомбард. производятся также и н. ч., не бывшіе въ школѣ, если они отличаются хорошимъ поведеніемъ, усердіемъ къ службѣ и имѣютъ познанія въ объемѣ предметовъ, преподаваемыхъ въ школѣ. Для производства въ бомбард.-лаборатористы или бомбард.-наводчики требуется, чтобы н. ч. обладали: для 1-го званія—основательнымъ знаніемъ лаборатори. дѣла, для послѣдняго — острымъ зрѣніемъ, смышленностью и расторопностью.—**А.** должны обладать особеннымъ присутствіемъ духа и быстрымъ соображеніемъ, а также и бо́льшими физич. силами. Поэтому, выборъ для службы въ арт-ію новобранцевъ производится со строгой разборчивостью, причемъ предпочтеніе отдается людямъ хотя и небольшаго роста, но крѣпкаго и здороваго тѣлосложенія. У насъ къ числу **А.** принадлежатъ также: а) оф-ы и н. ч. мѣстной арт-іи (см. это); б) арт-скіе чиновники по письменной части въ нѣкот. упр-іяхъ и состоящіе хранителями арт-скаго имущества въ крѣпныхъ арт-іяхъ, окружныхъ арт. складахъ и технич. арт. заведеніяхъ; в) техническіе мастера и подмастерья, обер-фейерверкеры и оружейные мастера и подмастерья, получающіе образованіе въ спец. школахъ арт-скаго вѣдомства (Технич., Пиротехнич. и Оружейн.) и состоящіе на службѣ при нѣкот. упр-іяхъ, складахъ и завед. для исполненія технич. обязанностей; г) н. ч. различныхъ нестроевыхъ званій. — **А. И. С.**

Артиллеристы *морскіе*, см. *Корпусъ морской артилеріи.*

Артилерія. Слово это одни производятъ отъ итальянскаго *arte de tirare* (искуство стрѣльбы); другіе—отъ *arcus* и *tollere* (отъ послѣднихъ — германское Artollerei, Arkoley, что въ XIV—XVII в. означало арт-ское и инж. иску-

ство, Archeley); Вобáнъ — отъ древнефранцузскаго *artiller* (укрѣплять); слово **А.** употреблялось во Франціи еще въ XIII в. и означало собраніе метательныхъ машинъ, вмѣстѣ съ прислугою (арбалетчиками). Производятъ **А.** еще отъ испанскаго *Artilla* (маленькое искуство), или секретъ, которымъ владѣли ружейные мастера; также — отъ итал. *artiglio*, орудіе (въ видѣ крючка), которымъ выдергивали изъ стѣны камни, частью уже разбитые и расшатанные тараномъ, съ тѣмъ, чтобы расширить пробиваемую брешь; такое объясненіе основывали на томъ, что 1-я арт-скія ор. начали употреблять взамѣнъ прежнихъ стѣнобитныхъ. Въ Россіи слово **А.** вошло въ употребленіе при Петрѣ Вел. Въ настоящее время **А.** означаетъ: 1) собраніе арт-скихъ ор. и вообще оружія; 2) арт-скія войска, напр.: полевая арт-ія, крѣп-ная арт-ія, арт-ская бр.; 3) науку объ оружіи и отчасти объ арт. войскахъ. **А.**, какъ наука, заключаетъ въ себѣ слѣд-щіе отдѣлы: а) внѣшнюю *балистику* (см. это), изучающую полетъ снарядовъ въ воздухѣ, вѣроятность попаданія въ цѣль и разрушительное дѣйствіе снар. противъ разныхъ предметовъ; б) внутреннюю балистику, — законы движенія снар. въ каналѣ оружія и разрушительное дѣйствіе пороховыхъ газовъ; в) теорію устройства орудій, снарядовъ, лафетовъ и воен. повозокъ; г) описаніе современной матеріальн. части **А.**, отечественной и иностран.; д) *арт. технологію* (см. это), разсматривающую свойства матеріаловъ и технич. пріемы, употребл. при изготовленіи всѣхъ видовъ оружія и другихъ арт. предметовъ; е) *исторію* **А.** (см. это), задача кот-ой: изъ разсмотрѣнія логическ. хода постепеннаго усовершенствованія оружія, вывести данныя для согласованія его устройства съ боев. назначеніемъ; исторія **А.** выводитъ также основанія для ж) организаціи **А.**, какъ особаго рода войскъ, и ея боеваго употребленія.—О гл. данныхъ устройства ор., снарядовъ, лафетовъ и проч. см. эти слова. О постепенномъ развитіи оружія см. *Исторію* **А.**—н. п. п.

Артиллерія *морская*, имѣетъ 2 различныя значенія: 1) какъ наука и искуство, она изслѣдуетъ теоретически и практически всѣ предметы, относящ. къ **А.** вообще, приспособленіе ихъ къ употребленію на флотѣ, наконецъ — правила дѣйствія **А.** на морѣ; 2) всѣ орудія, поставлен. на корабль или другое судно. 1-я дѣлится на 3 части: I. **А.** вообще, какъ изложеніе ученія объ орудіяхъ и арт-скихъ принадлежностяхъ (см. *Артилерія*).—II. Приспособленіе **А.** къ употребленію на флотѣ, что составляетъ гл. задачу *м.* **А.** Чтобы рѣшить ее удовлетворительно, примѣняясь къ размѣрамъ судовъ, необходимо обращать вниманіе на удобство размѣщенія орудій, чтобъ изъ нихъ можно б. дѣйствовать на ограниченномъ, повозможности, пространствѣ палубы, а также, чтобъ орудія, безъ вреда для прочности судна, имѣли наибольшій горизонтальный и вертикальный обстрѣлы. Выборъ калибра находится, конечно, въ зависимости отъ размѣровъ корабля и возвышенія дула надъ водою; такъ, корабли и фрегаты носили въ нижнихъ декахъ болѣе тяжелую **А.**, чѣмъ въ верхнихъ. Установка орудій большаго калибра на судахъ разныхъ типовъ требуетъ различныхъ приспособленій, а потому и устройство станковъ д. б. соображено, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, съ мѣстными условіями. Пороховые погреба необходимо располагать такъ, чтобъ они представляли возможныя удобства для храненія и доставки снарядовъ и зарядовъ, чтобы послѣдніе б. предохранены отъ сырости, наконецъ, чтобы подача тѣхъ и другихъ могла б. производима къ орудіямъ быстро и безостановочно. Въ составъ технич. части *м.* **А.** входитъ производство работъ по всѣмъ частямъ морскаго арт. хозяйства, а также—изготовленіе и сбереженіе всѣхъ зажигательн. веществъ, употребляем. на кораблѣ.—III. Правила для дѣйствія орудіями на морѣ. Изслѣдованіе ихъ представляетъ множество затрудненій. Не говоря уже о тѣснотѣ помѣщенія и необходимости заряжать орудія и дѣйствовать изъ нихъ на неустойчивомъ основаніи, кот. почти всегда находится въ колебаніи, надо имѣть еще въ виду движеніе самаго стрѣляющаго и предмета цѣли, если стрѣльба производится на-ходу; при этомъ большое затрудненіе представляетъ опредѣленіе разстоянія, кот. безпрестанно измѣняется. При такихъ то условіяхъ необходимо, кромѣ того, брать въ расчетъ скорость хода и быстроту перемѣщенія предмета цѣли относительно линіи прицѣливанія при вращеніи судна и измѣненіе крена.—Употребленіе **А.** на морѣ началось около половины XIV ст. 1359 г. Педро IV, король арагонскій, имѣлъ на одномъ изъ своихъ судовъ бомбарду, кот. нанесла большой вредъ кастильскимъ кораблямъ. 1360 г. ганзейскія суда употребляли пушки въ войнѣ противъ датчанъ. Съ тѣхъ поръ постепенно вводили **А.** на своихъ судахъ и прочія морск. державы; но сначала не могли извлечь изъ нея всѣхъ выгодъ. **А.** составляла только вспомогательную силу, частью отъ системы морской тактики, п. ч. сраженія рѣшались болѣе абордажемъ, частью же — отъ несовершенства самыхъ судовъ, кот. со введеніемъ **А.** требовали особеннаго образа постройки. Впослѣдствіи суда постепенно улучшались, и *м.* **А.** совершенствовалась вмѣстѣ съ сухопутною; но на судахъ она все еще оставалась второстепенною силой, причемъ, въ приспособленіяхъ, медленно подвигалась впередъ. Такъ продолжалось почти до конца XVIII ст., до с.-американской войны. Усовершенствовавъ свои суда и **А.**, американцы стали одерживать верхъ надъ англич., не допуская до абордажа и поражая ихъ издали. Въ нынѣшнемъ ст. явилась возможность вооружать суда 68-фн. ор., а также 2- и 3-пуд. бомбовыми пушками; изъ нихъ 1-я показали свое достоинство въ синопскомъ бою. Впослѣдствіи введены въ употребленіе 11- и 15-д. гладк. ор., вскорѣ, впрочемъ, уступившія мѣсто употребляемой нынѣ стальной нарѣзн. **А.** Послѣдняя на воен. судахъ доведена до бо́льшихъ калибровъ, сравнительно съ принятою для крѣп-ей: кромѣ 4- и 9-фн., 6-, 8-, 9- и 11-д. ор., на судахъ имѣются 12-д. пушки и 1 пробная 16-д., вѣсомъ въ 5 т. и. Такими пушками вооруженъ наибольшій англ. броненосецъ, а въ Италіи введены уже 17-д. ор., въ 6.200 п. вѣсомъ. Дальнѣйшее увеличеніе калибра и вѣса орудій оказывается почти невозможнымъ, и составленные англичанами проекты 19-, 20- и 23-д. пушекъ, повидимому, оставлены. Взамѣнъ увеличенія калибра, теперь обращено вниманіе на такое скрѣпленіе пушекъ, кот. допускало бы наибольшіе заряды

и начальныя скорости снарядовъ. Кромѣ орудій большихъ калибровъ, въ *м.* **А.** введены скорострѣльныя пушки, калибромъ отъ 1 до 2½ д., для дѣйствія противъ быстро-ходящихъ миноносокъ: мы имѣемъ 1-дюймовыя 4-ствольн. пушки Пальмкранца, 1½-д. 5-ствольн. револьверн. Готчкиса, 1¾-д. 1-ствольн. Энгстрема и 2½-д. 1-ствольн. Барановскаго. Послѣднія предназначаются для десанта и вооруженія гребныхъ судовъ. Опыты показали, что наиболѣе удобны орудія Готчкиса; поэтому приступлено уже къ постепенному увеличенію запаса этихъ пушекъ и рѣшено вооружать ими всѣ суда, назначая, сообразно величинѣ послѣднихъ, отъ 4 до 8 ор. на каждое.—Въ ист. отношеніи, улучшенія *м.* **А.** тѣсно связаны съ усовершенствованіемъ судовъ (см. *Батарея корабельная* и *Кораблестроеніе*).—На русскомъ яз. извѣстны слѣд-щія изд. по *м.* **А.**: „Карман. книжка для морскихъ артилеристовъ", 1808; „О прицѣливаніи орудій на морѣ", 1839, в.-адм. *Беллинсгаузена*; „Практич. *м.* **А.**", *Ильина*, 1841; „Наука *м.* **А.**", *Ильина*, 1846; „Правила для употребленія боев. ракетъ на судахъ", 1857; „Объ опытахъ сравнит. стрѣльбы въ броню изъ 8- и 9-д. нарѣзн. и 15-д. гладк. пушекъ", 1868; „Результаты гл. опытовъ отъ начала бронен. судостр. до 1869 г."; „Памятная книга для морск. арт-стовъ", 1872; „Записки *м.* **А.** для уп.-оф.", *Федотова*, 1871; „Лаборат. записки для уп.-оф. *м.* **А.**", *Максимова*, 1871; „Сборникъ свѣдѣній по матер. части *м.* **А.**", 1878; „Руководство по **А.**", *Валицкаго*, 1880; „Вліяніе наклоннаго положенія оси цапфъ на наведеніе орудій", *А. Бринка*, 1883.—Переведены на рус. яз.: „Руководство къ прицѣливанію арт. ор. на морѣ", адм. *Чурукки*, и „Изслѣдованіе арт. искуства на морѣ", *Монжери* (пер. Ильина); „*М.* **А.**", *Дугласа* (пер. Мусселіуса, 1859); „О пальбѣ съ корабля по невидимой комендорами цѣли", *Левиля* (пер. 1864 г.); „Башни противъ бортовой системы вооруженія судовъ", *Кольза* (пер. Окунева, 1867 г.); „О примѣненіи желѣза къ оборон. постройкамъ", *Инглиса* (пер. Мусселіуса, 1867 г.). Кромѣ этого, въ „Морск. Сборн." помѣщенъ рядъ статей *Мусселіуса*, *Валицкаго*, *Свенторжецкаго*, *Мертваго* и друг.—Изъ соч. на иностр. яз. замѣчат.: „Recherches sur l'artillerie", par *Texier de Norbek*, Paris, 1792; „Nouvelle force maritime et artillerie", par *H. Paixhans*, Paris, 1822—1824; „Mémorial de l'artilleur marin", par *J. Michel*, Paris, 1828; „Traité pratique d'artillerie navale", par *Lewal*; „Manual of gunnery", London, 1868; „The principles and practice of modern artillery", by capt. *Owen*, 1871; „Siege artillery with notes on the 15 inch gun", by *Abbot*, 1868; „Submarine warfare", by *Barnes*, 1869; „Treatise on Ordnance and Armor", by *Holley*; „A Treatise on Ordnance and naval gunnery", by *E. Simpson*.

Артиллерія. *Употребленіе въ полѣ.* — Свойства **А.**, какъ отдѣльнаго рода войскъ, заключаются, прежде всего, въ силѣ и дальности ея выстрѣловъ. Она можетъ поражать не только живыя цѣли, но и не живыя, притомъ — какъ закрыто, такъ и открыто расположенныя. Движенія ея и дѣйствія находятся въ зависимости отъ мѣстности, времени сутокъ и погоды. **А.** приноситъ пользу, лишь стоя на мѣстѣ и на болѣе или менѣе значит. разстояніи отъ непріятеля. Матеріальный составъ ея сложенъ. Обученіе людей продолжительно и трудно. Содержаніе стоитъ дорого. Вслѣдствіе этихъ свойствъ, **А.**, во 1-хъ, имѣетъ значеніе вспомогательнаго рода войскъ, подготовляющ. ударъ холодн. оружіемъ пѣх. и кав., и во 2-хъ—нуждается въ содѣйствіи послѣднихъ.—*Соразмѣрность* **А.** съ другими войсками—*постоянная* и *случайная*. 1-я, на основаніи опыта, опредѣлена около 4 ор. на 1 т. чел. пѣх. и до 5 ор. на столько же всадниковъ. 2-я, въ каждомъ дан. случаѣ, обусловливается цѣлью дѣйствій, мѣстностью и состояніемъ путей. Когда отъ отряда требуется возможно бо́льшая подвижность, то ему придаютъ мало **А.**; въ отряды же, назначающіеся для упорной обороны, даютъ иногда и больше орудій противъ того, что́ допускаетъ постоянная соразмѣрность. Чѣмъ мѣстность и дороги труднѣе проходимы, тѣмъ орудій въ отрядѣ меньше, и наоборотъ. — Для движеній и дѣйствія **А.-ріи** употребляются *строи*: развернутый—въ бою и подъ выстрѣлами, колоны въ 4 и 2 ор.—внѣ выстрѣловъ и въ резервѣ, колона въ 1 ор.—при прохожденіи тѣсниною и въ походахъ. — *Назначеніе* **А.**: при наступленіи — пораженіе выбранныхъ для атаки пунктовъ, при оборонѣ — обстрѣливаніе доступовъ къ такимъ пунктамъ. Вслѣдствіе этого, при наст-іи **А.** располагается противъ атакуемыхъ пунктовъ, при оборонѣ — по сторонамъ ихъ. — Условія выгодной *арт. позиціи* требуютъ, прежде всего, чтобы впереди-лежащая мѣстность допускала обширный обстрѣлъ, позволяла слѣдить за паденіемъ снарядовъ, способствовала правильному разрыву. ихъ дѣйствію и не препятствовала переходу въ наст-іе. На позиціи желательно имѣть достаточный просторъ, а грунтъ — твердый, но не каменистый. Затѣмъ, хорошо, если позиція маскируетъ стоящія на ней орудія, а потому полезно, чтобы вблизи не б. рѣзко-очерченныхъ, ясно-видимыхъ издали, предметовъ, помогающихъ непріятелю пристрѣляться; хорошо также, если въ тылу найдутся закрытія для передковъ и зар. ящ. Наконецъ, мѣстность за поз. не должна препятствовать отст-ію орудій.—Въ началѣ боя, когда **А.** играетъ гл. роль (рекогносцировка, подготовка атаки), пѣх. уступаетъ ей выгоднѣйшія для дѣйствія мѣста и принимаетъ свое расположеніе къ расположенію **А.** Сомкнутыя части пѣх. становятся по сторонамъ б-рей, такъ чтобы фл. послѣднихъ б. обезпечены отъ непріят. атаки. Передъ б-реями, въ разстояніи до 600 — 700 м., располагаются стрѣлк. цѣпи, кот. предохраняли бы **А.** отъ огня непріят. стрѣлковъ. За б-реями изъ небольшаго числа ор., при первоначальномъ расположеніи, оставляются интервалы, незанятые пѣх. Въ послѣдующіе затѣмъ моменты, особенно въ бою наступательн., когда пѣх. двинется уже въ атаку, **А.** подчиняетъ свои движенія и расположеніе движеніямъ и расположенію пѣх. Кромѣ б-рей, располагаемыхъ въ боевой части, нѣкот. число орудій назначается въ общій рез., для смѣны приведенныхъ въ невозможность дѣйствовать, усиленія огня по мѣрѣ надобности и продолженія боеваго порядка въ томъ или другомъ направленіи. Въ рез. назначаются ор. наиболѣе подвижныя, т. е. легкія и кон. Въ бою, при передвиженіяхъ **А.**, ближайшія къ ней части пѣх. должны соображаться съ нею: при наст-іи цѣпь идетъ впереди ор., а сомкнут. ча-

сти помогаютъ имъ въ преодолѣніи мѣстныхъ препятствій, если то понадобится; при отст-іи стрѣлки д. б. позади б-рей, а сомкнут. части начинаютъ отступать тогда только, когда А. будетъ внѣ опасности попасть въ руки непріятеля. При дѣйствіяхъ съ кав. б-реи располагаются преимущественно на болѣе обезпечен. ея фл., причемъ наружные фл. б-рей д. б. прикрыты сомкнут. кав. частями и наѣздниками. Если предвидится необходимость въ перемѣнѣ фронта боеваго порядка кав., то б-реи располагаются на томъ фл., кот. будетъ служить осью захожденія (pivot). Въ бою наступат., *1-я цѣль* А. — вызвать огонь противника, и т. об. выяснить, приблизительно, какъ занята имъ позиція; затѣмъ слѣдуетъ разстроить А. об-щагося, и тѣмъ облегчить своимъ войскамъ доступъ къ расположенію непріятеля, съ мѣньшими повозможности потерями; далѣе, по выборѣ пункта атаки, б-реи наст-щаго обращаютъ свой огонь на этотъ пунктъ и близъ-стоящія войска, а когда пѣх. двинется уже въ атаку, А. направляетъ выстрѣлы противъ войскъ, сосѣднихъ съ атакован. пунктомъ, и поражаетъ приближающіеся непріят. рез. Если противникъ сбитъ, А. наст-щаго выдвигается на прежнюю его поз. и помогаетъ своимъ войскамъ утвердиться на ней; наоборотъ, когда атака отражена, А. огнемъ покровительствуетъ отст-ію своихъ войскъ. Т. об., при наст-іи, въ большей части случаевъ, А. придется во время боя занимать 3 поз.: *1-ю* (около 1 т. саж. отъ непріятеля) — для рекогносцировки непріят. расположенія; *2-ю* (300—500 саж.)—для подготовки атаки своей пѣх., и *3-ю* (на самой поз. об-щагося или близъ нея)—для поддержки своей пѣх., опрокинувшей противника.—При оборонѣ, цѣлью служитъ въ началѣ боя А. непріятеля; разъ наст-щій двинулся въ атаку, б-реи об-щагося сосредоточиваютъ огонь противъ двигающихся войскъ. Въ случаѣ отст-ія противника, А. обороны преслѣдуетъ его своими выстрѣлами, въ противномъ случаѣ — задерживаетъ наст-іе непріятеля и принимаетъ на себя свои войска.—Перемѣнять поз. во время боя слѣдуетъ какъ можно рѣже и только на большія дистанціи, п. ч. съ приближеніемъ къ непріятелю на сотню, другую шаг. А. мало выигрываетъ въ дѣйствительности стрѣльбы, а между тѣмъ всякая перемѣна поз. сопряжена съ потерею времени на переѣздъ и пристрѣлку съ новой дистанціи. Чтобъ огонь А. не прекращался вовсе, необходимо передвиженіе исполнять не всѣми б-реями сразу, а по-частямъ, такъ чтобы движеніе одной части находилось подъ покровительствомъ огня остающихся на мѣстѣ. Вообще *движенія* слѣдуетъ производить быстро, повозможности—въ развернутомъ строѣ, на полныхъ интервалахъ; флланговыхъ же и облическихъ—избѣгать. Выѣздъ на поз. должно дѣлать какъ можно быстрѣе (пѣшія б-реи—рысью, конныя—въ карьеръ), и подъ сильнымъ огнемъ непріятеля—не отдѣльными б-реями, а нѣсколькими заразъ. — *Стрѣльба* будетъ успѣшна тогда только, когда можно пристрѣляться, т. е., наблюдая за мѣстомъ паденія снарядовъ, опредѣлить уголъ возвышенія, соотвѣтствующій разстоянію до цѣли. Т. об., въ зависимости отъ свойствъ впереди-лежащей мѣстности, погоды, размѣровъ, вида и положенія цѣли придется, въ каждомъ данномъ случаѣ, открывать стрѣльбу съ бо́льшихъ или мѣньшихъ дистанцій. Задача пристрѣлки заключается въ томъ, чтобы при 2 послѣдовательн. выстрѣлахъ получить недолетъ и перелетъ снарядовъ относительно цѣли, или—иначе говоря — *„захватить цѣль въ вилку“*. Выстрѣлы эти опредѣлятъ бо́льшій и мѣньшій предѣлы искомой дистанціи. Сближая предѣлы, пока снаряды начнутъ попадать въ цѣль или пока не получатся недолетъ и перелетъ при 2 выстрѣлахъ, произведен. въ одинаковыхъ условіяхъ, высота прицѣла при этихъ выстрѣлахъ выразитъ искомую дистанцію. — *Выборъ снаряда* зависитъ отъ разстоянія до цѣли и свойствъ ея и мѣстности передъ нею. Гранаты употребляютъ на дистанціи, превосходящ. досягаемость шрапнели (1.300—3 т. саж. по нашимъ таблицамъ для легкихъ и кон. пушекъ); гранатою же стрѣляютъ, когда приходится дѣйствовать по неживымъ цѣлямъ, вообще же, если требуется особенно сильное разрушительное дѣйствіе снаряда. Вязкій или болотистый грунтъ уменьшаетъ, а иногда и вовсе прекращаетъ разрывное дѣйствіе гранаты. Шрапнель употребляется на дистанціи не свыше 1.300 саж., для дѣйствія противъ войскъ, особенно расположенныхъ за закрытіями. Картечь — отъ 100 до 300 саж., исключительно для самообороны. *Огонь* обыкновенно *открывается* съ одного изъ флланговъ, и постепенно, орудіе за орудіемъ, переходитъ къ другому; исключеніе составляетъ стрѣльба залпами и картечью. Средней *скоростью стрѣльбы* можно считать около 2 выстрѣловъ въ минуту. При пристрѣлкѣ и недостаткѣ снарядовъ слѣдуетъ стрѣлять рѣже, а въ рѣшительные моменты боя (при подготовкѣ атаки на извѣстный пунктъ, въ минуту отраженія непріятеля, при скопленіи его войскъ на тѣсномъ пространствѣ и т. п.) ведется скорая стрѣльба, причемъ на выстрѣлъ полагается 6—8 сек. Залпы употребляются по цѣлямъ, показывающимся на весьма короткое время. Стрѣльба прекращается при малой дѣйствительности выстрѣловъ, далъности расположенія непріятеля, темнотѣ и пр. Если огонь пріостановленъ за недостаткомъ снарядовъ, то б-реи выжидаютъ подвоза ихъ на мѣстѣ.—*Снабженіе боевыми припасами* производится изъ зар. ящ., кот. раздѣляются на 2 эшелона. 1-е ящ. служатъ для пополненія въ б-реѣ убыли всякаго рода, т. е. людьми и лошадьми, и въ свою очередь точно также пополняются изъ 2-го эшел., а послѣдній—изъ арт. парковъ. Между б-реями, 1-мъ и 2-мъ эшел. зар. ящ. и арт. парками должна существовать постоянная связь; нач-ки ихъ обязаны знать, въ каждую дан. минуту, гдѣ расположена часть, съ кот. они находятся въ непосредственномъ сношеніи. Сообщеніе между б-реей и ея запасомъ боевыхъ припасовъ, а также между инстанціями послѣдняго производится помощью конныхъ фейерверкеровъ или ѣздовыхъ.—Источники: 1) *Г. А. Леверъ*—„Прикладная тактика“, 1877; 2) *Гоффбауеръ*—„Тактика А.“, 1878; 3) *Bruger*—„Tactique de l'artil. pendant la guerre de 1866“, Paris. 1877; 4) *Schell*—„Studien über Tactik der Feldartillerie“, Berlin, 1877; 5) „Употребленіе А. въ полевой войнѣ“ (изъ прусск. справочн. кн. для пол. А.), перев. *Пашкевича*, 1871; 6) *Saunier*—„Conférence sur l'artil. de campagne, son emploi dans la guerre d'Allemagne de 1866“, Paris. 1869; 7) *Thürheim*—„Studien üb. Feld-Artil.“, Augsburg, 1877.—Е. Е. У.

Архангелогородскій *17-й пѣх. Е. И. В. вел. кн. Владиміра Александровича п-къ.* Сформированъ 25 іюня 1700 г., ген. кп. *Репнинымъ*, въ низовыхъ гор., изъ рекрутъ, подъ назв. пѣх. *Алексѣя Дедюта*, въ составѣ 10 ротъ. 1702 г. названъ пѣх. *Романа Брюса*; 1708—**А.** пѣх. 1724 г. отъ него отчислены 4 роты, на образованіе Гирканскаго пѣх. п-ка (существовавш. по 1733 г., причемъ послѣдній годъ подъ назв. Сулакск., а затѣмъ поступившаго на укомпл. разныхъ п-ковъ). 1727 г., съ 16 февр. по 13 ноября, п-къ наз. 2-мъ Новгородск., а потомъ — опять **А.** пѣх.; съ 25 апр. по 5 іюня 1762 г. — пѣх. г.-м. *Христофора Штофельна*; по 1796 г. — опять **А.** пѣх.; съ 29 ноября 1796 по 31 окт. 1798—**А.** мушк.; 1798 — мушк. г.-м. барона *Дельгама*; 1799—мушк. г.-м. гр. *Каменскаго 2-го*; 1801—**А.** мушк.; 1811—**А.** пѣх. 11 іюля 1813 г. отдѣленъ на сформиров. Бендерск. пѣх. п-ка 1 б-нъ, а взамѣнъ его образованъ новый. 28 янв. 1833 г. къ **А.** п-ку присоединенъ Тамбовск. пѣх., и весь п-къ приведенъ въ 6-б-ный составъ. 14 іюня 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформиров. 6-го рез. б-на Апшеронск. п-ка. 1846 г. п-къ наз. пѣх. *Е. Вел. короля сардинскаго*, а въ томъ же году — пѣх. *Е. И. В. вел. кн. Влад. Александр.* 1854 г. вновь сформированы 7-й и 8-й б-ны, а 1856 г.—стрѣлк. роты. 23 авг. 1856 г. п-къ приведенъ въ 3-б-ный составъ: 4-й б-нъ отдѣленъ, подъ назв. рез. б-на пѣх. Е. И. В. вел. кн. Влад. Александр. п-ка, а 5-й, 6-й, 7-й и 8-й — расформированы. 1857 г. п-къ названъ **А.** пѣх. *Е. И. В. вел. кн. Влад. Александр.* 1863 г. изъ 4-го рез. б-на образованъ **А.** рез. п-къ, названный 13 авг. того же г. Дерптск. пѣх. п-комъ. 1864 г. п-къ именованъ 17-мъ пѣх. **А.** *Е. И. В. вел. кн. Влад. Александр.* и 1879 г. приведенъ въ 4-б-ный составъ.—Боевыя отличія: 1-й, 2-й и 3-й б-ны имѣютъ знаки на шапкахъ, „за отличіе“ (1811, 1828—29 г. г.), и петлицы за воен. отличіе у шт.- и об.-оф. (1877—78 г.). Кромѣ того, 1-й и 2-й б-ны—георг. знамена, съ лентами и надписями: подъ орломъ — „1700—1850 г. г.“, по краямъ—„за взятіе франц. знамени на горахъ Альпійскихъ, 1799 г., и за Севастополь 1854—1855 г. г.“, и георг. трубы, съ надписью: „1-му и 2-му б-намъ, въ воздаяніе отличн. подвиговъ противъ франц. войскъ 1814 г. авг. 30“.—3-й б-нъ (изъ присоединеннаго 1833 г. Тамбовск. пѣх. п-ка)—георг. знамя, съ лентами и надписями: подъ орломъ—„1763—1863 г.“, по краямъ—„въ воздаяніе отличн. подвиговъ, оказан. въ ср. 1814 г.: янв. 17 — при Бріенъ-ле-Шато, и 20 — при сел. Ла-Ротьеръ, и за Севастополь 1854—1855 г. г.“; сверхъ того—походъ за воен. отличіе (1799 г.) и серебр. труба, съ надписью: „за отличіе при взятіи крѣп. Базарджикъ“.—4-й б-нъ имѣетъ съ 1879 г. простое знамя (бывшаго 7-го зап. б-на своего же п-ка).—(„Хроника росс. имп. арміи“; „Ежегодникъ русск. арміи“; всеподдан. отчетъ за 1878 г.; пр. по в. в. 1871 г. № 6 и 1879 г. № 212).

Архангельская *губ.*, занимаетъ с. часть Европ. Россіи, входя въ составъ п-бургск. воен. окр. Земли, образующія **А.** *губ.*, сдѣлались исторически извѣстными лишь съ IX в., когда онѣ попали подъ власть сперва Новгорода, а затѣмъ—Московск. кн-ва. Архангельскъ основанъ 1584 г. Въ 1768 г. учреждена *Архангелогородская губ.*; въ составъ ея вошли: нынѣшнія губ. **А.** и Вологодская, часть Костромской и Олонецкой. 1784 г. образовано Арханг. намѣстн., соотвѣтствующее теперешней губ., а 1801 г. оно переименовано въ губ.; съ тѣхъ поръ въ составѣ ея не б. измѣненій. Простр. **А.** *губ.* 13.923 кв. м., а съ о-вами Нов. Земля (2.042 кв. м.), Вайгачъ (до 60 кв. м.) и др. — 16.025 кв. м.; число жит. (1870 г.)—281.112 душъ. **А.** *губ.* дѣлится на 8 у.: Архангельскій, Кемскій, Кольскій, Мезенскій, Онежскій, Пинежскій, Холмогорскій и Шенкурскій. Губ. г. Архангельскъ (19.540 жит.)—мѣстопребываніе губ-ра и здѣсь же расположенъ Архангелогородск. мѣстн. б-нъ; во всѣхъ у. находятся упр-ія воинск. нач. и мѣстныя команды (кромѣ Арх.), а въ Холмогорскомъ, сверхъ того, и Сійская мѣстн. ком.—Описаніе **А.** *губ.* см.: въ „Матеріалахъ для Геогр. и Стат. Россіи“, изд. ген. шт. 1865 г.; „Труды Арх. статистич. комит. за 1865 г.“; „Списокъ населен. мѣстъ **А.** *губ.*“, 1860 г. Карты—см. *Россія*. — **и. п. г.**

Архангельскій *военный портъ*, на пр. бер. С. Двины, въ 50 вер. отъ ея устья; учрежденъ 1733 г. въ Соломбальскомъ сел., кот. составляетъ часть Архангельска.—Кораблестроеніе на Двинѣ началось едва-ли не прежде, чѣмъ гдѣ-либо въ Россіи: 1581 г., еще до существованія Архангельска, въ Новохолмогорскомъ посадѣ голландцы построили *галіотъ* (см. это), кот. 2 л. плавалъ въ морѣ и погибъ 1584 г. Постоянное же кораблестроеніе при Архангельскѣ началось въ царствованіе Петра Вел., и 1-е судно, построенное при немъ, б. яхта „св. Петръ“, на кот. великій гсд-рь плавалъ 1693 г. по Бѣлому м. до р. Паной, что на з-номъ или Терскомъ бер., подъ 67° с. шир. Въ слѣдующемъ г. Петръ опять посѣтилъ Архангельскъ, ходилъ къ Соловецкимъ о-вамъ, и на пути оттуда выдержалъ жестокую бурю, отъ кот. судно его едва не погибло. Это бѣдствіе не устрашило Петра: въ томъ же г. онъ плавалъ за Святой Носъ, т. е. выходилъ изъ Бѣлаго м. въ С. ок., причемъ царя сопровождали англ. воен. судно и нѣсколько купеч. кораблей. Въ томъ же г. гсд-рь отправилъ изъ Архангельска, построенный тутъ 22-лѣтн. воеводою Апраксинымъ (см. *Апраксинъ, Ѳ. М.*), 1-й русскій купеч. корабль съ казен. товарами въ Голландію. 1697 г. Петръ прислалъ къ Архангельску, построенный въ Амстердамѣ, корабль „Петръ и Павелъ“, и это б. 1-й линейн. корабль, пришедш. въ этотъ портъ. 1701 г., ожидая шведовъ, Петръ велѣлъ укрѣпить Архангельскъ и Холмогоры. Тогда, въ 18 вер. ниже Архангельской пристани, построена *Новодвинская кр.* (см. это), и между прочими предосторожностями приготовлено 6 брандеровъ. 24 іюня пришелъ къ устью Двины шведскій флотъ, изъ 4 кораблей, 2 фрег. и яхты, подъ флагами англ. и гол. На другой день фрегаты и яхта, ведомые нашими плѣнными (захвачены, когда пріѣхали для осмотра судовъ), пошли въ рѣку. Лоцмана эти поставили фрегатъ и яхту на мель противъ Новодвинской кр., за что разстрѣляны и брошены въ воду; но одинъ изъ нихъ, Иванъ Рябовъ, будучи только тяжело раненъ, собравъ послѣднія силы, доплылъ до берега и принесъ вѣсть, что фрегатъ стоитъ на мели. Солдаты наши, на рыбачьихъ лодкахъ, поѣхали абордировать его. Шведы, увидѣвъ это, тотчасъ бросили

фрегатъ и перебрались на другой. Наши солдаты, занявъ оставленныя суда (фрегатъ и яхту), обратили пушки противъ другаго фрегата, и тѣмъ принудили его удалиться къ своему флоту. Это — 1-й случай, когда русскимъ достался воен. морской флагъ другой націи. 1702 г. Петръ въ 3-й и послѣдній разъ прибылъ къ Архангельску, и ѣздилъ, съ царевичемъ Алексѣемъ Петровичемъ (на плѣнномъ шведск. фрег.), на Вавчугскую верфь, а потомъ—въ Соловецкую обитель. 1713 г. пришли отъ Архангельска въ Кронштадтъ 1-е наши корабли, подъ командою кап. Симсона. Одинъ изъ нихъ зашелъ зимовать въ Колу, откуда приведенъ кап. И. А. Сенявинымъ (1-й изъ русскихъ морск. кап., учившихся въ Россіи). Замѣчательно, что 31 янв. онъ вышелъ изъ Колы, а 11 апр. уже прибылъ въ Балтійскій Портъ. 1720 г. посланы отъ Архангельска 2 судна, для открытія черезъ Ледовитое м. пути въ Ост-Индію; но не только успѣхъ, даже участь этой эксп. неизвѣстны. Съ 1722 г. постройка воен. судовъ у Архангельска прекратилась до вступленія на престолъ имп-цы Анны Іоанновны. Тогда составленъ для флота новый штатъ, и положено основаніе **А.** *и.* 1730 г. отправленъ туда кап. Баржъ (послѣ в.-адм.), на 2 фрег., съ грузомъ для вооруженія судовъ. 1733 г., трудами 1-го капитана надъ **А.** *и.*, Василія Алексѣевича Мятлева (впослѣдствіи адм.), учрежденъ портъ, 1-й гл. к-ръ кот-го б. к.-адм. Бредаль. 1734 г. во вновь устроенномъ портѣ заложены, а 1735 г. спущены мастеромъ Козенцовымъ 54-пуш. корабли „Городъ Архангельскъ“ и „Сѣверная Звѣзда“, и отправлены въ Кронштадтъ. Съ 1733 по 1853 г. въ Архангельскѣ построено: 152 корабля (отъ 54- до 74-пушечн.), 78 фрегат. (отъ 32- до 52-пушечн.), 80 судовъ мѣньшаго ранга, 27 воен. транспортовъ, 4 плавучія б-реи, 2 парох. (1826 г.—въ 60 силъ) и много друг. мелк. судовъ; всего же болѣе—400 парусныхъ воен. судовъ. Замѣчательно, что $^1/_5$ этого числа (съ 1802 по 1826 г.) построилъ мастеръ А. М. Курочкинъ (умеръ въ отставкѣ г.-м-омъ). Кораблей его работы 27, а фрег.—15. Постройка кораблей прекращена 1852 г., вслѣдствіе того, что при снабженіи судовъ винтовыми двигателями углубленіе ихъ пришлось увеличивать. Винтовой фрег. „Полканъ“, заложен. въ то время, провели черезъ баръ при помощи подъемныхъ ботовъ. 1856 и 57 г.г. ушли въ Балтику 6 клиперовъ и фрегатъ; послѣ того выстроены пароходо-фрег. „Соломбала“ и фрег. „Пересвѣтъ“. Спускъ этого фрегата, имѣвшаго большіе размѣры, б. такъ неудаченъ, что судно получило значительныя поврежденія и потребовало исправленій. Затрудненія, представившіяся при исправленіи и затѣмъ проводѣ фрегата, указали на невозможность строить большія суда въ Архангельскѣ, а т. к. въ то время уже признали необходимымъ имѣть броненосный флотъ, то всѣ предположенныя усовершенствованія порта, задуманныя въ довольно значит. размѣрахъ, оставлены, и въ мартѣ 1862 г. состоялось повелѣніе упразднить гл. портъ въ Архангельскѣ. Въ настоящее время это—портъ 2-го разряда (см. „Исторія Архангельскаго Порта“, *Огородникова*, въ „Морск. Сб.“ 1875 г.).— Всѣ суда строились прежде изъ одной лиственницы, но съ 1809 г., по недостатку этого лѣса,— вмѣстѣ съ сосною. Дубъ въ Архангельскомъ адмиралтействѣ—чрезвычайная рѣдкость; на необходимѣйшія подѣлки доставляли его изъ Казани, Волгою до Костромы, а потомъ—по зимнему пути, и то въ небольшомъ числѣ кубич. футъ. Потребность его стараются замѣнить лиственицею, кот. заготовляется большей частью на р. Мезень.—При **А.** *и.*, кромѣ упомянутаго въ 1701 г., другихъ воен. дѣйствій не было. Но 2 раза портъ готовился къ отраженію непріятелей: 1790 г., противъ шведовъ, употреблено для укр-ія устья Двины 76 ор., и 1808 г., противъ англичанъ, на приморскія и берег. б-реи поставлено 122 ор., и съ неимовѣрной поспѣшностью построены плавучія б-реи, канонирскія лодки и іолы. Тоже самое сдѣлано и 1854 г.; построенныя тогда 20 канонирск. лодокъ имѣли по два 24-фн. ор. каждая. 1747 г. б. незначительное вооруженіе порта, причемъ изготовленъ 1 брандеръ.

Архелай, полководецъ Митридата Вел., царя понтійскаго; 2 раза разбитъ б. Суллою, при Херонеѣ и Орхоменѣ, 87 г. до Р. Х.; служилъ потомъ у римлянъ, кот. провозгласили его царемъ Египта; но онъ возмутился противъ нихъ и палъ въ битвѣ, 57 г. до Р. Х.

Архивъ (les archives), хранилище рѣшен. дѣлъ и разн. документовъ, въ кот. впослѣдствіи можетъ встрѣтиться надобность. **А-ы** полагается имѣть при гл. упр-іяхъ воен. м-ва и при штабахъ воен. окр. **А-ы** должны помѣщаться въ зданіяхъ, безопасн. отъ огня и сырости. Для завѣдыванія **А.**, содержанія его въ порядкѣ и справокъ въ дѣлахъ, при каждомъ **А.** полагается *начальникъ* (иногда съ помощниками), или *архиваріусъ*, или *зав-шій* **А.**—Гл-шіе **А.** въ Россіи: Гсд-венный (съ отд. въ Москвѣ), Синодальный, Сенатскій и т. наз. Румянцевскій музей (въ Москвѣ). Воен. и морск. вѣдомства имѣютъ собственные **А.**, какъ въ центральныхъ, такъ и въ подчинен. упр-іяхъ. Важнѣйшія ист. свѣдѣнія по воен. части сосредоточиваются въ **А.** канц. воен. м-ва и **А-хъ** гл. шт.—Общемъ и Военно-Ученомъ. Послѣдній имѣетъ особенное значеніе, заключая въ себѣ масу матеріаловъ первостепенной важности для воен. ист., воен. стат. и картографіи. Онъ отличается отъ проч. **А.** тѣмъ, что, содержа документы, отошедшіе въ область исторіи, служитъ вмѣстѣ съ тѣмъ и хранилищемъ новѣйш. матеріаловъ по топографич. и картогр. частямъ (военно-топогр. съемки, карты и планы, какъ рус., такъ и иностр.); эти новые матеріалы выдѣлены въ особый отдѣлъ *В.-У.* **А.**, называемый топогр. складомъ и служащій для удовлетворенія *текущихъ* потребностей войскъ и картографіи. Въ другой части *В.-У.* **А.**, собственно историч., хранятся: 1) съемки, карты и планы, вышедшіе изъ употребленія, но сохранившіе ист. значеніе, и 2) письмен. документы ист. статист. и др. (русскіе и иностр.); всѣ эти документы, согласно своему внутрен. содержанію, раздѣлены на отдѣлы; въ каждомъ—особая опись и нумерація. Для занимающихся отечествен. ист. вообще много любопытн. матер. представляетъ 1-й отдѣлъ (напр.: подлин. дневникъ Патрика Гордона; собственноручн. письма Петра Вел. къ Колычеву; свѣдѣнія о пугач. бунтѣ; дѣла **А.** гр. Румянцева-Задунайскаго; собственноручн. и др. бумаги вел. кн. Павла Петровича; разн. указы и рескрипты за под-

писью царствен. особъ; подлин. письма имп-ровъ Александра I и Николая I къ разн. лицамъ, и мн. др.). 2-й отд., наиболѣе богатый, содержитъ свѣдѣнія о войнахъ, въ кот-хъ принимали участіе рус. войска, начиная съ царств-ія Петра Вел. и до послѣдней восточн. войны 1877—78 г.г. включительно (донесенія г-к-щихъ, рапорты и записки частн. нач-ковъ, планы воен. дѣйствій, реляцій, воен. журн., инструкцій и т. п.). Прочіе отдѣлы содержатъ тоже множество разнообразн. свѣдѣній, какъ о Россіи, такъ и объ иностр. гсд-вахъ. Кромѣ того, въ *В.-У.* **А.** имѣется особый отдѣлъ, наз. *Секретнымъ*, доступъ къ кот-му допускается лишь съ разрѣшенія высшаго нач-ва. Объ устройствѣ и постепенномъ развитіи *В.-У.* **А.** обстоятельн. свѣдѣнія помѣщены въ издан. гл. шт. (1871 г.) сборникѣ, подъ заглавіемъ: „Матеріалы *В.-У.* **А.**“, т. I.—Общій **А.** гл. шт. содержитъ, преимущественно, свѣдѣнія по наличному составу войскъ, начиная съ 1-хъ годовъ минувш. вѣка (т. наз. плк-выя сказки, послужн. списки, разн. отчеты, вѣдомости, представляем. войсками, и т. п.). По морск. части важнѣйш. свѣдѣнія находятся въ **А.** морск. м-ва, помѣщающемся въ зданіи с.-п-бургскаго адмиралтейства. Описаніе этого **А.** печатается отдѣльнымъ изданіемъ.—Въ ист. отношеніи примѣчательны еще: 1) моск. гл. **А.** м-ва иностран. дѣлъ; 2) моск. **А.** м-ва юстиціи; 3) кіевск. центр. **А.**; 4) виленск. центр. **А.**; 5) витебск. центр. **А.**; 6) **А.** оружейн. палаты въ Москвѣ. — **и. и. о.**

Архимедовъ *винтъ*, см. *Винтовой двигатель*.

Архимедъ, знаменит. греч. геометръ; род. въ Сиракузахъ, около 287 г. до Р. Х.; ум. 212 г. Учился въ Александріи, у Эвклида. Онъ защищалъ Сиракузы противъ Марцелла и погибъ отъ руки римск. солдата, ворвавшагося въ его комнату. Разсказы о томъ, какъ **А.**, при защитѣ г., поднималъ римскіе корабли на-воздухъ, разбивалъ ихъ о скалы, сожигалъ посредствомъ направленныхъ на нихъ зеркалъ, впадаютъ въ область вымысла. Несомнѣнно, что **А.** б. энтузіастъ въ наукѣ. Разъ онъ мылся въ банѣ, когда ему пришло въ голову счастливое рѣшеніе одной проблемы, онъ выскочилъ изъ бани нагимъ и закричалъ: „эврика“ (нашелъ)! **А-у** приписывается рѣшеніе многихъ важн. геометр. проблемъ и открытій въ механикѣ. Онъ говаривалъ: „дайте мнѣ точку опоры, и я подниму землю“. Полагаютъ, что многія соч. **А.** затеряны. До насъ дошли слѣд-щія его произведенія: 1) о шарѣ и цилиндрѣ, 2) объ измѣреніи круга, 3) о конондахъ и сфероидахъ, 4) о спиральныхъ линіяхъ, 5) о равновѣсіи плоскихъ фигуръ и ихъ центрахъ тяжести, 6) квадратура параболы, 7) о числѣ песчинокъ, и 8) о плавающихъ тѣлахъ. Посредствомъ изобрѣтеннаго **А.** *способа предѣловъ*, онъ далъ выраженія для поверхностей цилиндра и конуса, площади параболы, нашелъ довольно близкіе предѣлы для отношенія окружности къ діаметру. Въ соч.: „О числѣ песчинокъ“ онъ ясно установилъ понятіе о безконечно-большихъ величинахъ.—Статика и гидростатика обязаны **А.** слѣд-щими 2 законами: 1) рычагъ находится въ равновѣсіи, если силы, дѣйствующ. на плечи рычага, обратно пропорціональны ихъ длинѣ, и 2) всякое тѣло, погружен. въ воду, теряетъ въ своемъ вѣсѣ столько, сколько вѣситъ вытѣсненный объемъ воды.—Вопросовъ динамики **А.** вовсе не касался, и въ этой части механики, до временъ Галилея, Аристотель считался единствен. авторитетомъ. — Соч. **А.** выдержали много изданій. Изъ новѣйшихъ замѣчательны: *оксфордское* (1793 г.), Торелли, на греч. и лат. яз.; *парижское* (1806 г.), во франц. переводѣ Пейрара; *вюрцбургское* (1828 г.), Гутеккера, на нѣмецк. яз. Въ Россіи нѣкот. соч. **А.** переведены г.г. Петрушевскимъ и Ващенко-Захарченко.

Архипелагская *экспедиція 1769—1774 г.* составляетъ одно изъ примѣчательныхъ воен. событій царствованія Екатерины II. — 1769 г., въ самомъ началѣ разрыва между Россіею и Турціей (см. *Турецкая война 1769—1774 г.*), имп-ца, желая раздѣлить силы Оттоманской Порты и положить конецъ начавшейся войнѣ, повелѣла вооружить въ Кронштадтѣ, для отправленія въ Архипелагъ, 2 эскадры. Одна, подъ нач. адм. Спиридова, въ числѣ 7 линейн. кораблей, 1 фрег., 1 бомбард. корабля и нѣсколькихъ малыхъ судовъ, вышла въ море 25 іюля, и въ исходѣ ноября прибыла въ Портъ-Магонъ на о-вѣ Минорка. На эскадрѣ находились, для десанта, 8 ротъ Кекгольмск. пѣх. п-ка и 2 роты арт-іи. 2-я эскадра, ввѣренная к.-адм. Эльфинстону и состоявш. изъ 3 кораблей, 2 фрег. и нѣсколькихъ транспортовъ, снялась съ Кронштадтскаго рейда 9 окт.; но, по причинѣ поздняго времени года, осталась зимовать въ Портсмутѣ. Г-к-щимъ всѣми силами назначенъ б. ген.-анш. гр. Алексѣй Григорьевичъ Орловъ, отправившійся изъ П-бурга черезъ Италію. Вѣсть о появленіи русск. флота въ Портъ-Магонѣ, быстро достигшая Морен и Архипелага, взволновала грековъ, надѣявшихся, что настала минута освобожденія ихъ отъ турецкаго владычества. Гр. Орловъ, пользуясь такимъ настроеніемъ грековъ, особенно потомковъ древнихъ лакедемонянъ, воинственныхъ майнотовъ, кот. и подъ властью турокъ умѣли сохранить свою независимость, предписалъ Спиридову идти къ ихъ берегу. Вслѣдствіе этого, 17 февр. эскадра прибыла въ портъ Витуло и высадила на бер. отрядъ сухопутн. войскъ, ввѣрен. брату г-к-щаго, г.-м. гр. Ѳеодору Григорьевичу Орлову. Отрядъ простирался до 500 чел.; къ нимъ присоединилось еще до 2½ т. майнотовъ. Небольшая команда русск. солдатъ оставлена въ портѣ Витуло, для сформированія изъ жителей 2 корп., назван.: одинъ—в-нымъ, другой—з. спартанскими легіонами; всѣ же остальные, съ майнотами, сухимъ путемъ пошли къ кр. Корони, куда отправили и флотъ, усилен. вооруженными морейск. и архипелажск. судами. Порта, неожидавшая прибытія русск. флота изъ Балт. м. въ Средиземное, б. сильно встревожена извѣстіемъ о его появленіи у Балеарскихъ о-вовъ. Слабыя, незначительныя войска турокъ на Морейскомъ полуостр. не могли противопоставить никакого сопротивленія не только русскимъ, даже возмутившимся грекамъ; но слишкомъ продолжительное пребываніе эскадры въ Портъ-Магонѣ дало имъ время усилить гарнизоны угрожаемыхъ кр. и снабдить ихъ продовольствіемъ. Между тѣмъ, командовавшіе легіонами, в.—кап. Барковъ, з.—кап. кн. Долгорукій, каждый съ 12 русск. солдатами, при 1 ун.-оф., и нѣсколькими

стами майнотовъ, оставили Витуло 20 февр. Барковъ, перейдя Тайгетскій хр., 26 числа достигъ Мизитры, защищаемой 1 т. чел. гарниз.; сверхъ того, около кр. б. расположенъ 3-тысячн. корп. турокъ. Несмотря на очевидное неравенство силъ, Барковъ атаковалъ непріятеля, вогналъ его въ кр., и отрѣзавъ отъ нея воду, послѣ 9-дневн. обложенія, принудилъ къ сдачѣ на капитуляцію. Въ силу послѣдней, осажденные получили свободу безпрепятственно оставить Морею; но едва они вышли изъ укр-ія, какъ майноты, чуждые понятій о святости договоровъ, напали на безоружныхъ, и начавъ умерщвлять ихъ, едва не лишили жизни и самаго Баркова, старавшагося возстановить порядокъ. При всѣхъ усиліяхъ его и подчиненныхъ ему русск. солдатъ, не многіе спаслись отъ смерти. Происшествіе это имѣло вреднoе вліяніе на экспед.: гарниз. прочихъ кр., узнавъ о томъ, рѣшились обороняться до послѣдней крайности, и уже не довѣряли никакимъ предложеніямъ и обѣщаніямъ.—Кап. кн. Долгорукій, имѣвшій повелѣніе выгнать турокъ изъ Аркадіи, не встрѣтилъ съ ихъ стороны никакого сопротивленія: они удалились по мѣрѣ его приближенія. Т. об., онъ занялъ Каламату, Леонтаро и Аркадію.—По взятіи Мизитры, кап. Барковъ привелъ ее, сколько позволяли средства, въ оборонительное состояніе, и получивъ съ флота подкрѣпленіе изъ 36 чел., при 2 ор., въ соединеніи съ 7 или 8 т. майнотовъ и другихъ грековъ, пошелъ къ гл. г. Морси,—Триполица,—защищаемому 6 т. турокъ. Достигнувъ его, онъ потребовалъ немедленной сдачи; но гарниз., наученъ. примѣромъ Мизитры, вмѣсто отвѣта, съ жестокостью атаковалъ грековъ, разсѣялъ ихъ, и самъ Барковъ, раненый и покинутый союзниками, едва спасся съ бывшей при немъ горстью русскихъ. Этимъ заключились дѣйствія легіоновъ.—Между тѣмъ какъ это происходило и производилась осада Корона, начатая 1 марта, адм. Спиридовъ отдѣлилъ отъ себя 2 корабля и 1 фрег. къ кр. Наваринъ, кот., послѣ 6-дневн. осады, сдалась 10 апр. начальствовавшему десантными войсками, цейхмейстеру морск. арт., г.-м. Гашибалу. Въ тотъ же день г-к-щій, гр. Орловъ, прибылъ на флотъ, стоявшій на якорѣ у Корона, и велѣвъ снять осаду, 16-го числа отрядилъ часть флота, съ адм. Спиридовымъ, для крейсированія у о-ва Чериго; самъ же, съ остальными морск. и сухопутн. силами, пошелъ къ Наварину, избранному имъ, до дальнѣйшаго времени, гл. мѣстомъ пребыванія. Тамъ онъ собралъ всѣхъ присоединившихся къ нему грековъ, и послалъ часть ихъ для осады Патраса. Предпріятіе это не имѣло успѣха: дульциніоты (морскіе разбойники Архипелага) сдѣлали высадку и разогнали осаждавшихъ.—Послѣ этой неудачи, гр. Орловъ поручилъ своему брату, г.-пор., съ 700 русскихъ и 3 т. грековъ, осадить Модонъ, защищаемый 700 турокъ; но триполитскій паша 8 мая напалъ на осаждавшихъ съ тылу, и при содѣйствіи гарниз., сдѣлавшаго сильную вылазку, разбилъ грековъ наголову. Русскія войска, опять оставленныя союзниками, также принуждены б. ретироваться къ Наварину. Зато въ это же время 5 т. македонцевъ, узнавъ о происшествіяхъ въ Морею, обложили Коринѳъ, а велѣдъ затѣмъ отряду русскихъ и грековъ сдался г. Арта. Турецкое пр-во, желая прекратить безпокойства, возникшія въ Морею, послало туда сильный корп.; но войско это, устремясь не противъ непріятеля, а только на разграбленіе городовъ и селеній, б. разбито майнотами и греками съ Іоническихъ о-вовъ, соединившимися подъ нач. Метаксы. Гр. Орловъ, ободрен. этими удачами, возобновилъ въ одно и то же время осаду крѣп-ей Модонъ и Коронъ; сильный корп. турокъ, напавшій подъ Модономъ на осаждавшихъ, несмотря на геройскую ихъ храбрость, подавилъ противниковъ своей многочисленностью и заставилъ вторично снять обѣ осады. Послѣ того г-к-щій, съ одной стороны, потерявъ довѣріе къ грекамъ и надежду пріобрѣсти какіе-либо успѣхи въ Морею, а съ другой—угрожаемый усиленіемъ турокъ по близости Наварина, рѣшился принять новый планъ дѣйствій. 22 мая онъ велѣлъ подорвать наваринскія укр-ія, и со всѣмъ флотомъ пошелъ къ о-ву Идра, гдѣ 11 іюня соединился съ прибывшею изъ Портсмута эскадрой к.-адм. Эльфинстона. Послѣдняя, за недѣлю передъ тѣмъ, встрѣтилась у Наполи-ди-Романія съ турецк. флотомъ, шедш. изъ этого порта къ Наварину, и имѣла съ нимъ, 16 и 17 мая, 2 ср., кот., однакоже, по численному превосходству турокъ и выгодному ихъ расположенію подъ огнемъ береговыхъ б-рей, остались нерѣшительными. По удаленіи Эльфинстона, турецкій флотъ пошелъ къ Дарданелламъ; но гр. Орловъ, принявъ лично гл. нач-во надъ флотомъ, догналъ его въ проливѣ, отдѣляющемъ о-въ Хіосъ отъ твердаго бер. Азіи, и 24 іюня, послѣ жестокаго ср., принудилъ удалиться въ зал. при кр. Чесма. Тамъ, въ ночь на 26-е число, тур. флотъ зажженъ брандерами и истребленъ почти совершенно (см. *Чесма*). Къ сожалѣнію, гр. Орловъ не воспользовался первыми минутами своего успѣха, чтобъ идти въ Дарданеллы, а послалъ туда, только съ 3-мя кораблями, к.-адм. Эльфинстона, кот. дошелъ до 2 первыхъ замковъ, но встрѣтивъ противное теченіе и не поддержанный, принужденъ б. возвратиться къ Тенедосу. Такъ же неудачны б. обложеніе о-ва Лемносъ и осада кр. Ителари, начавшаяся 15 іюля. 18 сент. гарниз. уже выставилъ бѣлый флагъ, какъ турки, прибывъ на судахъ, высадили десантъ, и напавъ на оставленный подъ кр. малочисленный отрядъ, послѣ жаркаго ср., принудили его возвратиться на суда. Послѣ этого гр. Орловъ, со всѣми силами, направился къ о-ву Паросъ, и избралъ тамошній портъ, Аузу, гл. постомъ для ввѣреннаго ему флота. 25 декабря пришла туда изъ Россіи еще эскадра (3 корабля, 1 фрег. и нѣсколько транспортовъ), приведен. к.-адм. Арфомъ. На ней находились 2 роты л.-гв. Преображенск. п-ка и Шлиссельбургск. пѣх. п-къ. — Чесменская побѣда, доставивъ русскому флоту господство въ Архипелагѣ, въ то же время возбудила зависть и опасенія нѣкоторыхъ европ. державъ: Англія, Голландія, Данія, Швеція и Испанія послали въ Средиз. м. эскадры, а Франція отправила въ Константинополь искусныхъ артил. и инж. — Кампанія 1771 г. не б. ознаменована событіями особой важности. Отдѣленія русскаго флота крейсировали въ разныхъ мѣстахъ Архипелага, преимущественно вблизи Дарданеллъ, а Порта дѣятельно занималась снаряженіемъ флота и

усиленіемъ гарниз., какъ въ Морећ, гдѣ возстаніе б. прекращено, такъ и на гл. о-вахъ Архипелага. Въ половинѣ іюля гр. Орловъ раздѣлилъ свой флотъ, состоявшій изъ 11 кораблей, 11 фрег. и 30 малыхъ судовъ, на 3 див. и 1 отдѣльн. эскадру. Нач-во надъ 1-ю див. принялъ онъ самъ; 2-ю, ав-дную, поручилъ адм. Спиридову, 3-ю, ар-дную,—к.-адм. Елманову, а отдѣльную эскадру—кап. 1-го р. Аничкову. Дѣйствія эскадръ 1771 г. ограничились: 4 авг.—высадкою войскъ на о-вѣ Негропонтъ и истребленіемъ находившихся тамъ хлѣбныхъ запасовъ; 10 сент.—уничтоженіемъ магазиновъ на румелійскомъ бер., близъ г. Кавала, а 2 ноября—овладѣніемъ на о-вѣ Метелинъ предмѣстіемъ и адмиралтействомъ кр. того же имени и сожженіемъ всѣхъ магз., 2 линейн. кораблей и 1 галеры.—1772 г., прошедшій почти весь въ мирныхъ переговорахъ съ Турціей, ознаменованъ происшествіями болѣе примѣчательными. Въ продолженіе іюня 2 отряда судовъ, подъ командою: одинъ—кап. Ризо, а другой—лейт. Псаро, получивъ назначеніе крейсировать въ в. части Средиз. м., у о-ва Кипръ и у бер. Караманіи и Сиріи, б. приглашены возставшимъ противъ Порты египетскимъ беемъ Али къ нападенію общими силами на турокъ, осаждавш. г. Зейда, подвластный союзнику Али, друзскому шейку Омару. Принявъ предложеніе бея, отряды истребили стоявшую близъ этого города тур. флотилію; затѣмъ высадили десантъ, кот., въ соединеніи съ войсками египетск. и друзск., разбилъ на-голову, подъ стѣнами Канра, 30-тысячн. армію дамасскаго паши. На возвратномъ пути въ Архипелагъ отряды принудили къ сдачѣ укр-ный г. Бейрутъ, гарниз. коего, при проходѣ мимо него русск. судовъ, открылъ огонь. Кап. Ризо и лейт. Псаро, не имѣя возможности удержать это завоеваніе, ограничились взятіемъ съ жителей контрибуціи.—Другое замѣчат. событіе 1772 г. б. разбитіе, при входѣ въ Лепантскій зал., у Патраса, дульциніоской флотиліи соединенными эскадрами кап. 1-го р. Конеева и к.-л. гр. Войновича (см. *Патрасъ*). Побѣда эта, послѣ чесменской, б. важнѣйшею въ продолженіе всего пребыванія русск. флота въ Архипелагѣ: она уничтожила замыслы Порты истребить русскіе магз. и другія завед. на о-вѣ Паросъ.—Остальные 2 г. войны, 1773 и 1774, представляютъ не много замѣчательнаго. Гл. силы русскаго флота наблюдали за непропускомъ въ Константинополь съѣстныхъ и воен. припасовъ и по временамъ тревожили турокъ высадками на разные о-ва Архипелага, а также—на Кипръ и Кандію. Въ іюлѣ и авг. 1773 г. эскадра к.-адм. Елманова, съ посаженными на нее сухопутн. войсками, почти исключительно албанск., нанесла пораженіе туркамъ при крѣп-яхъ Станко и Будрумъ, и истребила находившіеся тамъ магз., а въ маѣ 1774 г. другая эскадра, послан. на помощь Алибею, подъ нач. кап. 1-го р. Кожухова, взяла вторично контрибуцію съ Бейрута и захватила нѣсколько воен. и купеч. судовъ. Миръ съ турками, заключен. 10 іюля 1774 г. при Кучук-Кайнарджи, положилъ конецъ воен. дѣйствіямъ между Россіей и Оттоманскою Портой, и флотъ, предводимый гр. Орловымъ, возвратился въ Кронштадтъ къ осени 1775 г.

Архипелагская *экспедиція 1807 г.*— Въ началѣ войны 1806 г. между Россіей и Турціей, г-к-щій морскими и сухопутн. силами въ Средиз. м., в.-адм. Сенявинъ, получилъ изъ П-бурга повелѣніе идти въ Архипелагъ и тамъ дѣйствовать по своему усмотрѣнію. Онъ отправился изъ Бокка-ди-Каттаро (см. *Адріатическая эксп.*) въ Корфу; отсюда, при 1-мъ благопріятномъ вѣтрѣ, вступилъ подъ паруса; флотъ его состоялъ изъ 8 линейн. кораблей, 1 фрег. и 1 шлюпа, на кот. находились 2 б-на пѣх. (Козловск. мушкет. п-ка) и албанскій б-нъ, изъ суліотовъ. Появленіе флота у о-ва Идра, гдѣ онъ б. застигнутъ противнымъ вѣтромъ, привело въ движеніе весь Архипелагъ и Морею. Греки, ожидавшіе только благопріятной минуты, чтобы свергнуть турецкое иго, стекались со всѣхъ сторонъ и предлагали русск. адм. свои услуги и готовность произвести общее возстаніе. Сенявинъ, руководствуясь благоразумной осторожностью, удержалъ общій порывъ грековъ, и не допуская ихъ до непріязненныхъ дѣйствій противъ турокъ, ограничился тѣмъ, что въ изданной имъ прокламаціи объявилъ непріятельскими о-ва и нѣкоторые порты Архипелага, занятые тур. гарниз., а всѣ прочіе—состоящими подъ покровительствомъ Россіи, и дозволилъ греч. судамъ, числомъ до 20, служить при флотѣ. Еще прежде, когда неблагопріятный вѣтеръ удерживалъ Сенявина въ Корфу, англ. эскадра, подъ нач. в.-адм. Дукворта, назначен. для поддержанія дѣйствій русскихъ, 7 февр. силою прошла черезъ Дарданельскій прол. и остановилась передъ самымъ Константинополемъ. По нерѣшимости-ли дѣйствовать вооруженною рукой, неимѣнію-ли на то достаточнаго полномочія со стороны прв-ва, или по инымъ причинамъ, Дуквортъ пропустилъ благопріятный моментъ, когда вся столица Оттоманской имп. находилась въ смятеніи, и далъ туркамъ время привести Константинополь въ оборонительное состояніе. Потративъ 10 дн. на безполезные переговоры, онъ поспѣшилъ возвратиться въ Архипелагъ, и 19 февр. оставилъ Мраморное м., потерпѣвъ на обратномъ пути чувствительную потерю (см. *Дарданеллы*). Черезъ 2 дня послѣ его прибытія, Сенявинъ соединился съ нимъ близъ о-ва Тенедосъ, и сколько ни убѣждалъ, не могъ склонить идти вторично, общими силами, къ Константинополю. Получивъ отъ британскаго адм. отказъ даже въ малѣйшемъ содѣйствіи, Сенявинъ счелъ необходимымъ овладѣть Тенедосомъ, какъ ближайшимъ пунктомъ къ Дарданелламъ, и 8 марта приступилъ къ обложенію находящейся на этомъ о-вѣ кр. Она сдалась 10-го. Въ это время вышелъ изъ Дарданеллъ тур. флотъ, предвод. славившимся на в. алжирск. адм. Сейб-Али и состоявш. изъ 8 кораблей, 6 фрег. и 4 бриг., сверхъ конхъ считалось еще 50 канон. лодокъ и другихъ вооружен. гребн. судовъ. Въ ожиданіи выхода ихъ въ море, Сенявинъ посылалъ суда для блокады Салоникъ, Смирны и Дарданеллъ и крейсерства въ разныхъ мѣстахъ Архипелага. 7 мая непріятельскій флотъ снялся съ якоря, взявъ курсъ къ Тенедосу. Сенявинъ еще заблаговременно принялъ мѣры, чтобы, въ случаѣ осады со стороны турокъ, кр. б. въ состояніи ее выдержать. Желая отдалить непріятеля отъ Дарданеллъ, онъ перешелъ къ о-ву Имбро, а турки, сочтя это за уклоненіе отъ

боя, 8 мая сдѣлали высадку на Тенедосъ; она б. съ уономъ прогнана, и непріятель поспѣшилъ возвратиться въ Дарданеллы. Сенявинъ остановилъ турокъ въ самомъ устьи пролива и нанесъ чувствительное пораженіе (см. *Дарданеллы*). Послѣ того, въ продолженіе цѣлаго мц.-а не произошло ничего заслуживающаго замѣчанія. Оттоманскій флотъ скрывался частью въ Дарданеллахъ, частью—въ Мраморномъ м., а Сенявинъ продолжалъ, попрежнему, держать его въ блокадѣ и посылать крейсеровъ, кот. захватили много турецкихъ и франц. призовъ. Въ началѣ іюня онъ поручилъ к.-адм. Грейгу, овладѣть о-вомъ Лемносъ; но какъ въ то же время получено б. извѣстіе о приготовленіяхъ турокъ къ вторичному выходу въ море, то эскадра, отправлен. для упомянутаго выше предпріятія, б. немедленно возвращена. Тур. флотъ дѣйствительно показался 10 іюня, и пользуясь обстоятельствомъ, что весьма тихій вѣтеръ и сильное теченіе изъ Дарданеллъ препятствовали русск. флоту, лавировавшему между о-вами Имбро и Самонтраки, атаковать его, 14 того же мц.-а, въ числѣ 10 кораблей, 9 фрег. и 1 брига, со множествомъ гребн. судовъ, пошелъ къ Тенедосу. Тамъ онъ высадилъ сильный сухопути. отрядъ, кот. обложилъ кр.; 2 раза турки отваживались брать ее штурмомъ, но б. отбиты мужественными усиліями гарниз., коимъ нач-вовали плк. Падейскій и маіоръ Гедеоновъ (см. *Тенедосъ*). Во время осады Сенявинъ, 19 іюня, засталъ тур. флотъ у Аѳонской горы и принудилъ его принять сраженіе; турки б. совершенно разбиты, съ потерею нѣсколькихъ кораблей и фрегатовъ, въ томъ числѣ 1 адмиральскаго, взятаго въ плѣнъ. Желаніе выручить Тенедосъ удержало Сенявина отъ преслѣдованія побѣжденныхъ. 25 іюня онъ прибылъ къ этому о-ву и потребовалъ отъ осаждавшихъ добровольнаго удаленія, на что они согласились. Осада снята 28 іюня, а 24-го слѣд-щаго мц.-а г-к-щій, не признавая уже необходимымъ владѣть Тенедосомъ, взялъ десантныя войска на флотъ и взорвалъ укр-ія. Къ этому побуждало его полученное изъ П-бурга повелѣніе войти съ турками въ переговоры о мирѣ, для чего и прибылъ къ нему плк. (впослѣдствіи ген.-отъ-инф. и гр.) Поццо-ди-Борго. Между тѣмъ какъ происходили эти переговоры, 14 іюля присоединилась къ Сенявину англ. эскадра к.-адм. Мартейна, а 29-го—еще и другая, подъ нач. в.-адм. Коллингвуда; обѣ онѣ состояли изъ 3 кораблей и 3 фрег., изъ кот. послѣднія б. немедленно отправлены въ крейсерство къ Салоникамъ и Смирнѣ. Адмиралы согласились соединенными силами атаковать непріятельскій флотъ въ самыхъ Дарданеллахъ, и для того въ первыхъ числахъ авг. перешли къ о-ву Имбро, а ав-дъ, подъ нач. к.-адм. Грейга, бросилъ якорь передъ входомъ въ Дарданеллы. Уже все готовилось къ исполненію принятаго плана, какъ 12 авг. официальное извѣстіе изъ П-бурга о заключеніи съ Франціей (въ Тильзитѣ) мира, а съ Оттоманскою Портой перемирія, побудило Сенявина отдѣлиться отъ англичанъ и идти на прежнюю позицію къ Тенедосу. 23 авг., получивъ формальное повелѣніе оставить Архипелагъ, Сенявинъ, со всѣмъ флотомъ, вступилъ подъ паруса и прибылъ въ Корфу, а оттуда направилъ курсъ для возвращенія въ Россію (см. *Англо-русская война 1807—1812 г.*).

Архитектура *военная* имѣетъ предметомъ возведеніе жилыхъ и всякаго рода оборонит. воинск. зданій и вообще помѣщеній для различн. воинск. потребностей. Она представляетъ совокупность всѣхъ военно- и гражд.-строительн. наукъ и искуствъ. Поэтому, *воен.* **А.** совпадаетъ съ фортификаціей, военно-строительн. искуствомъ, городскою и сельск. архитектурой; относительно же удобства и правильности размѣщенія войскъ въ проектируемомъ или возводимомъ зданіи *воен.* **А.** согласуется съ военно-санитарн. условіями, правилами гигіены и существующими законоположеніями.— Б.

Архитектура *корабельная*, наука и искуство, имѣетъ свою теорію и практику. Теорія *К.* **А.** обнимаетъ 2 части: теорію корабля и теорію кораблестроенія. Какъ приложеніе къ теоріи составляютъ: проектированіе судовъ, разбивка, правила составленія практическихъ чертежей, спесификацій и смѣтъ. Практика *К.* **А.**, или практика кораблестроенія, заключаетъ въ себѣ, гл. об., производство работъ.—I. *Теорія корабля*, или теорія мореходныхъ качествъ судна, разсматривая послѣднее какъ плавающее тѣло, подвержен. дѣйствію различныхъ силъ природы, изслѣдуетъ всевозможныя его положенія, въ покоѣ и движеніи, въ спокойной жидкости и на волненіи; слѣд. изучаетъ мореходныя его качества. Эта часть науки даетъ общія условія, необходимыя для плаванія, а именно: остойчивости, скорости, поворотливости, плавной качки, и условія для уничтоженія пороковъ: дрейфа, рыскливости, увальчивости и вертлявости. — II. *Теорія кораблестроенія*, разсматривая судно какъ тѣло, состоящее изъ различныхъ частей матеріала (дерева, желѣза, стали, бронзы и т. п.), опредѣляетъ форму, размѣры и расположеніе этихъ частей, ихъ сопряженія и крѣпленія, при условіи прочности тѣла и наименьшемъ ихъ вѣсѣ.—III. *Проектированіе судовъ* состоитъ въ опредѣленіи формы судна, т. е. наружнаго его образованія и гл. размѣровъ, удовлетворяя при этомъ законамъ, выведеннымъ въ теоріи, и опытнымъ даннымъ, и принимая во вниманіе условія назначенія судна. — IV. *Разбивка* показываетъ пріемы, по кот. вычерчиваются въ натуральную величину детальныя части строенія и обводы различныхъ сѣченій судна, въ томъ видѣ и положеніи, какія требуются на дѣлѣ. Разбивкою чертежа наз. вычерчиваніе теоретич. чертежа судна на плазѣ, въ натуральную его величину.—V. *Правила составленія практическихъ чертежей, спесификацій и смѣтъ* составляютъ важный, но вмѣстѣ съ тѣмъ очень сложный предметъ. Правила эти, давая нѣкоторыя данныя изъ теоріи; большей частью руководствуются данными, добытыми практикой. — VI. *Производство работъ*. Эта часть практики кораблестроенія, или практики *К.* **А.**, извѣстна больше подъ названіемъ просто *К.* **А.** Она изъясняетъ правила строенія судна, указываетъ постепенный ходъ работъ, съ объясненіемъ практич. сноровокъ и пріемовъ при этихъ работахъ отъ начала строенія до спуска. Эта же часть иногда заключаетъ правила проводки судовъ на камеляхъ, починку и свидѣтельство ихъ, а также—крентованіе, килеваніе и вытаску судовъ на берегъ.—Практика кораблестроенія, или искуство строенія кораблей, б. извѣстна еще въ глубокой древности; но *К.* **А.**, какъ наука, обра-

зовалась уже въ позднѣйшее время. Сначала она представляла рядъ грубыхъ попытокъ, открытыхъ большей частью случайно. Безпрестанныя опасности, кот. подвергались плаватели по морю, заставили искать средствъ къ улучшенію постройки судовъ и ихъ формы. Потребности различныхъ народовъ, зависящія отъ степени ихъ образованія, дальность путешествій и самая мѣстность морей измѣняли и совершенствовали постепенно конструкцію судовъ. Употребленіе артилеріи и приложеніе пара къ движенію послужили новымъ поводомъ къ измѣненію вида и постройки морск. судовъ. Громадный шагъ въ усовершенствованіи искуства кораблестроенія произошелъ съ открытіемъ новыхъ законовъ теоріи и введеніемъ брони для защиты бортовъ судна отъ дѣйствія арт-ій. Послѣдняя, не останавливаясь въ развитіи, заставила кораблестроителей, съ своей стороны, прибѣгать къ усовершенствованію типовъ судовъ, чтобы сохранить условія, необходимыя какъ для плаванія, такъ и для боя судна.—На русскомъ языкѣ по *К. А.* извѣстны слѣд-щія соч.: „Вышняя теорія морскаго искуства", *Гамалѣя*, 1810—13 г. (ч. IV); „Искуство дѣланія мачтъ и пр.", *Зенкова*, 1828—31 г.; „Краткое описаніе способа, по кот. корпуса судовъ образуются на математическихъ основаніяхъ", *С. Грейга*, 1832 г.; „Начальныя основанія *К. А.*", *Гринвальда*; „Собраніе статей, относящихся до *К. А.*", *Беркова*, 1836 г.; „Начертаніе правилъ плотничнаго и конопатнаго мастерства", *Дементьева*, 1835—37 г.; „О спускѣ кораблей на воду", *Попова*, 1835 г.; „Правила измѣренія мачтовыхъ деревьевъ", *К. Врангеля*, 1836 г.; „Опытъ сочиненія чертежей воен. судамъ"; 1836 г.; „О кривой линіи прогрессикъ", *Попова*, 1837 г.; „Краткое руководство теоріи кораблестроенія", *М. Окунева*, 1841 г.; „О купеческомъ судостроеніи въ Россіи", *И. Богославскаго*, 1859 г.; „О купеч. судостроеніи въ Россіи", *Ф. Яковлева*, 1863 г.; „Объ остойчивости корабля", *Р. Гревс*, 1865 г.; „Теорія и практика кораблестроенія", *Окунева*, 1865—1873 г. (соч. это состоитъ изъ 4 частей: *первая*, 1865—1866 г., заключаетъ истор. очеркъ усовершенствованія кораблестроенія и теорію мореходныхъ качествъ судна, *вторая*, 1865—1867 г.,—теорію кораблестроенія, разбивку и часть технологіи, какъ приложеніе ея къ кораблестроенію; наконецъ, *третья*, 1869 г., и *четвертая*, 1873 г.,—практику деревян. и жел. судостроенія); „О поворотливости винтовыхъ судовъ", *Лсвалля*, 1869 г.; „Вопросы изъ механики корабля", *Алымова* (издана въ 4 брошюрахъ: 1) „Изслѣдованія остойчивости судовъ", 1865 г.; 2) „Вліяніе погруженнаго борта на остойчивость", 1870 г.; 3) „Катящіяся кривыя отдѣльныхъ сѣченій судна", 1872 г.; 4) „Система струйнаго образованія судовъ", 1879 г.); „О поворотливости судовъ", *Верховскаго*, 1873 г.; „Краткое руководство къ сочиненію чертежей яхтъ", *Соболева*, 1875 г.—Изъ иностр. соч. по теоріи и практикѣ *К. А.* переведены на русск. яз.: „Голландское корабельное строеніе", пер. *К. Аляръ*, 1709 г.; „Théorie complète de la construction et de la manoeuvre des vaisseaux", par Leonard Euler, 1776, пер. 1778 г. *М. Головинъ*; „L'art de la marine", par Romme, 1787, пер. 1793 — 1795 г. *А. С. Шишковъ*, подъ загл.: „Морское искуство"; „Изслѣдованіе объ истинномъ способѣ находить площадь парусовъ кораблей", Ф. Чапмана, пер. *И. Амосовъ*, 1799 г.; „О способѣ строенія воен. кораблей", Р. Сеннигса, пер. *А. Поморскій*, 1819 г.; „Изслѣдованіе способовъ, принят. для сохраненія англ. флота", П. Поульса, пер. *Берковъ*, 1832 г.; „Опытъ *К. А.*", Г. Блейка, пер. *Апостоли*, 1833 г.; „Вычисленія, относящ. до построенія, вооруженія и снабженія воен. судовъ англ. флота", Ж. Эди, пер. *Михельсонъ*, 1834 г.; „Правила, на коихъ основано познаніе о линейныхъ кораблях", Ф. Чапмана, 1795 г., пер. *Сиверсъ*, 1834 г.; „Опытъ теоретич. разсужденія объ образованіи воен. судовъ", Чапмана, пер. *Сиверсъ*, 1836 г.; „Правила построенія мореходныхъ и рѣчныхъ пароходовъ", пер. *В. Берковъ*, 1835 г.; „The elements and practice of naval Architecture; by Steel, 1828 (1-я часть этого соч. пер. 1836 г., *Берковымъ*, подъ загл.: „Начальныя правила или теоретическія основы *К. А.*"); „Описаніе разныхъ предположеній по кораблестроенію", Р. Влака, пер. *Окуневъ*, 1836 г.; „Опытъ новыхъ правилъ размѣреній мачтъ, рей и парусовъ", А. Чатфильда, пер. *Мцхельсонъ*, 1839 г.; „Outline on shipbuilding", by Fincham, 1825, съ атласомъ, пер. 1841 г. *Михельсонъ*, подъ наз.: „Краткое изложеніе о практич. кораблестроеніи"; „On masting ships and mast making", by Fincham, 1825, пер. *Михельсонъ*, 1845 г., подъ загл.: „Практич. изложеніе о мачтахъ, реяхъ и о всѣхъ къ нимъ принадлежностяхъ"; „Изложеніе основныхъ началъ *К. А.*, съ практическ. ихъ примѣненіемъ къ кораблестроенію", Д. Инба, пер. *А. Рудыковскій* и *Х. Прохоровъ*, 1860 г.; „On iron shipbuilding", by John Grantham, 1858, съ атласомъ, пер. *М. Окуневъ*, 1862 г., подъ загл.: „О жел. судостроеніи"; „Теорія руля и приложеніе ея къ поворотливости паровыхъ судовъ", Бургуа, пер. 1870 г.; „Our iron-clad ships", Рида, пер. 1870 г. *М. Окуневъ*, подъ наз.: „О броненосныхъ судахъ", приложивъ въ видѣ 5-й ч. къ своему соч.: „Теорія и практика кораблестроенія"; „Приложеніе общихъ началъ теоріи кораблестроенія", Сомерфильда, пер. *А. Боярскій*, 1872 г.; „Желѣзное судостроеніе; постройка паровыхъ судовъ", К. Штейнгауза, пер. *И. Фрелихъ* и *Н. Комовъ*, 1872 г.; „Практика торговаго судостроенія", Н. Киркергардта, съ атласомъ, пер. *Тороповъ* и *Кутейниковъ*, 1875 г.—Изъ иностр. соч., непереведен. на русскій яз., замѣчат.: на франц.— „Traité pratique de construction navale", par *A. de Fremenville*; „Elémens de l'Architecture navale", par *Duhamel*; „Traité complet du tracé des batiments de mer", par *Boisnel*; „La marine cuirassée", par *M. Dislere*; „Formules approximatives de construction navale", par *T. A. Normand*; на англ.—„Shipbuilding theoretical and practical", by *Watts, Rankine, Barnes* and *Napier*, 1866; „Treatise on iron shipbuilding", by *Fairbairn*, 1863; „The theory and practice of shipbuilding", by *Murray*, 1861; „Shipbuilding in iron and Steel", by *Reed*, 1869; „Naval Architecture, a treatise on laying off and building wood, iron and composite ships", by *Thearle*, 1874; „Manual of naval Architecture", by *W. H. White*, 1877. — **н. к.**

Арчакъ (arçon), деревянный остовъ сѣдла,

лѣнчикъ; состоитъ изъ 2 луковъ (передней и задней) и 2 боковъ. лавокъ.—Калмыки и башкиры связываютъ луки и лавки безъ клея, ремнемъ; иногда (напр., казаки) вырѣзываютъ **А.** изъ цѣльнаго березоваго корня и свили, т. е. части дерева, въ кот. волокна переплетаются извучисто (см. *Сѣдло*).

Аршинъ, русск. лин. мѣра, 1/3 саж., или 2,33 ф. = 16 вершк. = 28 д. = 0,71 метра.

Асанъ, или *Асень*: 1) болгаринъ, сокрушившій иго грековъ, 1186 г., и возвратившій отечеству свободу. Царствовалъ вмѣстѣ съ братомъ, Петромъ. **А.** погибъ 1195 г. Его сынъ, Іоаннъ **А.** б. царемъ съ 1215 по 1242 г. Правнукъ **А. I**, по имени тоже **А.**, 1280 г. отказался отъ престола и жилъ частнымъ человѣкомъ въ Константинополѣ.—2) **А.**, маньчжурск. полководецъ; началъ воен. поприще 1621 г.; одержалъ много побѣдъ надъ китайцами; ум. 1645 г. — Е. А. Б.

Асбестъ, или *Азбестъ*, кремнистый минералъ жилковатаго сложенія, бѣлаго и зеленовато-бѣлаго цвѣта, шелковистаго блеска; въ легкомъ огнѣ твердѣетъ, а въ сильномъ—стекленѣется. **А.** изъ тончайшихъ, гибкихъ, слабосоединен. параллельн. волоконъ наз. *горнымъ льномъ*, *амiантомъ*, а состоящій изъ тонкихъ, совершенно несвязанныхъ волоконъ—*биссолитомъ*, изъ безпорядочно же переплетшихся — *горною коркой*, *плавающимъ* **А.** Если волокна тонки, коротки и перепутаны, то **А.** наз. *горною бумагой*; тѣсно соединенныя волокна даютъ *горное дерево*. Удѣльный вѣсъ гибкаго **А.** 2,58; пластоватаго — 0,99; деревянистаго — 2,99. Минералы, извѣстные подъ общимъ названіемъ **А.**, значительно различаются одинъ отъ другаго по химич. составу и зависящимъ отъ того свойствамъ. **А.** не составляетъ отдѣльной породы: по крайней мѣрѣ для нѣкоторыхъ видовъ доказано, что они—особое измѣненіе другихъ минераловъ. Можно указать на 2 совершенно отдѣльныя группы **А.**: *роговообманковые* и *змѣевидные*. Существуютъ, однако, **А.**, кот. не подходятъ ни къ той, ни къ другой группѣ, и для кот-хъ нельзя опредѣлить, къ какому минералу слѣдуетъ ихъ причислить, напр. *митхерандитъ*, въ Финляндіи, изслѣдован. Гессомъ. Горный или каменный ленъ извѣстенъ съ самой глубокой древности: изъ него ткали полотна, и когда отъ употребленія они дѣлались грязными, бросали ихъ въ огонь, откуда вынимали чистыми и невредимыми. Въ такія полотна заворачивали тѣла усопшихъ, подвергавшіяся сожженію; несгараемая ткань сохраняла пепелъ трупа. Въ настоящее время **А.** употребляется иногда на несгараемыя свѣтильни, чаще—въ химіи, для фильтрованія крѣпкихъ щелочей и кислотъ, разъѣдающ. бумажн. фильтру. **А.** примѣшиваютъ также къ глинѣ, чтобы придать издѣліямъ изъ нея бо́льшую прочность, напр. въ Кореѣ и Китаѣ. Недавно итальянецъ Альдини приготовилъ изъ **А.** платье для пожарной команды. Въ послѣднее время существуетъ предложеніе устраивать изъ **А.** легкія несгар. крыши, что̀ и практикуется уже въ Америкѣ, гдѣ открыты значит. залежи **А.** У насъ **А.** находится на Уралѣ, въ т. наз. Шелковой или Бумажной Горѣ, на бер. р. Чусовой и на Сысерти, между Черною и Каменною рѣчкой.

Аскалонъ, или *Аскулан-Джора*, см. *Крестовые походы*.

Аскольдъ и **Диръ**, кіевскіе кн-я, по преданію лѣтописному,—мужи, т. е. бояре Рюрика, кот-ые б. имъ обдѣлены; удалившись на ю., они овладѣли Кіевомъ. Имъ приписываютъ 1-й походъ русовъ на Грецію, 866 г. Убиты по повелѣнію Олега, подплывшаго къ Кіеву подъ видомъ купца и хитростью заманивш. ихъ въ свою ладью. „Вы не князи и не княжескаго рода“, сказалъ имъ Олегъ, „вотъ вашъ князь“, и указалъ на Игоря. Нѣкоторые изслѣдователи отвергаютъ самое существованіе **А.** и **Д.** — Е. А. Б.

Аслама, астраханское прибрежн. судно; служитъ для подвоза на взморье, на большія суда, грузовъ и перевозки товаровъ въ Астрахань. Длина отъ 40 до 50, ширина отъ 8 до 9 1/2 ф.; груза поднимаетъ отъ 2 до 3 т. п., при углубленіи отъ 2 до 4 ф.

Асландузъ, бродъ черезъ р. Араксъ, при впаденіи въ нее рѣч. Дара-Юртъ; здѣсь ген. Котляревскій нанесъ пораженіе персіянамъ 19 и 20 окт. 1812 г.—Оставленный, съ отр. въ 2 1/2 т. чел., для защиты гран., ген. Котляр. расположился лаг. близъ брода **А.**, у кот., на пр. бер. Аракса, персіяне построили укр-іе. Предводитель ихъ, извѣстн. *Аббас-мирза* (см. это), сначала хотѣлъ атаковать Котляр. и началъ даже переправляться черезъ Араксъ, но перемѣнилъ свое намѣреніе. Котляр., не желая давать персіянамъ время еще больше усилиться, самъ рѣшился напасть на нихъ, несмотря на то, что они б. въ 10 разъ сильнѣе. 18 окт., съ 1 1/2 т. пѣх., 500 чел. кав. и 6 ор., Котляр. переправился черезъ Араксъ, и сдѣлавъ въ сутки 70 вер., утромъ 19-го атаковалъ персіянъ. К-щая всею поз. высота, занятая только перс. кав., б. скоро взята, а перс. пѣх., направлен. для поддержки кон., опрокинута. Тогда Аббасъ, съ остальн. войскомъ, выступилъ изъ лаг. и сталъ обходить гору справа. Но Котляр., съ частью отр., пошелъ на-встрѣчу обходившимъ и ударомъ въ штыки опрокинулъ персіянъ за рѣч. Дара-Юртъ, къ укр. Желая довершить пораженіе непріятеля, Котляр. на слѣд-щій день перешелъ черезъ Дара-Юртъ и атаковалъ непріятеля столь неожиданно и рѣшительно, что тотъ, въ паническ. страхѣ, поспѣшилъ укрыться въ укр-іи. Котляр. не остановился на этомъ: приступомъ взялъ укр-іе, чѣмъ и довершилъ побѣду надъ Аббас-мирзою. 500 пѣх., 5 знам. и 11 ор. попали въ руки русскихъ, а самъ Аббасъ, съ 20 всадник., едва спасся отъ преслѣдованія. („Воен. журн.“ 1817 г., кн. 10; письмо Котляр. въ №№ 25 и 26 „Русск. Инв.“ 1837 г.).

Аспернъ, сел. на лв. бер. Дуная, въ 7 вер. ниже Вѣны, на обширной, открытой Мархфельдск. равнинѣ, ограничен. съ с. и в. горною масой Визамбергъ и Гагенлейтенскими лѣсист. высотами, а съ ю. и ю.-з. — теченіемъ Д. Въ средніе вѣка равнина эта ознаменовалась побѣдой Рудольфа Габсбургск. надъ богемск. королемъ Оттокаромъ II, что̀ положило основаніе могуществу габсбургск. дома и Австріи. Въ новѣйшія времена Мархфельдъ снова обагрилась кровью въ знаменитые дни ср. при **А.** (Эсслингенъ) и *Ваграмъ* (см. это) въ камп. 1809 г.—*Сраженіе при* **А.** *21 и 22 мая н. с.*— По занятіи Наполеономъ Вѣны (см. *Австро-франц. война 1809 г.*), 13 мая, войска обѣихъ сторонъ находились въ слѣд-щемъ положеніи: корп-а Давў, Вандамма и Бернадотта эшело-

нированы б. между Вѣной и Пассау; баварск. корп. Лефевра отряженъ въ Тироль, а Массена (корп-а Ланна, Удинò, гв. и рез. кав.) занималъ Вѣну. Гл. силы австрійц., подъ предводит. э.-гр-га Карла, прибыли 16 мая изъ Богеміи къ Корнейбургу, и соединясь съ Гиллеромъ, расположились у подошвы Бизамберга. Передовые пòсты ихъ заняли лв. бер., отъ Кремса до Пресбурга. Корп. Колловрата, послѣ неудачнаго дѣла у Линца, отступилъ къ Фрейштадту.—Безуспѣшная попытка Нап. переправиться черезъ Д. у *Нусдорфа* (см. это) до прибытія изъ Богеміи э.-гр-га Карла отсрочила развязку войны почти на 2 мц.-а и вскорѣ поставила франц. армію въ опасное положеніе. Для новой переправы Нап. избралъ о-въ Лобау, отдѣляющійся отъ Мархфельдской равнины узкимъ рукавомъ Д., кот. образуетъ между сел. **А.** и Эсслингенъ вогнутую къ о-ву дугу. Селенія эти и Энцерсдорфъ лежатъ на лв. бер., въ разстояніи $1^1/_2$—2 вер. одинъ отъ другаго и представляютъ для переправившихся войскъ превосходные опорные пункты. Они состоятъ изъ камен. строеній; кромѣ того, редùтомъ **А-у** служила камен. церковь, съ кладбищенск. оградой, а Эсслингену—3-этажная (камен. же) житница; Энцерсдорфъ б. обнесенъ старою городск. стѣной. Канавы съ высокою къ полю насыпью, прокопан. вдоль дор. изъ **А.** въ Энцер., усиливали выгоды обороны пространства между упомянутыми сел. Мѣстность для переправы, удовлетворяя тактич. условіямъ, представляла для дебушированія 100-тысячн. арміи нѣсколько тѣсный плацдармъ, что̀ влекло за собою невыгодное масированіе войскъ. Занявъ 18 мая о-въ Лобау и устроивъ въ теченіе 19-го и 20-го мосты, связавшіе о-въ съ обоими бер., Нап. началъ переправлять войска на лв. бер. Д., въ ночь на 21 мая, развертывая ихъ на пространствѣ между **А.** и Эсслинг. Массена, съ див. Молитора, поддержан. див. Леграна, д. б. занять **А.**; Ланъ, съ див. Будѐ,—Эсслинг.; рез. кав. Бессіера расположилась въ промежуткѣ. Мосты, по кот. переходили франц. 21 мая, вслѣдствіе высокой воды, нѣсколько разъ ломались, что̀ чрезвычайно затрудняло и замедляло переправу. Утромъ 21-го Молиторъ и Будѐ заняли уже назначенные имъ пункты, и къ нимъ постепенно стали подходить войска съ другаго берега. Въ 3-мъ ч. дня показались масы австрійц., въ полномъ наступленіи, въ видѣ огромнаго полукруга отъ сел. Стадлау къ Рашдорфу.—Э.-гр-гъ Карлъ, убѣдясь рекогносцировкою 20-го числа въ намѣреніи имп. франц., рѣшился атаковать его во время самой переправы. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ послалъ отр. Радецкаго къ сел. Шпицъ, для спуска брандеровъ, съ цѣлью разрушить мосты. Оставивъ корп. пр. Рейсскаго для наблюденія Д. отъ Шпица до Кремса, австр. армія въ полдень 21-го двинулась концентрически, 5-ю кол., къ **А-у** и Эсслинг-у, причемъ корп-а Гиллера и Белегарда атаковали **А.**; корп. Розенберга—Эсслинг.; Гогенцоллернъ и кн. Лихтенштейнъ (рез. кав.) составили ц. боеваго порядка. Пѣх. б. построена въ 2 линіи б-ныхъ кол., а кав.—въ нѣсколько развернутыхъ линій; бо̀льшая часть арт-іи находилась передъ ц.; гренад. корп., у сел. Брейтенлее, составилъ рез. Сила наст-щей арміи простиралась до 75 т., съ 300 ор. Франц. въ 1-й день боя располагали 35 т. и до 50 ор.—Около 3 ч. дня раздались 1-е выстрѣлы на оконечности лв. франц. фл. Это началась атака Гиллера на **А.** и лѣсистый о-въ влѣво отъ него. Завязался упорный бой, въ продолженіе кот. австр. и франц., непрерывно поддерживаемые свѣжими войсками, съ величайшимъ ожесточеніемъ оспаривали другъ у друга всякое строеніе, каждую ограду. **А.** переходилъ изъ рукъ въ руки нѣсколько разъ, но къ вечеру б. удержанъ франц., хотя австр. успѣли утвердиться въ з-ной части сел. Одновременно съ началомъ боя у **А.**, войска̀, направлен. на Эсслинг., овладѣли слабо-занятымъ Энцер. и приблизились къ назначеннымъ для атаки пунктамъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ корп. Гогенцоллерна подвигался противъ ц., выставивъ всю арт-ію, направившую огонь на **А.** Кирасиры Бессіера, подкрѣплен. шасерами Лассаля, стремительно бросились на б-рен Гогенцоллерна, а затѣмъ и на пѣх.: нѣсколько каре б. смяты и изрублены; но эта блестящая атака не привела къ рѣшительн. результатамъ. Австр. пѣх., не будучи *разстроена*, хладнокровно подпустила франц. кав. на самое близкое разстояніе и тогда открыла мѣткую пальбу шеренгами; половина всадниковъ и лош. повалилась, остальные пришли въ разстройство. Австр. пѣх. бросилась на нихъ въ штыки, а кав. поддержала ее атаками; франц. кон. вынуждена б. отступить. Въ то же время завязался бой у Эсслинг. Ланнъ, поддержан. вначалѣ вторичною атакой Бессіера, а потомъ предоставленный собственнымъ силамъ, отбилъ нѣсколько послѣдовательныхъ атакъ австрійц. на зажженное селеніе и не уступилъ ни шагу. Около 8 час. веч. Ланнъ парировалъ и послѣднія отчаян. усилія Розенберга овладѣть Эсслинг. Между тѣмъ, свѣжая бр. кирас. С.-Жермена, съ остатками кав. Бессіера, грозною масой бросилась на ц. австр. арміи. Послѣ отчаянной схватки, подавленная числен. превосходствомъ непріятеля, франц. кав. опрокинута въ страшномъ безпорядкѣ. Вслѣдъ за этимъ, э.-гр-гъ Карлъ остановилъ наст-іе и ограничился канонадою, отъ которой французы сильно терпѣли въ занимаемомъ ими тѣсномъ пространствѣ. Въ 10-мъ ч. огонь б. прекращенъ. На полѣ ср. воцарилась глубокая тишина. Т. об., послѣ 7-часов. боя э.-гр-гъ успѣлъ овладѣть только частью **А.** Франц. армія хотя и потеряла половину людей, но успѣла удержаться на позиціи. — Вода въ Д. продолжала прибывать. Въ полночь мостъ на среднемъ рукавѣ б. въ 3-й разъ разрушенъ, но скоро возстановленъ. Препятствія эти только обострили настойчивость Нап. въ его намѣреніи побѣдить э.-гр-га, побѣдить и самую природу. Въ ночь успѣли переправиться на лв. бер.: корп. Удинò, гв. и кирас. Нансути; только корп. Давý, кирас. С.-Сюльписа и парки оставались еще на противуположной сторонѣ. — На разсвѣтѣ австрійцы возобновили нападеніе на оба фл. франц. Къ полудню овладѣли развалинами **А.**, а въ Эсслинг. не могли выбить непріятеля только изъ житницы; но всѐ-таки д. б. уступить на этихъ пунктахъ хладнокровію и распорядительности франц. ген-въ и отчаянной храбрости франц. войскъ. Хорошо понимая невыгоды своего положенія, Нап. рѣшился расширить поле ср.: воспользовавшись исключительнымъ вниманіе-

смъ австрійц. на оба фл., прорвать ихъ ц., и наступая уступами съ пр. фл., отбросить пр. крыло противника къ Д. Въ этихъ видахъ, приказавъ во что бы то ни стало удерживать **А.** и Эсслинг., имп. масировалъ противъ ц. корп. Удино, поддержан. справа див. С.-Илера, слѣва — див. Леграна, съ рез. кав-ією на фл-хъ; атакою распоряжался Ланнъ. Въ рез. д. б. подойти корп. Давў, приступивш. въ это время къ переправѣ на Лобау. Стремительнымъ натискомъ, Ланнъ опрокинулъ 1-ю линію австрійц.; франц. кав., прогнавъ кон. Лихтенштейна, пронеслась въ интервалы пѣх. и привела въ совершенное разстройство лв. фл. Гогенцоллерна. Минута б. критическая: непріятельскому ц. грозило совершен. пораженіе. Тогда э.-гр-гъ Карлъ поддержалъ его своимъ послѣдн. рез., и схвативъ знамя пѣх. п-ка Цаха, отступавш. въ разстройствѣ передъ франц., лично повелъ п-къ въ дѣло. Одушевленные примѣромъ доблестнаго вождя, дрогнувшіе было б-ны приготовились твердо встрѣтить врага. Но франц. неожиданно остановились. Около 8 ч. утра брандеры 2 раза разорвали мостъ, соединявшій Лобау съ пр. бер. Д., и тѣмъ лишили Нап. содѣйствія Давў и парковъ. Получивъ это роковое извѣстіе, Нап. приказалъ Ланну остановиться, а затѣмъ и отступать, въ ту стало-быть минуту, когда побѣда б. уже почти въ его рукахъ. Подъ сильными ударами Лихтенштейна, медленно, спокойно, началъ Ланнъ отходить, прикрываясь своею кав. Отведя войска и выдвинувъ неподбитыя еще б-рен, Ланнъ отразилъ австрійц. Съ новою и новою силой повторялись атаки э.-гр-га на **А.**, Эсслинг. и ц. франц. расположенія. Много разъ еще груды развалинъ обоихъ сел. переходили изъ рукъ въ руки; попытки э.-гр-га, одна за другой, разбивались о закаленные штыки франц., пока наконецъ, въ 4 ч. дня, онъ завершилъ безплодныя атаки жестокою канонадой. Послѣдняя продолжалась до ночи. Подъ покровительствомъ темноты, Нап. началъ рѣшенное имъ отст-іе на о-въ Лобау. Отст-іе это съ рѣдкимъ искуствомъ б. прикрыто Массеною, кот. за этотъ день получилъ титулъ пр. эсслингенскаго. — *Аспернскій* бой, равно славный для обѣихъ армій, не принесъ однако никакихъ рѣшительн. послѣдствій относительно обоюднаго положенія на театрѣ войны; но какъ побѣда надъ Нап. онъ б. важенъ по нравственному вліянію на Европу.— Потери австрійц. за оба дня простирались до 25 т.; франц. лишились ок. 35 т., причемъ жертвою асперн. боя б.: марш. Ланнъ, ген-ы С.-Илеръ и Эспань. — Послѣ асперн. ср. наступило 6-нд. бездѣйствіе, во время кот-го Нап. готовилъ средства къ новой переправѣ (см. *Ваграмъ*); э.-гр-гъ же снова расположился у подошвы Бизамберга, оставивъ въ **А.** ав-дъ Кленау, причемъ разсчитывалъ, удержавъ гл. силы противника у Вѣны, дѣйствовать на его сообщенія.—Асперн. бой покрылъ неувядаемыми лаврами австр. г-к-щаго, какъ побѣдителя Нап. Со стороны же франц. въ этомъ ср. выказались въ полной силѣ безпримѣрная настойчивость твердаго характера вождя и непоколебимая стойкость войскъ. Несмотря на тяжкія условія обстановки,—тѣсное поле ср., необезпеченные мосты, неподоспѣвшіе еще рез.,—армія сначала рѣшительно атаковала противника, исполняя смѣлый планъ Нап., а затѣмъ, когда уже обнаружилась совершенная невозможность присоединить рез., эта же армія, не взирая на недостаточную глубину поля ср. и губительный огонь противника, въ полномъ порядкѣ, съ достоинствомъ, отступила и успѣла переправиться всего по двумъ мѣстамъ. Въ стратегическомъ отношеніи бой этотъ всё-таки б. ошибочень, вслѣдствіе несостоятельности самой идеи переправы по времени года и средствамъ, употреблен. для нея Наполеономъ. — Матеріалы: *Jomini* — „Vie politique et militaire de Napoléon“; *Masséna*—„Mémoires de Masséna“, redigés par le gén. Koch; *Marmont*—„Mémoires du maréchal duc de Raguse“; *Kotzebue* — „Versuch einiger Beiträge zu der Geschichte des Feldzugs der Oestreicher gegen Frankreich im Jahre 1809“; *Liskenne* et *Sauvan* — „Bibliothèque historique et militaire, campagne de 1809“; *Rothenburg*—„Waffenthaten der Oestreicher in 1809“; см. *Австро-франц. война 1809 г.*—**в. к. г.**

Аспремонъ, *Франциск де-ла-Мотт-Вильберъ*, виконтъ, франц. инж., современникъ Вобана; прославился многими удачн. осадами и атаками во время войнъ эпохи Мазарини. Составилъ проектъ распространенія тулонск. укр-ій и порта. 1677 г., въ Испаніи, **А.**, начальствуя въ *эспульск.* ср. лв. фл., оказалъ рѣшительное вліяніе на исходъ боя; при отступленіи же франц. въ Руссильонъ, командуя ар-домъ, 3 раза отразилъ испанцевъ.—**п. а. п.**

Аспромонте, горы въ Ю.-З. Италіи, у Реджіо, и сел. въ Калабріи, на с.-в. отъ упомянутаго гор.—29 авг. 1862 г. здѣсь произошло сраженіе между сардинцами, подъ нач-вомъ Паллавичини, и Гарибальди; послѣдній разбитъ и раненъ (см. *Гарибальди*).

Ассамъ, англ. провинція въ Индіи (съ 1826 г.), въ Бенгальскомъ президентствѣ, занимаетъ среднее теченіе р. Брамапутра. Пространство 2.100 кв. м.; жит. 4.815 т. (1881 г.).

Ассасины, мусульманская секта религіозно-политич. характера, ознаменовавшая себя многочислен. убійствами и злодѣяніями. Основатель ея, персіянинъ *Хасанъ-ибн-Сабагъ*, первоначально утвердился въ кр. Аламутъ, въ С. Персіи (1090 г.). Затѣмъ, овладѣвъ и друг. кр. и замками въ Иракѣ, **А.** стали распространяться въ Сиріи. Цѣль приверженцевъ этой секты — истребленіе современ. властей и утвержденіе собственнаго господства. Многіе предводители крестоносцевъ, въ томъ числѣ гр. Монферратскій, умерщвлены **А.**, кот. покушались также на жизнь знаменит. *Саладина*. Конецъ господству секты положили: въ Персіи — монголы (1257 г.), а въ Сиріи — егип. султанъ *Бибарсъ* (1269 г.). Остатки прежнихъ **А.**, какъ религіозной секты, сохранились до сихъ поръ въ Персіи и Сиріи, горахъ Ирака и на Анти-Ливанѣ. (*Гаммеръ* — „Die Geschichte der Assasinen“, 1818; *Зибель*—„Histor. Zeitschrift“, 1863).—Отъ **А.** произошло, вѣроятно, и слово „*assassin*“, означающ. коварнаго убійцу и злодѣя. — **п. а. п.**

Ассей, сел. В. Индіи, въ Мадрасск. президент., на р. Джуа; побѣда надъ мараттами англ. ген. *Веллеслей* (впослѣдствіи гр-гъ Веллингтонъ) 23 сент. н. с. 1803 г.—У англич. находилось 3 т. европ. и 16 т. индійск. войскъ; противники же (Синдія и берарскій раджа) имѣли 10 т. пѣх., обучен. франц. оф., и 30 т. иррегуляр;

кон. ополченія. Англич. перешли въ бродъ р. Кайтна и стали наступать на лв. фл. непріят. поз. Тогда маратты перемѣнили первоначальное расположеніе, и выстроившись противъ англич. въ 2 линіи, въ видѣ огромн. полумѣсяца, открыли по нимъ сосредоточен. арт. огонь. Веллеслей, по малочисленности его арт-іи, не въ состояніи б. достаточно сильно отвѣчать на канонаду противника, а потому немедленно повелъ войска въ атаку, опрокинулъ мараттовъ, овладѣлъ всею ихъ арт-іей и сталъ преслѣдовать. Но въ это время противъ англич. съ тыла б. открытъ огонь изъ маратск. орудій, прислуга кот-хъ, при взятіи ихъ, притворилась убитою. Одновременно съ тѣмъ непріят. пѣх., получивъ подкрѣпленіе, двинулась впередъ, а кон. угрожала фл-мъ англич. Въ такую критич. минуту Веллеслей лично повелъ 2 п-ка на непріят. арт-ію и вторично овладѣлъ ею, а маратск. пѣх. б. остановлена рѣшительн. атаками кав., подъ командою плк. *Мексвеля*. Послѣ боя, продолжавшагося еще 3 ч., маратты отступили въ безпорядкѣ. — п. л. п.

Ассенизація, или оздоровленіе мѣстности,—совокупность мѣръ санитарн., гигіенич. и полицейск., предпринимаемыхъ для достиженія предположенной цѣли. Мѣрамъ этимъ предшествуетъ изученіе и устраненіе причинъ, породившихъ заразу. Асенизаторы должны дѣйствовать быстро и рѣшительно на источникъ заразы и не довольствоваться одними дезинфекціонными или воздухоочищающими средствами. — б.

Ассигнопать (отъ франц. гл. assigner — назначить, указать), употребляется въ смыслѣ разрѣшенія отпуска или выдачи извѣстной суммы денегъ.

Ассигновка. Денежныя выдачи войскамъ и отдѣльн. лицамъ производятся по распоряженію довольствующихъ упр-ій (интендантскаго, арт., инж.), кот. для этого составляютъ **А.**; въ ней проставляется: по смѣтѣ какого года назначена выдача, § и статья смѣты; кому, изъ какого казначейства, за что и сколько причитается. Отъ **А.**, сбоку, отрѣзывается *талонъ*, въ кот-мъ прописаны тѣ же свѣдѣнія. Затѣмъ **А.**, съ оправдательными къ ней документами, отсылается въ ближайшую къ получателю (часть войскъ или лицо) расходную касу м-ва финанс., а талонъ — къ самому получателю. Для пріема денегъ, отъ части войскъ командируется лицо съ талономъ, на оборотѣ кот-го д. б. написана довѣренность. Деньги выдаются по сличеніи **А.** съ талономъ. (См. *Денежное довольствіе*).

Ассирія, гсд-во древней Азіи, граничила: къ с. — Арменіей, къ ю. — Вавилоніей, къ в. — Месопотаміей, къ з. — Мидіей. Столицею **А.** б. *Ниневія*; города Гавгамелы, Арбелы и Артемія б. малозначительны. Хотя извѣстная легенда о Нинѣ и Семирамидѣ далека отъ историч. правды, но она вполнѣ формулируетъ не только ист. царей 1-й Ассир. мр-хіи, но и ист. всѣхъ азіятск. деспотій. Имена мѣняются, но сущность дѣла остается та же: отважные и сильные духомъ люди, Нинъ и Семирамида (или Османъ и Урханъ у новыхъ турокъ) основываютъ сильную завоевательную державу, паденіе кот. начинается съ ослабленіемъ расы вождей завоевательнаго народа. Такова, въ сущности, и ист. царей Ассура, или 1-й Ассир. мр-хіи (за 1500 л. до Р. Х.). При *Туклат-Габал-Асарѣ* начинается болѣе достовѣрная ист. **А.** Онъ царствовалъ за 1130 л. до Р. Х. Ассиріяне при немъ пытались покорить Сирію, но неудачно; земли же, повиновавшіяся прежде ассир. царямъ и отпавшія, или лежавшія на пути къ Сиріи, б. покорены. Какъ поступали ассиріяне съ побѣжденными народами и какого характера б. ассир. культура, лучше всего показываютъ надписи на столбахъ, воздвигнут. этимъ царемъ. Такъ, надпись о завоеваніи Коммагены гласитъ: „Я наполнилъ трупами ихъ (т. е. жителей Коммагены) всѣ подножія горъ. Я срѣзалъ имъ головы. Я низвергнулъ стѣны ихъ градовъ. Невольниковъ, добычи и сокровищъ я захватилъ безъ числа". Надписи друг. ассир. царей — въ такомъ же родѣ. Вотъ какъ Масперо („Hist. ancienne des peuples de l'orient") рисуетъ характеръ ассиріянъ: „Безъ сомнѣнія, ассиріяне б. наиболѣе даровитымъ народомъ среди расъ передней Азіи. Они б. менѣе оригинальны, чѣмъ халден, ихъ учители въ цивилизаціи; но въ нихъ б. болѣе выдержки и энергіи, и б. одарены высшими качествами воина: физическою силой, дѣятельностью, ловкостью, хладнокровіемъ, непоколебимой храбростью; охотно вступали въ бой со львомъ или дикимъ быкомъ. Но эти добродѣтели исчезали за страшными пороками. Это б. народъ крови, насилія, лживый, чувственный, гордый, способный на всякаго рода обманы. Они срывали съ лица земли и сожигали города, чрезъ кот. проходили, потрошили живыхъ вождей враждебныхъ народовъ, и все это дѣлали во имя своихъ боговъ, ибо б. религіозны" (стр. 283). Одинъ изъ послѣдующихъ ассир. завоевателей, *Асур-Назир-Габалъ*, 8-й царь 2-й Ассир. мр-хіи, выражается еще образнѣе: „200 плѣнниковъ попались въ мои руки и я обрѣзалъ имъ кисти рукъ". „Въ насыщеніи моего гнѣва — мое удовлетвореніе". — Самыми знаменит. царями 2-й Ассир. мр-хіи б.: *Туклат-Габал-Асаръ II*, который, по мнѣнію Масперо, соотвѣтствуетъ Фулу и Тиглат-Пилезеру библіи. Онъ вступилъ на престолъ 745 г. и заставилъ израильскихъ царей платить себѣ дань. Его преемникъ, *Салманасаръ V*, осадилъ Самарію, но не дожилъ до взятія этого г., и Самарія взята б. уже его преемникомъ, *Сарыукиномъ*, или *Саргономъ*, 721 г. до Р. Х. Послѣдній началъ собою новую династію саргонидовъ. Въ началѣ царствованія онъ покорилъ Халдею. Его преемникъ, *Син-Ахе-Иribъ* (Сеннахерибъ) осаждалъ Іерусалимъ; но зараза внесла страшное опустошеніе въ его войска, и ополченіе его дезорганизовалось до такой степени, что, будучи принужденъ отступить, онъ возвратился въ Ниневію одинъ: все что спаслось отъ заразы б. или перебито жителями странъ, лежавшихъ на пути, или разбѣжалось. Это б. около 707 или 703 г.г. — При послѣднемъ изъ саргонидовъ, *Асур-Эдиль-Иланѣ*, Ниневія взята Киаксаромъ, цар. мидійскимъ, и Набу-бал-уссуромъ (Набупалассаромъ), намѣстникомъ Вавилоніи, 625 г. Этимъ годомъ кончается ист. **А.** и начинается ист. Вавилонской мр-хіи, или — какъ говорили прежде — Ново-Вавилонской. — Языкъ ассиріянъ принадлежалъ къ семитической отрасли. Письмо — клинообразное. Извѣстно уже изъ отрывковъ жреца Бероза (живш. за 260 л. до Р. Х.), сохраненныхъ у разныхъ писателей, что ассиріяне

имѣли свои свящ. книги. Лейардомъ сдѣлано чрезвычайно важное открытіе—библіотеки царя Ассурбанипала. Она состоитъ изъ кв. табличекъ, сдѣлан. изъ обожженной глины и исписанныхъ чрезвычайно мелкимъ клинообразнымъ письмомъ. Въ библіотекѣ найдены: граматики ассир. яз., лексиконы халдейско-ассирійскіе, законы, сочиненія по естествен. ист. и математикѣ. Эта библіотека—самое важное открытіе, сдѣланное ассиріологами. Дальнѣйшія изысканія еще болѣе пролили свѣта на ходъ исторіи и религіозныхъ вѣрованій древн. востока.—Е. А. Б.

Ассистентъ (assistant), помощникъ при исполненіи какой-либо обязанности. Такъ, при знаменщикѣ и штандартн. ун.-оф. полагается по 1 **А.**; при нарядѣ оф-въ на погребеніе, для несенія подушекъ съ орден., къ каждой изъ нихъ назначаются 1 или 2 **А.** Въ Воен.-медиц. акад. при нѣкот. каѳедрахъ состоятъ **А.** изъ врачей, имѣющ. высшую учен. степень. (Св. В. П. 1869, кн. XV, 1038—1042, по II прод.).

Астара, *Астаринскій постъ*, Бакинской губ., при впаденіи р. Астары въ Каспійское м., на границѣ Персіи. Хотя не имѣетъ порта, но ведетъ торговлю болѣе значительную чѣмъ Ленкорань. Приходятъ караваны изъ Персіи, и товары перегружаются на суда; предметами торговли служатъ: рисъ, лѣсъ, камышъ и мануфактурные товары. Сама **А.** незначительна.

Астероиды, см. *Планетоиды.*

Астрабадская *морская станція*, въ заливѣ того же имени, представляющемъ одинъ изъ удобнѣйш. рейдовъ Каспійск. м. и находящемся въ ю.-в. его части. Станція помѣщается на о-вѣ *Ашур-аде* (см. это), куда она переведена съ о-ва Сара, близъ Ленкорани, 1842 г., для наблюденія за туркменами и защиты персидск. подданныхъ отъ ихъ нападеній. При станціи всегда находится нѣсколько судовъ каспійской флотиліи; на ней производится осмотръ туркменск. лодокъ, идущ. къ персидск. бер., причемъ у туркменъ отбираютъ оружіе, а взамѣнъ выдаютъ билеты, кот. они обязаны предъявлять при своемъ возвращеніи. Тогда туркменъ вновь осматриваютъ, съ цѣлью удостовѣриться въ томъ, что не захватили плѣнныхъ. Послѣ осмотра отобранное оружіе возвращается.

Астраханская *губ.*, на нижней Волгѣ, прилегаетъ болѣе чѣмъ на 500 вер. къ Каспійск. м. Учреждена Петромъ I, 1717 г., но въ объемѣ различномъ отъ нынѣшняго. Съ 1785 по 1803 г. б. присоединена къ Кавказской обл., въ настоящіе же предѣлы вошла 1860 г. Площадь **А.** *губ.* 3.995¼ кв. м.; состоитъ изъ 5 у.: Астраханскаго, Красноярскаго, Енотаевскаго, Черноярскаго и Царевскаго; кромѣ того, въ губ. 6 калмыцк. улусныхъ упр-ій (Эркетеневское, Богоцохуровское, Яндыкопкицохуровское, Хошоутовское, Харахусо-Эрденевское и Малодербетовское), кот., по правамъ, равняются уѣздн. упр-іямъ. Наконецъ, къ **А.** *губ.*, по своей территоріи, относятся земли букеевской орды, вовсе неподчиненныя, въ адм-омъ отношеніи, упр-ію губ. Жит. 601.514 (1870 г.), изъ кот. до 200 т. кочевниковъ. **А.** *губ.* принадлежитъ къ Казанск. воен. окр. Астрахань (48.220 жит.)—мѣстопребываніе губ-ра и мѣстн. б-на; во всѣхъ у. имѣются уѣздн. вописк. нач., мѣстныя же ком. — вездѣ, кромѣ Астрахан. у. („Военно-статистич. описаніе **А.** *губ.*“, *Безносикова*, 1852 г.; „Списки населен. мѣстъ **А.** *губ.*“, 1861 г.; „Калмыцкая степь **А.** *губ.*, по изслѣдованіямъ кумо-манычской экспед. 1868 г.“; *Костенковъ*—„Историч. и статист. свѣдѣнія о калмыкахъ **А.** *губ.*,“ 1870 г.).—См. *Россія.*—п. п. г.

Астраханскій *Его Величества 12-й гренад. п-къ.*—1700 г. сформированъ г.-м. кн. Трубецкимъ, въ Новгородѣ, изъ рекрутъ, пѣх. *Романа Брюсса* п-къ. 1702 г. онъ названъ пѣх. *Ивана Риддера*, 1704—пѣх. *Бутерера*, 1707—Вологодск. пѣх., 1727—2-мъ С.-П-бургск., 1727—Вологодск. пѣх., 1762—пѣх. г.-анш. *Петра Дивіера*, 1762—Вологодск. мушкет., 1790—**А.** гренад., 1798—грен. г.-м. *Бороздина*, 1799—грен. г.-л. *наслѣдн. пр. мекленбургскаго*, 1801 — **А.** грен., 1833—**А.** карабинернымъ, 1845—карабин. *Е. И. В. вел. кн. Александра Александровича.* 1857 г. въ этомъ названіи слово „карабин.“ замѣнено „гренад.“. 1864 г. п-къ именованъ 12-мъ гренад.; 1865 — 12-мъ грен. **А.** *Е. И. В. наслѣдн. цесар.*; 1881—12-мъ грен. **А.** *Его Величества.* — П-къ сформированъ изъ 843 рекрутъ, въ составѣ 10 ротъ; 1704 г. имѣлъ 2 б-на; 1747 — три; 1763—опять 2; 1790 г. — 4. 1795 г. сформированъ еще зап. б-нъ. 1796 г. состояло 2 б-на; 1802—три; 1833 г.—3 дѣйств. и 1 рез.; 1856—три; 1857—два; 1863—снова 3; 1879 г.—4. Отъ п-ка разновременно б. выдѣляемы: 1708 г.—грен. рота, на сформированіе грен. *Энзберга* п-ка (нынѣ 21-й пѣх. Муромск.); 1724 г.—4 роты, въ Дагестанск. пѣх. (поступивш. 1743 г. на укомплект. флота); 1725 г. 1 фузел. рота переведена въ грен. *Кампенгаузена* п-къ (нынѣ 21-й пѣх. Муромск.), взамѣнъ поступившей изъ него грен. роты; 1756 г. 3-я грен. рота выдѣлена для образованія 4-го грен. п-ка (нынѣ 10-й грен. Малороссійск.); 1833 г. 3-й б-нъ отошелъ на усиленіе Сибирск. и Малороссійск. грен. п-ковъ, а на пополненіе **А.** п-ка поступили части 5-го и 6-го карабин. п-ковъ. 3-й б-нъ сформированъ изъ 1-го б-на 6-го карабин., а 4-й б-нъ — изъ 3-го б-на 5-го карабин. и половины 3-го б-на 6-го карабин. п-ковъ.—За боевыя отличія имѣются: знаки на головн. уборы—за подвиги, оказанные въ 1812—14 г.г. (1833 г. тѣ же знаки, для уравненія, даны и вновь сформированнымъ б-намъ); въ 1-мъ и 2-мъ б-нахъ—георгіевскія знамена, „за взятіе приступомъ Остроленки, 14 мая 1831 г.“, и георг. серебр. трубы, „за разбитіе и плѣненіе турецкой арміи подъ Плевною, 28 ноября 1877 г.“; за это же послѣднее отличіе 3-й б-нъ имѣетъ георг. знамя. („Хроника имп. россійск. арміи“; „Ежегодникъ русск. арміи“; *Богдановичъ*—„Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.г.“).

Астраханскій *22-й драг. Е. И. В. вел. кн. Николая Николаевича Старшаго п-къ.* Сформированъ 1811 г. окт. 12, подъ назв. **А.** кирас., въ 5-эск. составѣ, въ г. Усвятъ, г.-м. *Бороздинымъ*, изъ оф-ровъ и н. ч., отдѣленныхъ отъ п-ковъ: л.-кирас. Его Вел., л.-кирас. Ея Вел., Екатеринославск. кирас., драгунскихъ: Рижск., Казанск., Ямбургск., Нѣжинск., Псковск., Московск., Финляндск. и Митавск., и гусарскихъ: Гродненск., Елисаветградск. и Изюмск., съ дополненіемъ рекрутами. 1838 г. п-къ названъ кирас. принца *Вильгельма Прусскаго*; 1851 — **А.** кирас.; 1852 — кирас. Е. И. В. вел. кн. *Ник. Ник.*; 1857—**А.** кирас. Е. И. В. вел. кн. *Ник. Ник. Старш.*; 30 ноября того же г.

къ этому назв. прибавлено „кадровый". 1860 г., по присоединеніи Новоарханг. драг., п-къ переформ. въ 4 дѣйств. и 3 рез. эск. и названъ **А.** драг. Е. И. В. вел. кн. *Ник. Ник. Старшаго*. 23 окт. 1863 г. рез. див-нъ отдѣленъ въ составъ сводной рез. кав. бр.; дек. 29 этотъ див-нъ переформ. въ 1 рез. эск. и включенъ въ 4-ю рез. кав. бр., а 6-й рез. эск. вовсе упраздненъ. 1864 г., марта 25, п-къ названъ 8-мъ драг. **А.** Е. И. В. вел. кн. *Ник. Ник. Старш.* 1875 г. рез. эск. переименованъ въ зап. 1882 г., при обращеніи всѣхъ п-ковъ арм. кав. въ драг., **А.** *п-къ* перемѣнилъ № 8 на 22. — Боевыя отличія—георг. штандартъ, съ надписью: „за двукратный переходъ черезъ Балканы 1877 г."; 1-й див-нъ—георг. серебр. трубы, съ надписью: „Астрах. кирас. п-ка, за отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи 1812 г."; 2-й див-нъ — серебр. трубы, съ надписью: „Дерптскому конно-егерск. п-ку 21 февр. 1816 г." (за Лейпцигъ, 1813 г., и Фер-Шампенуазъ, 1814 г.). — („Ежегодникъ русск. арміи"; всеподдан. отчетъ воен. м-ва за 1878 г. и пр. по в. в. 1882 г. № 260). — м. а. г.

Астраханскій *портъ*, прежде б. единственнымъ воен. и гл. комерч. портомъ на Каспійск. м.; находится въ разстояніи 90 вер. отъ впаденія Волги въ море, на лв. ея бер. Портъ основанъ 1722 г., а вскорѣ заложено и адмиралтейство; но суда строились въ Казани, и до 1821 г. въ **А.** *п.* построено только 3 судна. Въ теченіе этого времени элинги въ адмиралт. 3 раза перемѣняли мѣсто, т. к. берега Волги часто измѣняютъ свое положеніе и около нихъ образуются песчаныя отмели и о-ва. Съ 1821 по 1860 г. въ **А.** *п.* выстроено до 50 разныхъ судовъ, въ томъ числѣ 9 парох., изъ кот. 5 б. доставлены въ частяхъ и только собраны тамъ. 1860 г. окончены деревянный плавучій докъ; но затѣмъ постройки прекратились, и воен. портъ въ Астрахани упраздненъ 1867 г. Искуственной гавани нѣтъ, и суда становятся по бер. Волги. Фарватеръ между портомъ и впаденіемъ рѣки въ море затрудненъ мелями, или *розсыпями*. На гл. меляхъ, кот-хъ считаютъ 5, глубина въ ординарную воду отъ $5^1/_2$ до $7^1/_2$ ф., а т. к. она значительно измѣняется въ зависимости отъ вѣтра, то при убылой водѣ фарватеръ непроходимъ даже для катеровъ. Вслѣдствіе этого суда обыкновенно оканчиваютъ нагрузку, пройдя мели, въ разстояніи 130 и болѣе вер. отъ порта. Навигація продолжается съ половины марта до половины ноября.—Въ воен. отношеніи, слѣд-щіе походы составляли для порта важныя эпохи: Петра I, 1722 г.; гр. Зубова, 1796; кн. Циціанова, 1805; Котляревскаго, 1812, и гр. Паскевича, 1826—27 г. (см. *Персидскія войны*).

Астраханское *казачье войско*, см. *Казаки*.

Астраханское *царство*, начало отдѣльное существованіе послѣ паденія Золотой орды; окончательно присоединено къ русскимъ владѣніямъ 1557 г. (см. *Іоаннъ IV Грозный*).

Астрогнозія, отдѣлъ астрономіи, въ которомъ излагаются наименованія звѣздъ и созвѣздій и вообще преподаются правила изученія звѣзднаго неба.

Астрологія — мнимая наука о предсказаніи судьбы людей и явленій природы по звѣздамъ и планетамъ. Колыбелью **А.** б. равнины Месопотаміи, первобытные обитатели кот. (аккадіане) поклонялись звѣздамъ. Къ этому времени относится древнѣйшій памятникъ астрономо-астрологич. содержанія, написанный клинообразными письменами и найденный въ библіотекѣ царя Ассурбанипала при раскопкахъ, произведен. недавно. Изъ этого памятника, издан. англич. Раулинсономъ, видно, что древнѣйшіе астрологи очень тщательно наблюдали Луну, Венеру и Марсъ и придавали относительному положенію этихъ свѣтилъ особенное значеніе.—Греки, какъ кажется, познакомились съ **А.** во время персидскихъ войнъ. Берозу, жрецу Ваала, пріобрѣвш. извѣстность своими предсказаніями, аѳиняне поставили статую съ вызолоченнымъ языкомъ. У римлянъ, особенно во время имп-ровъ, астрологич. ученія находили многихъ приверженцевъ, даже среди образованныхъ людей, хотя противъ нихъ поднимали иногда голосъ такіе ученые какъ Цицеронъ. Къ этому періоду относится соч. по **А.**: „Tetrabiblos" (Четверокнижіе), приписываемое Клавдію Птоломею, автору „Альмагеста"; но между этими соч., по ихъ содержанію, такая громадная разница, что въ предполагаемомъ авторствѣ Птоломея позволительно сомнѣваться. — Арабы и еврейскіе каббалисты выработали въ **А.** правильныя системы и познакомили съ ними христіанскій міръ. Въ З. Европѣ **А.** особенно процвѣтала въ XIV и XV ст. При дворахъ государей находились особые астрологи, безъ совѣта кот-хъ не дѣлались никакія важн. предпріятія. При болонскомъ и падуанскомъ университетахъ б. каѳедры по **А.**, считавшіяся однѣми изъ важнѣйшихъ. Таинственность и мистицизмъ такъ сильно дѣйствовали на воображеніе людей тогдашняго времени, что даже такой могучій умъ какъ Кеплеръ не былъ свободенъ отъ астрологич. предразсудковъ. Систематич. **А.**, разработан. въ средніе вѣка, раздѣлялась на 2 части: **А.** *естественную* и *положительную*. 1-я занималась предсказаніемъ метеорологич. явленій; 2-я — судьбы людей, по положенію небесн. свѣтилъ въ минуту рожденія. Судьба человѣка узнавалась по его *гороскопу*, составленіе кот-го б. сопряжено съ значит. вычисленіями и основательнымъ знаніемъ движенія планетъ. Для составленія гороскопа сначала находилась та точка эклиптики, кот. восходила въ моментъ рожденія; относительно нея располагались звѣзды и планеты, и по нимъ уже читалась будущность. Необходимость основательнаго знакомства съ движеніемъ планетъ, при составленіи астрологич. предсказаній, побуждала астрологовъ производить тщательныя астрономич. наблюденія, чѣмъ они много способствовали развитію собственно Астрономіи. Открытіе и усовершенствованіе зрительныхъ трубъ, успѣхи въ области теоретич. механики, новые методы научнаго изслѣдованія и общее развитіе цивилизаціи очистили астрономію съ теченіемъ времени отъ астрологич. плевелъ: грубые предразсудки исчезли сами собою, астрономіи же достались богатыя наблюденія, накоплен. вѣками, и чисто научныя теоріи, способствовавш. открытію законовъ движенія небесныхъ свѣтилъ. Исторія **А.** показываетъ, что истина дается уму не сразу, и развитіе какой бы то ни было отрасли знаній обусловливается

успѣхами всѣхъ наукъ вообще. Не слѣдуетъ удивляться, что астрономія въ средніе вѣка переродилась въ **А.**, точно такъ же, какъ химія въ алхимію: 1-ми нашими учителями б. іудеи и арабы, склонные къ мистицизму. Знакомство наше съ класическою Греціей послѣдовало только въ XVI ст. Какъ же трудно отрѣшиться отъ унаслѣдованныхъ предразсудковъ—доказательствомъ служитъ эрлангенскій пр-ръ Пфаффъ, пытавшійся въ новѣйшее время возобновить астрологич. псевдо-науку изданіемъ въ Бамбергѣ „Астрологіи“ (1818 г.) и „Звѣзды трехъ мудрецовъ“ (1821 г.). — С. Д. Р.

Астролябія. Прежде такъ назывались весьма разнообразные угломѣрные инструменты, употреблявшіеся въ астрономіи и при съемкѣ земельн. участковъ, напр. бусоли, квадранты, секстанты, теодолиты и мн. друг.; теперь же **А.**—инструментъ, кот-мъ обыкновенно пользуются при производствѣ межевой съемки. Это—мѣдный, полраздѣлен. на градусы, кругъ, съ 2-мя неподвижн. діоптрами, расположен. по концамъ діаметра 0° и 180°, и съ парою другихъ діоптровъ, прикрѣплен. къ подвижной алидадѣ съ ноніусами. Если неподвижные діоптры, вмѣстѣ съ кругомъ, наведены на одинъ предметъ, а діоптры алидады — на другой, то отсчетъ ноніусовъ алидады даетъ уголъ между этими предметами, наз. *астролябическимъ*. Къ ц. алидады придѣлывается бусоль, магнитная стрѣлка кот-й указываетъ *румбическій* уголъ, составляем. направленіемъ на второй предметъ съ магнитнымъ меридіаномъ. Посредствомъ **А.** измѣряютъ не только горизонтальные, но и вертикальные углы, т. к. она, вблизи скрѣпленія съ треножнымъ штативомъ, имѣетъ особое приспособленіе (яблоко), дозволяющ. устанавливать кругъ **А.** въ какой-угодно плоскости. Въ новѣйшихъ усовершенствован. **А.** діоптры замѣняются зрительными трубами.—П. Я. Ц.

Астрономія, наука о движеніи и физико-химическомъ строеніи небесныхъ тѣлъ. Вслѣдствіе чрезвычайной отдаленности небесн. свѣтилъ отъ земли и трудности изыскать средства для изученія ихъ физической природы, задача **А.**, естественно, ограничивалась сперва изслѣдованіемъ ихъ движеній. Дошедшіе до насъ ист. памятники показываютъ, что *китайцы*, *халдеи* и *египтяне* еще за нѣсколько столѣтій до Р. Х. обладали нѣкоторыми астрономич. познаніями. У *грековъ*, въ особенности послѣ важныхъ открытій наиболѣе знаменитаго ихъ астронома *Гиппарха*, оказывался уже довольно богатый запасъ фактич. свѣдѣній о видимыхъ движеніяхъ небесн. свѣтилъ. *Птоломей*, жившій во II в. по Р. Х., въ соч.: „*Альмагестъ*“ (см. это), собралъ, вмѣстѣ съ собствен. изслѣдованіями, всѣ существовавшія до него астрономич. свѣдѣнія и теоріи; его извѣстная *система* весьма удовлетворительно объясняла, съ геометрической точки зрѣнія, подмѣченныя до тѣхъ поръ видимыя движенія свѣтилъ; но построенная на ложномъ представленіи о неподвижности земли, отличалась неимовѣрной запутанностью и сложностью. Вскорѣ затѣмъ **А.** въ Греціи пришла въ совершенный упадокъ, и въ Европѣ, блуждавшей всѣ средніе вѣка въ непроглядной тьмѣ невѣжества, не только дальнѣйшее развитіе науки, но даже и самое существованіе ея стало немыслимо. Къ счастію, пріобрѣтенныя уже астрономич. познанія не вполнѣ утратились въ эту эпоху, а перешли къ арабамъ, кот., между прочимъ, перевели на свой языкъ Птоломеевъ „Альмагестъ“, и хотя не сдѣлали сами новыхъ, существенно-важныхъ открытій, но произвели много довольно точныхъ наблюденій, неоставшихся безплодными для послѣдующихъ астрономич. изысканій. Въ Европѣ **А.** стала постепенно возрождаться только съ XIII ст., а въ XVI в. явился уже *Коперникъ*. Въ своей *системѣ*, онъ разъяснилъ видимыя движенія планетъ и неподвижныхъ звѣздъ—вращеніемъ земли около оси и вокругъ солнца. Затѣмъ, на основаніи самыхъ точныхъ наблюденій *Тихо-де-Браге*, какія только возможны б. при тогдашнихъ средствахъ, долголѣтній и неимовѣрно настойчивый трудъ привелъ знаменит. *Кеплера* къ эмпирическому открытію *законовъ эллиптическаго движенія* планетъ. По изобрѣтеніи зрительныхъ трубъ и усовершенствованіи ихъ *Галилеемъ*, кот-мъ найдены, между прочимъ, законы дѣйствія тяжести на землѣ, астрономич. знанія расширялись болѣе и болѣе: открыты спутники Юпитера, пятна на солнцѣ, кольца и спутники Сатурна, опредѣлена скорость свѣта изъ наблюденій затмѣній юпитеровыхъ спутниковъ, составлены весьма точные и полные каталоги звѣздъ и пр.; наконецъ, все это вѣками добытое богатство положительныхъ свѣдѣній завершилось и—такъ сказать—одухотворилось геніальнѣйшимъ открытіемъ *Ньютономъ всемірнаго тяготѣнія*. Не только законы эллиптич. движенія планетъ, но и пути кометъ, и наружный видъ планетъ вполнѣ объясняются однимъ этимъ механич. началомъ. Дальнѣйшія фактич. пріобрѣтенія въ **А.**, вызван. усовершенствованіемъ инструментовъ и сдѣлан. искуснѣйшими наблюдателями: *Брадлеемъ*, *Піацци*, *Гершелемъ*, *Бесселемъ*, *Струве* и друг., постепенно раскрывали конструкцію міра, причемъ ни одинъ изъ вновь найденныхъ фактовъ не противорѣчилъ истинѣ этого начала, развитіе кот-го, заключающееся въ математ. выводѣ изъ него всевозможныхъ слѣдствій, совершено б., съ другой стороны, наилучшими математ. и преимущественно — *Лапласомъ*. Но ничѣмъ такъ ярко и поразительно не б. доказана научная достовѣрность закона всемірнаго тяготѣнія, какъ открытіемъ планеты Нептунъ, необходимое существованіе кот. предсказано *Леверье* путемъ однѣхъ математич. выкладокъ. Движенія же двойныхъ звѣздъ одной около другой, подмѣчен. позднѣйшими и точнѣйш. наблюденіями, подтверждаютъ до нѣкоторой степени, что законъ этотъ управляетъ и свѣтилами, разсѣян. въ самыхъ отдаленныхъ пространствахъ вселенной. Изъ ученыхъ, потрудившихся для **А.**, слѣдуетъ упомянуть еще *Гаусса*, *Бесселя*, *Энке* и *Ганзена*, трудами кот. различные отдѣлы **А.** развиты, въ математич. отношеніи, до высокой степени совершенства. Весь теоретич. или математич. отдѣлъ **А.** принято дѣлить на 3 части: **А.** сферическую, **А.** теоретическую и небесную механику. *Сферическая* **А.** разсматриваетъ движенія свѣтилъ такъ, какъ они представляются съ земли. Она опредѣляетъ видимыя положенія свѣтилъ, относя ихъ къ нѣкоторымъ основн. плоскостямъ координатъ, и изучаетъ всѣ происходящія въ этихъ положеніяхъ измѣненія: а) отъ суточнаго обращенія земли около оси; б) преломле-

нія лучей въ земной атмосферѣ (рефракція); в) вслѣдствіе того, что направленія на свѣтила могутъ б. наблюдаемы не изъ ц. земли, а съ различныхъ точекъ ея поверхности (паралаксъ); г) отъ скорости вращательнаго и поступательнаго движенія земли (суточная и годовая аберація); д) измѣненій въ направленіи земной оси (прецесія и нутація), наконецъ е) поступательнаго движенія всей солнечной системы въ пространствѣ. Та же **А.** разбираетъ обстоятельства различныхъ явленій, вслѣдствіе видимаго движенія свѣтилъ, именно: солнечныхъ и лунныхъ затмѣній, покрытій звѣздъ и планетъ луною, и т. п. *Теоретическая* **А.**, исходя изъ простѣйшихъ законовъ, кот-мъ должны подчиняться движенія 2 взаимно-притягивающихся матеріальн. точекъ, изслѣдуетъ перемѣщенія планетъ и кометъ, т. е. ихъ орбиты, въ томъ предположеніи, что эти тѣла подчинены притягательному дѣйствію одного только центральн. тѣла—солнца. Точно также она трактуетъ объ орбитахъ спутниковъ планетъ, орбитахъ двойныхъ звѣздъ, путяхъ метеоровъ и потоковъ падающихъ звѣздъ. *Небесная механика*, на основаніи закона всемірнаго тяготѣнія, находитъ дѣйствительные пути свѣтилъ, принимая во вниманіе какъ формы движущихся тѣлъ, такъ и притягательныя вліянія ихъ одного на другой. Т. об., небесн. мех. разрабатываетъ весьма сложную теорію движенія земнаго спутника — луны и спутниковъ другихъ планетъ и всѣ *возмущенія* въ планетн. и кометн. орбитахъ, найден. **А.** теорической. Ея же вѣдѣнію подлежатъ: движенія тройныхъ и болѣе сложныхъ системъ звѣздъ, теорія колебанія земной оси, приливы и отливы, и другіе механич. вопросы. Вслѣдствіе того, что послѣдняя часть **А.** основана на физич. началѣ всемірнаго тяготѣнія, ее называли прежде физическою **А.**; но этого названія не слѣдуетъ смѣшивать съ *физическою* **А.** въ настоящемъ смыслѣ слова, заключающ. всевозможныя знанія о наружномъ видѣ, блескѣ и вообще физической природѣ солнца, луны, планетъ, кометъ, туманностей и звѣздъ. Въ послѣднее время, благодаря спектральному анализу, открыт. *Кирхгофомъ* и *Бунзеномъ*, физич. отдѣлъ **А.** обогатился совершенно новыми свѣдѣніями о веществахъ, входящ. въ составъ небесн. свѣтилъ, и о различныхъ явленіяхъ на поверхности свѣтилъ, а потому сталъ на болѣе прочную научную почву. Выводы теоретич. отдѣла **А.** о разнообразныхъ движеніяхъ небесн. тѣлъ основаны на фактич. данныхъ, добываем. наблюденіемъ. Разсмотрѣніе способовъ опредѣлять размѣры и положеніе свѣтилъ относительно другъ друга и принятыхъ въ сферич. **А.** плоскостей координатъ, описаніе и теорія различныхъ инструментовъ, служащ. для этой цѣли, равно и всѣ правила наивыгоднѣйшимъ образомъ пользоваться инструментами при производствѣ наблюденій,—все это составляетъ предметъ *практической* **А.** Земля, на кот. обитаетъ человѣкъ, есть не болѣе какъ одна изъ мелкихъ планетъ, принадлежащ. къ солнечной системѣ. Поэтому, всѣ геометрич. и механич. вопросы, касающіеся размѣровъ и фигуры земли, а также и дѣйствія тяжести на ней, должны относиться, строго говоря, къ области **А.** Только вслѣдствіе обширности этого отдѣла знаній и особенности пріемовъ изслѣдованія, они выдѣлились въ особую науку — *геодезію*. Дѣйствительно, эта послѣдняя шла всегда рука объ руку съ **А.**, и успѣхи одной изъ нихъ помогали другой. Приложеніе сферич. и практич. **А.** къ географич. опредѣленію мѣстъ (широтъ и долготъ) имѣетъ громадное практич. значеніе въ географіи и мореплаваніи, п. ч. простѣйшее и удобнѣйшее средство опредѣлять относительное положеніе точекъ на земной поверхности, какъ бы далеко онѣ ни были одна отъ другой, основано на наблюденіяхъ небесныхъ свѣтилъ. При составленіи всякаго рода географическихъ картъ, по точнымъ-ли тригонометрич. и топографич. съемкамъ, или же по глазомѣрно снятымъ маршрутамъ, исходными (т. е. опорными) пунктами должны служить тѣ, положеніе коихъ опредѣлено астрономически. Отсюда является необходимость имѣть въ средѣ военныхъ, спеціально занимающихся составленіемъ воен.-топографич. картъ, геодезистовъ, основательно знакомыхъ съ практич. **А.** Вообще же многимъ воен. лицамъ, кот-мъ чаще другихъ приходится совершать экспедиціи въ неизвѣстныя или неизслѣдованныя еще страны и собирать матеріалы для составленія картъ этихъ странъ, знанія приложеній практич. **А.** могутъ б. весьма полезны. Для моряковъ знакомство со сферич. и практич. **А.** положительно необходимо, т. к. мореплаваніе до сихъ поръ остается совершенно немыслимымъ безъ возможности опредѣлять положеніе судна по наблюденіямъ небесн. свѣтилъ. Въ приложеніи **А.** къ мореплаванію являются еще особаго рода задачи, обусловлен. подвижностью точки, изъ кот. производятся наблюденія; вслѣдствіе этого, руководствамъ, научающ. разрѣшать всѣ такія задачи, придаютъ названіе *мореходной* **А.** Знаменитѣйшіе класич. трактаты по **А.** слѣд-щіе: *Ньютона*— „Philosophiae naturalis principia mathematica“, перевед. въ послѣднее время на нѣм. яз. Вольферсомъ; *Лапласа*—„Traité de mécanique céleste“, перевед. на англ. и частью нѣм. яз.; *Гаусса*—„Theoria motus corporum coelestium“, перевед. на англ., нѣм., франц. и русск. яз. По исторіи **А.** наиболѣе полное соч. — *Деламбра*, „Histoire de l'Astronomie ancienne, du moyen âge et moderne“. Руководства по сферич., практич. и мореходн. **А.** — *Брюннова*, „Lehrbuch der sphärischen Astronomie“, перевед. на франц. и русск. яз.; *Шовене*, „A Manual of spherical and practical Astronomy“; *Савича*, „Сферическая **А.**“ и „Приложеніе практической **А.** къ географич. опредѣленію мѣстъ“; *Зыбина*, „Навигація и мореходная **А.**“ По теорич. **А.** и небесн. механикѣ, кромѣ вышеупомянутыхъ твореній *Гаусса* и *Лапласа*, можно указать на: *Клинкерфуса* — „Theoretische Astronomie“; *Оппольцера*—„Lehrbuch zur Bahnbestimmung der Planeten und Kometen“; *Уатсона*—„Theoretical Astronomy“, и *Резаля*—„Traité élémentaire de mécanique céleste“. На русск. яз. по этому отдѣлу имѣются: „Теорія возмущеній“ и 3-й т. „Системы **А-и**“, *Хандрикова*. Болѣе извѣстныя соч. по физич. **А.**: *Гершеля* — „Ueber den Bau des Himmels“ (въ нѣм. изд. Ифаффа); *Струве* — „Etudes d'astronomie stellaire“; *Цельнера*—„Photometrische Untersuchungen“; *Секки*—„Le soleil“; *Локіера*—„Contributions to solar physic“; *Гюггинса*—„Ergebnisse der Spectral-Analyse in Anwendung auf die Himmelskörper“. Изъ популярныхъ соч. по **А.**: „Exposition du système du monde“, *Лапласа*; „Die

Wunder des Himmels", *Литтрова*; „Die Grundlehren der Astronomie", *Гюльдена*, и „Очерки А.", Дж. *Гершеля*, перев. *Драшусова*. Изъ спеціально-астрономич. періодич. изд. наиболѣе распространены: „Astronomische Nachrichten" и „Monthly Notices of the Royal Astronomical Society".—и. я. ц.

Астурія, см. *Испанія*.

Асфальтъ, смолистое вещество минеральн. происхожденія; образуется въ природѣ вслѣдствіе медленнаго испаренія окисленной нефти. Цвѣтъ его—черный, блестящій; изломъ раковистый; твердость гипса; удѣльный вѣсъ 1,07—1,16. По химич. составу, **А.** представляетъ смѣсь многихъ углеводородовъ, соединен. съ бо̀льшимъ или мѐньшимъ колич. кислорода и обладающ. въ различной степени способностью испаряться. На 100 вѣсовыхъ частей, приблизительно, приходится: угля — 85 ч., водорода—12, кислорода—3. При температурѣ 80° **А.** плавится, а при сухой перегонкѣ выдѣляетъ горючіе газы и горючую маслообразн. жидкость (асфальт. масло), причемъ получается твердый остатокъ (уголь, коксъ), составляющій около $^1/_3$ его вѣса. **А.** горючъ и легко растворимъ въ эфирныхъ маслахъ и нефти. Въ Мертвомъ м. и смолистомъ оз. Тронцы, въ Индіи, а также въ Атлант. ок., **А.** находится значит. масами въ чистомъ видѣ; но большей частью онъ встрѣчается въ природѣ какъ примѣсь къ горнымъ породамъ, преимущественно известковымъ. Известняки, пропитан. **А.**, наз. *асфальт. камнями* и служатъ, гл. об., для добыванія **А.** Въ Европѣ слѣд-щіе замѣчат. асфальт. рудники: въ Вальде-Траверѣ (Швейцарія), Сейсельѣ (Франція) и Лиммерѣ (Ганноверъ). Асфальт. руда считается годною, если въ ней отъ 8 до 9% чистаго **А.** Выломанный изъ такой руды камень разбиваютъ молотками на небольш. куски и всыпаютъ въ жел. котлы, вмазан. въ печь и наполнен. до половины водою. Отъ нагрѣванія, на поверхности послѣдней собирается заключавшееся въ камнѣ смолистое вещество, а камень, песокъ и тяжелыя примѣси садятся на дно котла. Всплывшій **А.** вычерпываютъ уполовникомъ, съ отверстіями для стока воды. Затѣмъ выгребаютъ изъ котла твердые остатки и засыпаютъ новые куски асфальт. камня. Полученный такимъ путемъ **А.** содержитъ воду, минеральныя и землистыя примѣси, и требуетъ вновь очистки, кот. производится слѣд-щимъ образомъ: **А.** вторично нагрѣваютъ въ такихъ же котлахъ, но безъ воды; при этомъ, заключавшаяся въ немъ вода испаряется, землистыя примѣси осѣдаютъ, а чистый **А.** всплыветъ наверхъ, откуда его вычерпываютъ и отливаютъ въ жел. формы, гдѣ онъ и охлаждается. Выплавка **А.** не представляетъ опасности, вслѣдствіе присутствія воды, но очистка его требуетъ осторожности, т. к. **А.**, расплавляемый безъ воды, легко загорается. Для строит. работъ **А.** употребляется или порошкообразный или въ видѣ мастики. Порошокъ приготовляется изъ асфальт. камня, измельчен. подъ бѣгунами, на холоду, или же при нагрѣваніи этого камня въ особыхъ печахъ. Для приготовленія асфальт. мастики, къ порошку прибавляютъ отъ 5 до 10% чистаго **А.**; смѣсь расплавляютъ и отливаютъ въ формы. Полученный изъ формъ **А.**, въ видѣ плитъ, наз. *асфальт. мастикой*, кот. и составляетъ гл. матеріалъ для строит. работъ. Асфальт. мастика продается въ плиткахъ, длин. 20 д., шир. 12 и толщ. 3—6 д. — **А.** употребляется для устройства тротуаровъ, половъ въ разнаго рода зданіяхъ, мастерскихъ или заводахъ, и для мостовой. Асфальт. слой выливаютъ на фундаментъ, сдѣлан. изъ мелкаго булыжника, крѣпко утрамбован. кирпичн. мусора, залитаго известью, кирпича, поставлен. на ребро, или, наконецъ, *бетона* (см. это), представляющ. лучшее основаніе подъ **А.** Для покрытія тротуаровъ, мостовыхъ и половъ, асфальт. мастику расплавляютъ въ котлахъ, постепенно примѣшивая къ ней до 60% очищен. хряща и стараясь сдѣлать смѣсь возможно однородною. Расплавленную масу выливаютъ горячею на окрѣпшій фундаментъ, ровнымъ слоемъ, толщина кот-го обозначается постояннымъ бортомъ, сдѣлан. изъ кирпича или камня. Слою, наливаем. на основаніе, даютъ отъ 1 до 2 д. толщины.—Кромѣ того, **А.** употребляется какъ средство, предохраняющее камен. постройки отъ сырости, и служитъ для прикрытія стѣнъ, сводовъ, крышъ и т. п. Вмѣсто естественнаго **А.** употребляютъ иногда искуственный, составлен. изъ смѣси древесной или каменноугольной смолы съ известью и пескомъ; но работы изъ такого **А.** весьма непрочны, особенно въ холодныхъ странахъ, т. к. отъ морозовъ искуствен. **А.** трескается и крошится. Въ странахъ съ умѣрен. климатомъ хорошо приготовленный искуствен. **А.**, съ самой незначительной примѣсью естественнаго, иногда употребляется съ успѣхомъ, такъ, напр., въ Ганноверѣ работы производились изъ искуствен. **А.** слѣдщаго состава: $15^1/_2$ фн. каменноугольной смолы, 32 фн. углекислой извести въ порошкѣ, 50 фн. кварц. песку, $2^1/_2$ фн. естествен. **А.**—ъ.

Атабеки (у турокъ—отецъ князя). Этотъ титулъ принимали въ XI и XII в. эмиры, захватившіе власть въ провинціи и сдѣлавшіеся независимыми. Нѣкоторые изъ нихъ основали династіи: 1) **А.** Ирак-Араби (обл., гдѣ въ древности б. Вавилонское царство), родоначальникомъ кот. б. Ценги, или Зенги; его преемники царствовали съ 1127 по 1218 г.; 2) **А.** Фарсистана, владѣвш. Персіей съ 1148 по 1264 г.; изгнаны ханомъ Гулагу; 3) **А.** Адербайджана, съ 1169 по 1225 г.; 4) **А.** Ларистана, до 1339 г. — к. а. б.

Атака въ тактич. смыслѣ — стремительное и дружн. движеніе войскъ противъ непріятеля, завершаемое ударомъ холодн. оружіемъ. Дв-іе впередъ—необходимый элементъ **А.**: оно возвышаетъ духъ людей и придаетъ удару болѣе силы. **А-у** слѣдуетъ вести на важнѣйш. пунктъ непріят. расположенія, если только онъ доступенъ, и сразу достаточными силами. 1-ое условіе необходимо для достиженія рѣшит. результатовъ, второе—чтобъ избѣгнуть разброски силъ, кот. иногда м. б. причиною пораженія ихъ по частямъ и во всякомъ случаѣ влечетъ за собою излишнія потери. Успѣхъ всякой **А.** зависитъ отъ *непоколебимой рѣшимости* довести ее до конца во что бы то ни стало. Нач-къ долженъ съумѣть внушить эту рѣшимость подчиненнымъ и увлечь ихъ за собою на трудное дѣло **А.** Но вмѣстѣ съ тѣмъ необходимы обдуманность и осмотрительность: передъ **А.** слѣдуетъ произвести, насколько возможно, тщательный осмотръ мѣстности и противника, уяснить наиболѣе вѣроятные способы его дѣй-

ствій, сообразить планъ **А.**, расположить войска согласно съ данною обстановкой и цѣлью дѣйствій, подготовить **А.** (маневромъ, огнемъ или тѣмъ и другимъ), наконецъ—выбрать удачное направленіе и удобную для **А.** минуту. Особенно выгодна *неожиданная* **А.**: она сопряжена съ мѣньшими потерями и часто ведетъ къ самымъ рѣшит. результатамъ. При неожиданной встрѣчѣ съ противникомъ успѣхъ зависитъ, гл. об., отъ рѣшимости *тотчасъ же* атаковать его, хотя бы для этого пришлось отказаться отъ перестроенія въ болѣе удобный порядокъ. Рѣшившись на **А.**, гл. нач-къ сообщаетъ частнымъ цѣль и планъ дѣйствій, войскамъ же указываетъ предметъ **А.** и воодушевляетъ ихъ немногими, но сильн. выраженіями. Войска должны идти *безостановочно*, безъ оглядки назадъ, прямо передъ собою, не дѣлая никакихъ перестроеній и имѣя на умѣ лишь одно: поскорѣе сойтись съ противникомъ въ рукопашномъ бою. Нерѣшительность, колебаніе, а тѣмъ болѣе остановка, могутъ повлечь за собою громадныя потери и гибельныя послѣдствія.—1) **А.** *пѣхоты* и *ударъ въ штыки*.— Одною ротой такая **А.** ведется слѣд-щимъ об.: съ разстоянія дѣйствительнаго ружейн. огня (800 ш.), по открытымъ мѣстамъ пѣх. двигается къ непріятелю перебѣжками; на послѣдней поз. (шаговъ 300 — 150 отъ противника) цѣпь учащаетъ огонь и доводитъ его до наибольшаго напряженія. Если въ это время явится вѣроятность успѣха **А.** одной цѣпью (напр., будетъ замѣчено ослабленіе огня съ непріят. поз. или приготовленіе къ ея очищенію), то цѣпь атакуетъ противника въ штыки, не ожидая приближенія резерва. Она прекращаетъ стрѣльбу и быстро идетъ впередъ. Въ 50-ти ш. нач-къ цѣпи командуетъ „ура“; люди, смыкаясь къ своимъ нач-камъ, бросаются бѣгомъ, съ крикомъ „ура“. Рез. въ это время слѣдуетъ за цѣпью безостановочно. Когда нельзя разсчитывать на вѣрный успѣхъ удара одной цѣпью, **А.** производится ею и резервомъ: подъ прикрытіемъ учащенной стрѣльбы цѣпи, рез. двигается ускореннымъ шагомъ, и когда приблизится къ ней, то ротный к-ръ подаетъ *бой* къ **А.** Цѣпь слѣдуетъ въ нѣсколькихъ ш. впереди рез., поддерживая **А.** одиночнымъ учащен. огнемъ. Въ 50-ти ш. ротный к-ръ командуетъ „ура“; цѣпь прекращаетъ стрѣльбу, смыкается къ своимъ нач-камъ, и вмѣстѣ съ рез. бросается впередъ. Если б-нъ построенъ поротно въ 2 л., то каждая рота 1-й л. поступаетъ, какъ сказано выше (причемъ роты сохраняютъ связь между собою и поддерживаютъ одна другую); роты же б-наго рез. (передъ ударомъ въ штыки онѣ д. б. отъ ротныхъ рез. не далѣе 200 ш.) продолжаютъ дв-іе, съ барабан. боемъ и музыкою, и послѣ того, какъ передовыя роты бросятся въ штыки, съ цѣлью помочь имъ или выручить ихъ. При успѣхѣ, ворвавшіеся на поз. стараются прежде всего утвердиться на ней. Для этого цѣпь двигается впередъ и занимаетъ противуположную окраину поз., откуда поражаетъ непріятеля усилен. огнемъ; ротные же рез. приводятся въ порядокъ и открываютъ залпы по отст-щему противнику. Дальнѣйшее преслѣдованіе поручается б-ному рез., передовыми же ротами предпринимается, когда у непріятеля нѣтъ свѣжихъ силъ или если, преслѣдуя по пятамъ, можно ворваться и на слѣд-щую поз. При **А.** отрядомъ изъ нѣсколькихъ б-новъ, каждый б-нъ боевой части дѣйствуетъ подобно вышесказанному, сохраняя связь съ сосѣдними б-нами и поддерживая ихъ. Но за б-нами боевой части имѣются частные рез., а за ними— общій рез. 1-ые, слѣдуя безостановочно за передними б-нами, должны поддерживать ихъ, заполнять образующіеся промежутки и помогать утвердиться на захваченной поз.; общій же рез. назначается: для фланговой **А.** одновременно съ фронтальною, производимой боевой частью и частными рез.; отраженія контр-**А.** об-щагося; преслѣдованія опрокинутаго противника; наконецъ — прикрытія, въ случаѣ неудачи, отст-ія атаковавшихъ частей. Артилерію, во избѣжаніе значит. потерь отъ огня, пѣх. атакуетъ цѣпью, резервъ же направляется на прикрытіе, располагаемое обыкновенно на фл. б-рен. Овладѣвъ ор-іями, слѣдуетъ ихъ увезти или, по крайней мѣрѣ, вынуть замки.— 2) *Въ кавалеріи* общія условія (относительно моральнаго воодушевленія, выбора минуты, направленія...) тѣ же, что̀ и выше; строй же и порядокъ производства **А.** соображаются со свойствами ея цѣли и обстановкою. а) Сила кав. **А.** зависитъ отъ *сомкнутости* строя и *быстроты*. Этимъ двумъ трудно совмѣстимымъ условіямъ всего болѣе удовлетворяетъ развернутый строй, въ кот-мъ, поэтому, и производятся *сомкнутыя* **А.** противъ непріятеля (пѣх. или кав.), находящагося въ сомкнутомъ и стройн. порядкѣ. Когда же первенствующее значеніе пріобрѣтаетъ быстрота, а сомкнутость отходитъ на 2-й планъ, употребляется *разсыпная* **А.** Она ведется: противъ бѣгущаго непріятеля (кав. или пѣх.), разсыпанной пѣх., наконецъ— арт-ію, обоза. Для обезпеченія отъ случайностей, она поддерживается резервомъ въ сомкнут. строю, слѣдующимъ сзади разсыпанной части шаговъ на 300. Напр., отъ 1 эск. разсыпается 1 полуэск., а другой служитъ резервомъ; отъ нѣсколькихъ эск. назначается также по 1 полуэск. отъ каждаго, а 2-ые полуэск. составляютъ рез. При нѣкот. условіяхъ могутъ б. разсыпаемы и цѣлые эск. б) Въ зависимости отъ разстоянія до противника, кав. **А.** производится *постепенно* или *съ мѣста*. Если цѣль **А.** значительно удалена и мѣстность не дозволяетъ скрытно приблизиться къ непріятелю, то кав. (противъ пѣх. и кав.) начинаетъ дв-іе въ **А.** шагомъ, съ 2 т. ш. отъ противника переходитъ въ рысь, съ 800 до 700 ш.—въ галопъ, а съ 300 ш. бросается въ карьеръ (см. *Аллюръ*). Казалось бы, что противъ кав. можно проходить рысью, галономъ и карьеромъ мѣньшія разстоянія, чѣмъ противъ пѣх., встрѣчающей **А.** сильнымъ огнемъ; однако, переходы въ разные алюры слѣдуетъ дѣлать, всё-таки, какъ выше указано, п. ч. атакуемая кав. не стоитъ на мѣстѣ, а сама быстро идетъ на-встрѣчу. Кав. бросается въ **А.** *съ мѣста* въ карьеръ, когда нѣтъ времени или мѣста постепенно увеличивать алюръ (при неожиданной близкой встрѣчѣ съ противникомъ или когда, по какимъ-либо обстоятельствамъ, кав. не можетъ выдвигаться на значит. разстояніе впередъ). в) Хотя развернутый строй наиболѣе удобенъ для **А.**, но иногда кав-ія приходится атаковать и въ колонахъ, даже походныхъ. Такіе случаи м. б. при неожидан. встрѣчѣ съ про-

тивникомъ или на такой мѣстности, гдѣ нельзя развернуться (см. *Соммо-Сіерра, Дембе-Вельке, Ольд-Черчъ*), вообще же — когда необходимо атаковать непріятеля, не теряя ни одной секунды. г) Нѣсколько эск., смотря по ихъ числу и обстановкѣ, строятся для **А.** въ одну или нѣсколько линій (см. *Боевой порядокъ кав.*). Если противъ кав. ведетъ **А.** кав., построенная въ нѣсколько линій, то 1-я назначается для непосредственнаго удара (*линія удара*); она беретъ вѣрное направленіе на цѣль **А.** и затѣмъ производитъ ее указаннымъ выше порядкомъ; 2-я л. (*маневренная*), составляя ближайшую поддержку 1-й, должна развить успѣхъ быстрымъ и рѣшит. участіемъ въ свалкѣ; въ случаѣ же неудачи 1-й л. — выручить ее. Для этого 2-я л., при движеніи 1-й въ **А.**, слѣдуетъ за нею безостановочно и, смотря по обстоятельствамъ, или бросается на фл. противника (ближайшіе эск. дѣлаютъ это, не ожидая приказаній), или атакуетъ подходящіе рез., или отдѣляетъ отъ себя эск., ближайшіе къ 1-й л., для заполненія образовавшихся разрывовъ, или присоединяется къ 1-й л., чтобъ удлинить ее и предотвратить угрожающій ей охватъ, или, для той же цѣли, перемѣняетъ фронтъ къ сторонѣ противника, направляющагося въ охватъ 1-й л., и атакуетъ его, или, наконецъ, въ случаѣ отст-ія 1-й л. послѣ неудачной **А.**, продолжаетъ движеніе впередъ, и поравнявшись съ отступающими частями, бросается въ **А.** на преслѣдующаго противника, направляя при этомъ нѣкот. эск. противъ его фл., а другіе—противъ резервовъ. Въ виду скоротечности кав. боя, для своевременнаго поддержанія 1-й л., предоставляется иниціатива дѣйствій не только нач-ку всей 2-й л., но и частнымъ нач-камъ (нѣкоторымъ эск. к-рамъ, по назначенію нач-ка линіи). Бываютъ случаи, когда 2-я л. употребляется какъ *линія удара*, а 1-я—какъ *маневренная*. 3-я л. (*депо поддержекъ*) составляетъ общій рез. переднихъ л. и назначается для противодѣйствія разнымъ случайностямъ боя. Подобно 2-й л., общій рез. соображаетъ скорость дв-ія и направленіе со скоростью и направленіемъ 1-й л., и слѣдуя за той или другой частью боев. порядка, д. б. готовымъ во-время содѣйствовать успѣху переднихъ л. или выручить ихъ въ случаѣ неудачи. Общимъ рез. непосредственно распоряжается старшій нач-къ, кот. пользуется имъ для регулированія хода боя. — **А.** *кав. противъ пѣх.*, сильной огнемъ, представляетъ весьма трудную задачу, сопряжен. съ громадными потерями, особенно, если пѣх. готова встрѣтить **А.** Кав. можетъ до извѣстной степени парализовать огонь пѣх. искуснымъ выборомъ минуты для **А.** (внезапность) и наибольшимъ развитіемъ быстроты, вообще—наступательнаго элемента. При этомъ забота объ обезпеченіи фланговъ и готовности къ парированію случайностей,—элементъ осторожности, — отходитъ на 2-й планъ. Поэтому кав-ія нѣтъ надобности для **А.** противъ пѣх. строиться въ нѣсколько самостоятельныхъ линій. Т. к. боев. порядокъ пѣх. представляетъ перерывчатую форму (сомкнутыя части съ коротким фронтомъ и болѣе или менѣе значит. промежутками), то и кав. должна атаковать ее не сплошною линіей, а поэскадронно или дивизіонно, смотря по величинѣ пѣх. частей. Зато противъ стойкой пѣх. чаще всего приходится вести нѣсколько послѣдовательныхъ **А.**, быстро слѣдующихъ одна за другою. Съ этой цѣлью кав. строится уступами, поэскадронно или дивизіонно, на дистанціяхъ около 200 ш., и т. об., чтобы на каждую пѣх. часть могло б. направлено не менѣе 2 уступовъ. Рез. (въ этомъ случаѣ онъ дѣлается слабымъ сравнительно съ болѣе сильною передовою линіей, построен. вышеуказаннымъ порядкомъ) или направляется противъ непріят. кав., если она явится на помощь пѣх., или же назначается для развитія, либо обезпеченія успѣха **А.** Кав. должна рѣшаться на **А.** устроенной пѣх. съ крайней осмотрительностью, въ виду громадныхъ жертвъ, сопровождающ. даже самую удачную **А.** Но въ случаѣ необходимости атаковать такую пѣх., кав. должна исполнить это возможно рѣшительнѣе, съ полнымъ самопожертвованіемъ. Для успѣха **А.** противъ пѣх., неготовой къ ея встрѣчѣ (застигнутой врасплохъ, разстроенной боемъ, бѣгущей), требуется, гл. об., не опустить благопріятной минуты. Поэтому кав. должна атаковать такую пѣх. немедленно, не теряя времени на перестраиваніе. Разсыпная **А.** въ этомъ случаѣ наиболѣе подходяща. — **А.** *кав. противъ арт-іи* хотя и легче, чѣмъ противъ пѣх., но всѣ-таки сопряжена съ большими потерями, особенно, если кав-ія приходится атаковать б-рею, приготовившуюся къ встрѣчѣ. Поэтому гл. залогъ успѣха и тутъ заключается въ искусномъ выборѣ минуты для **А.** Т. к. при арт-іи обыкновенно бываетъ прикрытіе, то кав. одной частью (въ сомкнутомъ строю) ведетъ **А.** противъ него, другой же (въ разсыпномъ строю)—на б-рею. Въ случаѣ успѣха, ор-ія и передки д. б. увезены или приведены въ негодность.— 3) *Роль арт-іи при* **А-хъ**.—Арт-ія не можетъ производить **А.** Напримѣры удачныхъ **А.** конно-арт. прислуги противъ опрокинутой и бѣжавшей кав. (Никитинъ, подъ Краснымъ; Арнольди, подъ Денневицемъ) слѣдуетъ смотрѣть, какъ на весьма рѣдкія исключенія. Зато арт-ія служитъ могущественнымъ средствомъ для подготовки успѣха **А.** пѣх. и кав. (См. *Артиллерія; употребленіе въ полѣ*).—Объ участіи въ совокупной **А.** разныхъ родовъ оружія, объ **А.** различн. мѣстн. предметовъ и разныхъ видахъ **А.** въ сраженіяхъ см.: *высота, оврагъ, лѣсъ, строеніе, селеніе, укрѣпленіе, теснина, позиція, бой*. — **П. А. И.**

Атака *арт-ская*, или *ускоренная, Мея*, — способъ, къ кот-му прибѣгали нѣсколько разъ англич. на Ширинейскъ полуостр., во время наполеоновскихъ войнъ, въ началѣ нынѣшняго столѣтія. Она состояла изъ 1-й парал., вооруженной сильною и многочислен. арт-ією, и подступовъ, безъ прочихъ паралелей. Остальное довершалось штурмомъ. Способъ—исключительный, возможный только при вялой оборонѣ и отсутствіи вылазокъ.

Атака *булевыми колодцами*, см. *Булевъ колодезь*.

Атака *крѣпостей*. Въ фортификаціи словомъ **А.** означаютъ совокупность дѣйствій, предпринимаем. для овладѣнія непріятельскими укр-іями, кр. или зданіями. **А-кѣ** должно предшествовать изученіе кр. или пріобрѣтеніе, какимъ бы то ни было способомъ, самыхъ точн. свѣдѣній о ея состояніи, числительной

и нравствен. силѣ гарниз., вооруженія, слабѣйшихъ и сильнѣйшихъ пунктахъ, и т. п. Согласуясь съ этими свѣдѣніями, осаждающій избираетъ наивыгоднѣйшій способъ **А.**, наиболѣе соотвѣтствующій его средствамъ и общему ходу воен. дѣйствій, имѣя въ виду овладѣніе кр. въ возможно кратчайшій срокъ и съ наименьшею потерей въ людяхъ. Способы для овладѣнія кр. м. б. подраздѣлены на ускоренные и продолжительные. Къ 1-мъ относятся: 1) *нечаянное нападеніе*, 2) **А.** *открытою силой* и 3) *бомбардированіе* (см. это); къ послѣднимъ: 1) *блокада* и 2) **А.** *постепенная*, или *правильная* (см. это). — б.

Атака *минная*, см. *Минная война.*

Атака *оборонит. зданія*, или *блокгауза*, подготовляется арт. огнемъ, съ цѣлью зажечь зданіе или разрушить его издали. Въ случаѣ неудачнаго дѣйствія арт-іи, вызываютъ стрѣлковъ, и подъ ихъ прикрытіемъ посылаютъ охотниковъ, для разведенія костровъ у самыхъ стѣнъ. Въ то же время часть команды взбирается на крышу, и чрезъ сдѣланные въ ней проломы, или дымовыя трубы, бросаетъ во-внутрь горящія головни и ручныя гранаты; вообще же стараются произвести пожаръ, или выгнать обороняющагося распространеніемъ дыма и удушливыхъ газовъ. — б.

Атака *открытою силой* предпринимается преимущественно днемъ, ослабивъ предварительно арт-іею огонь крѣп-ныхъ верковъ и подготовивъ путь для штурмующихъ кол. Подойдя къ кр. или отдѣльному укр-ію, атакующій, пользуясь мѣстн. закрытіями, приступаетъ къ поспѣшной постройкѣ б-рей, располагая ихъ въ разстояніи 600—1.200 саж. отъ предполагаемыхъ фронтовъ **А.**, и открываетъ огонь, усиливая его по мѣрѣ возможности. Дѣйствуя по кр., ат-щій подбиваетъ орудія, уничтожаетъ фланковую оборону рвовъ, производитъ пожары и пробиваетъ бреши въ крѣп-ной оградѣ. Въ то же время войска подходятъ повозможности ближе къ предполагаемымъ фронтамъ **А.** и раздѣляются на штурмующ. кол., для одновременнаго нападенія на нѣсколько пунктовъ. Атакующія войска, снабжен. штурмов. лѣстницами, матеріалами и инструментами для уничтоженія препятствій, могущихъ задержать ходъ **А.**, направляются, по сигналу или особому приказанію, къ назначеннымъ имъ заранѣе частямъ фронтовъ **А.** При помощи штурмов. лѣстницъ, или пользуясь пробитыми въ оградѣ проломами, ат-щій стремительно входитъ на гл. валъ, и ударивъ въ штыки, старается опрокинуть обороняющагося, распространиться по внутренности укр-ія и занять имѣющіеся въ немъ опорные пункты. **А.** *откр. силой* отличается отъ нечаяннаго нападенія тѣмъ, что 1-я производится преимущественно днемъ, и ат-щій, разсчитывая на превосходство силъ, открыто преодолѣваетъ сопротивленіе об-щагося, тогда какъ нечаян. нападеніе производится почти всегда ночью, и успѣхъ его разсчитанъ исключительно на внезапности и надеждѣ застать непріятеля врасплохъ. Къ **А.** *откр. силой* большей частью приступаютъ, ослабивъ кр. и утомивъ гарниз. другими способами, напр. бомбардированіемъ, блокадою или постепенною **А.**, имѣя въ виду ускорить, во что бы то ни стало, овладѣніе атакован. пунктомъ. Непосредственная **А.** *откр. силой*, при бдительности непріятеля, является средствомъ сомнительнымъ и во всякомъ случаѣ сопряженнымъ съ большою потерей въ людяхъ. Неудача **А.** *откр. силой* можетъ имѣть пагубное вліяніе на исходъ войны и затруднить отст-іе штурмующ. кол., если путь отст-ія не б. заранѣе обезпеченъ.—Взятіе Измаила Суворовымъ, 1790 г., и Карса, 1828 г. и 6 ноября 1877 г., представляютъ замѣчат. примѣры **А.** *откр. силой.* — б.

Атака *полев. укр-ій* подготовляется арт. огнемъ, а затѣмъ ведется на болѣе слабыя части, преимущественно—на исходящ. углы. Передъ укр-іемъ располагаютъ б-реи такъ, чтобы съ нихъ можно б. анфилировать фасы и разрушать искуствен. препятствія. Когда дѣйствіемъ б-рей орудія обороняющагося будутъ подбиты, или вообще огонь укр-ія значительно ослабленъ, то приступаютъ къ самой **А.** Войска, назначен. для штурма, быстро двигаются къ укр-ію: впереди — стрѣлковая цѣпь; непосредственно за нею—команды саперъ и ох-ковъ, назначаем. для уничтоженія встрѣчающихся на пути препятствій; далѣе—штурмов. отряды, съ лѣстницами, а за ними—остальныя пѣх. части. Пѣх. старается охватить укр-іе со всѣхъ сторонъ; кав., прикрывая фл. и тылъ пѣх., пытается обскакать укр-іе и ворваться въ него съ тыла, или же дѣйствуетъ противъ непріят. резерва, съ цѣлью разстроить его и отвлечь вниманіе отъ штурмующ. кол.; арт-ія продолжаетъ дѣйствовать по укр-ію съ ближайшихъ дистанцій, до тѣхъ поръ, пока не будетъ закрыта своею пѣх. **А.** ведется по крайней мѣрѣ на 2 фронта, или на 2 части укр-ія, причемъ только на 1 часть **А.** будетъ дѣйствительною, а на другую—ложною, служащею для отвлеченія вниманія непріятеля отъ фронта дѣйствит. **А.** Дойдя до к.-эскарпа, стрѣлки останавливаются, но продолжаютъ стрѣлять до появленія своихъ войскъ на брустверѣ. Слѣдовавшія же за стрѣлками команды спускаются въ ровъ, и устроившись въ немъ, приставляютъ лѣстницы и дружно штурмуютъ скатъ бруствера съ нѣсколькихъ сторонъ; затѣмъ соскакиваютъ внутрь укр-ія и вступаютъ съ непріятелемъ въ рукопашный бой; оттѣснивъ же противника, распространяются по укр-ію, и занявъ его, осматриваютъ пороховые погреба и блиндажи, и къ 1-мъ ставятъ часовыхъ. Взятое укр-іе немедленно приспособляется къ оборонѣ, устройствомъ въ наружной отлогости банкета, для стрѣльбы по внутренности укр-ія, если непріятель еще держится въ горжѣ. Въ случаѣ отбитія приступа, кав. прикрываетъ отступленіе, а арт-ія размѣщается на фл. отступающихъ кол., удерживая своимъ огнемъ непріятеля отъ преслѣдованія. — б.

Атака *постепенная*, или *правильная*,—самый вѣрный, хотя и медленный способъ для овладѣнія кр., если только атакующій располагаетъ необходимыми для того осадн. средствами. Эта **А.** заключается въ томъ, что осаждающій приближается къ кр. постепенно, при помощи траншей, подступовъ и паралелей; укрывается въ нихъ отъ непріят. огня; укрѣпляется на каждомъ шагу, и ослабляя въ то же время активныя и пасивныя средства обороны, доводитъ ихъ до совершеннаго истощенія или разрушенія, чрезъ что дальнѣйшее со-

противленіе становится невозможнымъ, и наконецъ—овладѣваетъ кр. Сила и составъ осадн. корп. соображаются: 1) съ количествомъ войскъ, необходим. для полнаго обложенія; 2) числомъ людей, исчислен. на производство всѣхъ осадн. работъ, въ томъ числѣ—въ осадн. паркахъ (арт. и инж.) и инж. депо; 3) нарядами траншейныхъ карауловъ, служащихъ для обезпеченія осадн. работъ отъ вылазокъ; 4) числомъ людей, необходим. для дѣйствія изъ орудій, и наконецъ 5) количествомъ войскъ, потребн. для штурма послѣ производства въ кр. обваловъ. Кромѣ осаднаго, необходимъ наблюдат. или обсерваціон. корп. такой силы, чтобъ онъ б. въ состояніи противодѣйствовать вспомогат. арміи, кот-ую можетъ выслать непріятель на помощь кр. Сила и составъ осадн. корп. м. б. разсчитаны, приблизительно, слѣд-щимъ об.: число войскъ для полнаго обложенія опредѣляется такъ же, какъ и для *блокады* (см. это), т. е. отъ 1½ до 2 разъ болѣе гарниз.; къ этому прибавляется пѣхоты: 1) для траншейныхъ и лагерн. карауловъ и передовыхъ постовъ, считая на 3 смѣны, всего отъ 2 до 8 разъ болѣе пѣх., находящ. въ кр.; 2) для траншейн. работъ, при **А.** на 2 бастіона и 1 равелинъ, — 3 т. чел., а на 3 смѣны—9 т. чел.; 3) для работъ въ инж. и арт. осадн. паркахъ—около 1 т. чел. Нарядъ рабочихъ въ 10 т. чел. остается постояннымъ для всякой кр., какъ большой, такъ и малой.—Численность кав. осадн. корп. составляетъ 1/10 количества пѣх.—Число артилеристовъ опредѣляется по числу осадн. ор., назначая 30 чел. на каждое. Полученное т. об. число арт-стовъ дѣлится на 3 части; изъ нихъ одна назначается для дѣйствія изъ ор., другая—для работъ въ паркѣ и лабораторіяхъ, и третья—въ резервъ.—Количество саперъ разсчитывается по числу капиталей, по кот. ведутся подступы къ атакован. фронту (см. *Апроши*), полагая 1 саперн. роту на каждую капиталь и назначая на каждыя 3 роты 1 роту въ резервъ. — Кромѣ того, въ составѣ осадн. корп. должны находиться воен.-телегр. парки, ж.-д. б-ны и санитарн. отряды; численность ихъ опредѣляется сообразно съ обстоятельствами. — Всѣ войска подчиняются непосредственно к-ру осадн. корп., распоряженія кот-го по **А.** приводятся въ исполненіе состоящими при его штабѣ нач-комъ инж., нач-комъ арт-іи и к-щимъ войсками въ траншеяхъ. Нач-ки инж. и арт-іи имѣютъ свои упр-ія. Кромѣ того, ближайшее наблюденіе за производствомъ осадн. работъ возлагается на траншей-маіора и дежурныхъ шт.-оф. инж. корп. — Въ *постепенной* **А.** различаются 3 гл. періода: къ 1-му относятся обложеніе кр. и всѣ приготовительныя работы до открытія траншей, ко 2-му — дѣйствія ат-щаго до заложенія параллели у подошвы гласиса, и къ 3-му — дѣйствія ат-щаго до овладѣнія кр.—Въ *1-й періодъ* ат-щій: а) производитъ обложеніе кр., которое постепенно дѣлается болѣе полнымъ и тѣснымъ (см. *Блокада*); б) овладѣваетъ запасами, неубран. непріятелемъ; захватываетъ плѣн. и собираетъ отъ нихъ необходимыя свѣдѣнія; в) нечаяннымъ нападеніемъ овладѣваетъ важнѣйшими перед. пунктами и отдѣльн. укр-іями, препятствующ. полному обложенію кр. Въ то же время ос-щій, путемъ рекогносцировокъ, собираетъ, пополняетъ и повѣряетъ свѣдѣнія о кр., исправляетъ имѣющіеся у него планы окружающей мѣстности и наноситъ на нихъ постройки, возводим. непріятелемъ во время осады; наконецъ—выбираетъ *фронтъ* **А.** (см. это) и составляетъ проектъ **А.** кр. Соображаясь съ послѣднимъ, располагаютъ *осадн. парки* (см. это), арт. и инж.; изъ нихъ 1-й — въ разстояніи до 8 вер. отъ наиболѣе выдвинутыхъ крѣп-ныхъ верковъ и повозможности противъ фронта **А.** Въ немъ помѣщаются: осадныя ор., сн., порох. погреба, арт. лабораторіи, мастерскія, матеріалы, инструменты, лошади и повозки. Лабораторіи удаляются саж. на 350—400 отъ прочихъ парков. помѣщеній; порох. же погреба устраиваются за паркомъ, въ 200 саж. одинъ отъ другаго, и въ каждомъ помѣщается не болѣе 3 т. п. пороху. *Инж. депо* (см. это) располагается ближе къ кр., нежели арт. паркъ, и тоже противъ фронта **А.** Въ депо хранятся различные матер. и инструм., необходим. для производства осадн. работъ, и тамъ же помѣщаются инж. мастерскія. Кромѣ гл. парка и депо, устраиваются ближе къ кр. промежуточные или расходн. парки, а также — промежуточныя или частн. траншейн. депо. Вблизи расходн. парковъ располагаютъ иногда порох. погреба, для храненія суточн. снабженія осадн. б-рей снарядами и зарядами. Всѣ части арт. парка и инж. депо соединяются сообщеніями, телеграфн. или телефон., какъ между собою, такъ и съ соотв. упр-іями нач-ка осады. Къ паркамъ, депо и всѣмъ вообще складамъ и пунктамъ выгрузки и нагрузки матеріаловъ и припасовъ устраиваютъ ж. д., одинаково удобныя для дв-ія паровозами и лошадьми; для дв-ія внѣ выстрѣловъ употребляютъ паровозы, а въ сферѣ арт. огня—лошадей. Войска, назначен. для производства и охраны осадн. работъ, располагаются лагеремъ, повозможности ближе къ фронту **А.**, паркамъ и депо; сообщенія лаг. съ остальными осадн. учр-іями и упр-іями д. б. удобны и безопасны. Для обезпеченія войскъ, парковъ и депо отъ нападенія изъ кр. или извнѣ, м. б. употребляемы укр-ія, въ видѣ линій непрерывныхъ или съ промежутками, назыв. *контр- и циркум-валаціонными линіями* (см. это); такія же укр-ія возводятся въ 1-й періодъ осады на тѣхъ пунктахъ, удержаніе кот-хъ облегчаетъ **А.** и веденіе подступовъ. Гл. работы 1-го періода заключаются въ постройкѣ дальнихъ б-рей, или б-рей обложенія, располагаем. въ разстояніи до 2½ т. саж. и даже далѣе отъ кр. Эти б-реи устраиваются не только противъ фронтовъ **А.**, но и передъ противуположными фронт., что дѣлается изъ желанія скрыть отъ непріятеля предполагаемый пунктъ **А.** Послѣ того ведется борьба за лежащую впереди кр. мѣстность, которую об-щійся будетъ упорно отстаивать шагъ за шагомъ. Если успѣхъ этой борьбы останется на сторонѣ ат-щаго, то онъ приступаетъ къ расположенію осадн. б-рей на *1-й арт. позиціи*, выбираем. на разстояніи 800—900 саж. отъ кр. *Осадныя б-реи* (см. это) располагаются иногда въ 2 линіи, въ шахматномъ порядкѣ или групами, причемъ между б-реями оставляютъ промежутокъ до 50 саж. Въ теченіе ночи каждая осадн. б-рея д. б. построена, вооружена и снабжена зар-ми и сн-ми для непрерывной стрѣльбы. Для обезпеченія отъ вылазокъ, впе-

реди б-рей выдвигаются передовые пòсты, съ резервами, и кромѣ того, по сторонамъ, въ ходахъ сообщенія, тоже помѣщаются войска.— По окончаніи приготовит. работъ и послѣ удачнаго дѣйствія б-рей обложенія, наступаетъ *2-й періодъ* осады, начинающійся открытіемъ *траншей* (см. это), заложеніемъ 1-й паралели, съ устройствомъ ходовъ сообщенія (см. *Апроши*), и постройкою б-рей *2-й арт. поз.* Оттѣснивъ непріят. передовые пòсты къ прикрыт. пути и овладѣвъ ближайшей къ кр. мѣстностью, ат-щій приступаетъ къ *разбивкѣ* и *трасировкѣ* 1-й парал., а затѣмъ закладываетъ ее съ такимъ расчетомъ, чтобы къ разсвѣту всѣ участки парал. б. доведены до положенныхъ размѣровъ; передъ разсвѣтомъ ночные рабочіе смѣняются дневными, кот. уширяютъ парал. и приводятъ ее къ окончательному виду (см. *Паралель*). 1-я парал. закладывается по дугѣ круга, концентрическаго съ крѣп-ными верками, въ разстояніи 350—500 саж. отъ кр., а при благопріятныхъ условіяхъ—и ближе. При большомъ выпускѣ равелиновъ, она м. б. расположена на прямой линіи, соединяющ. точки, взятыя на 2 капиталяхъ равелиновъ въ одинаковомъ разстояніи отъ исходящихъ угловъ; протяженіе же ея зависитъ отъ расположенія прикрываемыхъ ею *демонтирныхъ б-рей* (см. это), а также отъ мѣста, занимаем. траншейн. карауломъ. Фланки парал., для обезпеченія, примыкаютъ къ естественнымъ препятствіямъ или оканчиваютъ заворотами и б-реями изъ полев. ор. Осадн. работы производятся подъ охраною войскъ, для чего все охраняемое пространство раздѣляется на участки, изъ кот-хъ каждый имѣетъ 1.000—1.500 шаг. въ длину и ввѣряется одному п-ку. Съ разсвѣтомъ войска, прикрывавш. рабочихъ въ парал., отступаютъ и образуютъ траншейн. караулъ, $^1/_3$ кот-го назначается для охраны готовой траншеи, $^1/_3$ — въ б-ные резервы, а остальные — въ гл. рез. На ночь всѣ части траншейн. караула приближаютъ къ кр. и высылаютъ изъ нихъ пòсты и секреты, и вообще принимаютъ мѣры противъ вылазокъ. За 1-й парал., въ разстояніи 75 — 100 саж., располагаютъ б-реи 2-й арт. поз., по возможности группами: демонтирныя, мортирныя, анфиладныя, перекидныя и полевыя. Одновременно съ заложеніемъ 1-й парал. и постройкою б-рей, ведутся подступы, обыкновенною траншеей или летучею сапой, по капиталямъ атакован. фронта (см. *Апроши*); для обезпеченія же рабочихъ отъ вылазокъ, пѣх. располагается впереди и по сторонамъ подступовъ, имѣя рез. въ 1-й парал. По доведеніи подступовъ до половиннаго разстоянія между 1-й парал. и гребнемъ гласиса исходящ. частей атакуемыхъ верковъ, закладываютъ 2-ю парал., давая ей такое протяженіе, чтобъ она заходила саж. на 40 за крайнія капитали атакован. фронта; направленіе же 2-й парал. концентрично съ 1-ю. Разбивка и трасировка 2-й парал. производится подъ прикрытіемъ передовыхъ пòстовъ, причемъ ея направленіе обозначается турами, а закладываютъ ее *летучею сапой*, имѣя въ виду, что эта парал. находится въ сферѣ дѣйствит. картечн. и ружейн. выстрѣла. Во 2-й парал. помѣщаются, гл. об., мортирныя б-реи, для дѣйствія противъ войскъ и разрушенія сводчатыхъ построекъ. Демонтирныя б-реи устраиваются въ ней только тогда, если ихъ недостаточно б. во 2-й арт. поз.; на фланкахъ же парал., а иногда и посрединѣ, помѣщаются пол. б-реи, служащ. для отраженія вылазокъ. Изъ 2-й парал. подступы ведутъ по 3 капиталямъ, до половин. разстоянія между 2-й парал. и гребнемъ гласиса; здѣсь закладываютъ *полупаралели*, летучею или тихою сапой, смотря по силѣ огня об-щагося. Въ полупаралеляхъ помѣщаютъ траншейн. караулъ, а также—стрѣлковъ, для стрѣльбы по арт. прислугѣ и прикрыт. пути. Въ полупарал. могутъ б. расположены б-реи изъ $^1/_2$-п. мортиръ, для продольн. обстрѣливанія крыльевъ атакован. фронта. Длина полупарал. зависитъ отъ ея назначенія и числа помѣщаемыхъ въ ней мортиръ; при существованіи послѣднихъ, полупаралели заводятся за продолженіе гласиса тѣхъ исходящ. угловъ, противъ кот-хъ дѣйствуютъ, а если мортиръ не будетъ, то длина полупарал. ограничивается 40—50 саж. Если оконечности смежныхъ полупарал. приходятся близко одна къ другой, то ихъ иногда соединяютъ въ *3-ю паралель*, относящуюся къ работамъ *3-го періода* **А.** Въ нормальной **А.** 3-ю парал. полагается закладывать на половин. разстоянія между полупарал. и гребнемъ гласиса атакован. фронта, или же—у подошвы гласиса. Этой парал. даютъ до 18 ф. шир. на днѣ, для помѣщенія въ ней возможно бòльшаго числа войскъ; для удобства же выхода ихъ, по всему протяженію парал. устраиваютъ банкетъ, бойницы изъ мѣшковъ и ступени до гребня бруствера. Въ 3-ю парал. вводятъ траншейн. караулъ, разставляютъ стрѣлковъ и открываютъ огонь по прикрыт. пути и крѣп-ному валу; въ то же время подвигаютъ впередъ рез-ы, занимая ими позади-лежащія паралели, и въ послѣднихъ, а также въ ходахъ сообщенія, устраиваютъ перевязочные пункты и промежуточн. депо. Въ 3-й парал. располагаютъ исключительно б-реи изъ $^1/_2$-п. мортиръ, для дѣйствія по войскамъ, обороняющ. прикрыт. путь. По окончаніи постройки и вооруженія 3-й парал., ос-щій приступаетъ къ **А.** прикрыт. пути и овладѣваетъ имъ или открытою силой, или же постепенною **А.** Для этого назначаютъ по 2 роты на каждый изъ исходящихъ и входящ. плацдармовъ и отрядъ рабочихъ для устройства *вѣнчанія* по обѣ стороны капитали. — Полагая по 1 чел. и по 1 туру на каждые 2 ф. вѣнчанія, получимъ число рабочихъ и туровъ. Рабочій отрядъ выходитъ изъ парал. вслѣдъ за ат-щими войсками, вѣнчаетъ гласисъ и устраиваетъ ходы сообщенія; при незначит. же выпускѣ равелиновъ **А.** производится одновременно на исходящ. и входящ. плацдармы. Если подъ гласисомъ имѣется контр-минная система, то овладѣть прикрыт. путемъ можно только по уничтоженіи контрминъ (см. *Минная война*). При постепенной **А.** прикр. пути подступы изъ 3-й парал. ведутъ до гребня гласиса *тихою сапой* и ею же вѣнчаютъ гласисъ. Если разстояніе до гребня гласиса не болѣе 20—25 саж., то выходятъ изъ паралели по капиталямъ атакован. фронта *двойными сапами*, а при большемъ разстояніи — 2-мя тихими сапами, съ обѣихъ сторонъ каждой капитали, образуя *овальную траншею*, со стрѣлкою въ 10 саж., выдѣлываемую *одинокою сапой*. Послѣдняя служитъ, гл. об., для помѣ-

щенія войскъ, прикрывающ. начало мин. галерей, выводим. изъ 3-й парал. Мин. работы ведутъ для уничтоженія к.-м. непріятеля и производства обваловъ; если же об-щійся, во время подземной войны, взрывами образуетъ *воронки*, то онѣ немедленно д. б. заняты и увѣнчаны ат-щимъ, кот., одновременно съ подземн. работами, продолжаетъ подвигаться подступами и на поверхности земли. По производствѣ въ крѣп-ной стѣнѣ обваловъ или брешей взрывомъ мин. горновъ либо дѣйствіемъ арт-іи, и проложивъ т. об. путь внутрь кр., ат-щій, при помощи такихъ же обваловъ, уничтожаетъ огонь фланкирующ. частей, обстрѣливающ. доступы къ бреши, и устраиваетъ *спускъ* въ ровъ изъ траншеи вѣнчанія или изъ другой, позади-лежащей траншеи. Смотря по глубинѣ рва и тому—сухой онъ или водяной, спуски могутъ б. подземные, блиндированные и открытые (см. *Спускъ*). Въ нѣкот. случаяхъ необходимо подорвать контр-эскарпъ горнами, и тогда можно или вовсе не дѣлать спуска, или же, пользуясь произведеннымъ обваломъ, выводить его открытымъ или блиндированнымъ. Во всякомъ случаѣ, по окончаніи спуска въ ровъ, пробиваютъ к.-эскарпную стѣну порохомъ или пироксилиномъ (приложен. непосредственно къ ней), ломами, или выстрѣлами изъ ор., установлен. у начала спуска. Чрезъ это отверстіе приступаютъ къ устройству *перехода черезъ ровъ* (см. это), употребляя способъ, соотвѣтствующій свойствамъ рва, силѣ огня фланкирующ. частей и характеру обороны вообще. По готовому переходу, ат-щій предпринимаетъ **А.** произведенныхъ въ кр. обваловъ, стараясь овладѣть ими либо открытою силой (штурмомъ), либо постепенною **А.**, причемъ 1-му изъ этихъ способовъ слѣдуетъ отдать предпочтеніе. **А.** производится или на всѣ обвалы одновременно, или же только на обвалы, сдѣланные въ наружн. постройкахъ, чтобы, утвердившись въ нихъ, приступить къ дальнѣйш. веденію **А.** противъ гл. вала. При равелинахъ съ малымъ выпускомъ и неимѣющихъ редюитовъ, слѣдуетъ штурмовать одновременно всѣ бреши быстро, безостановочно и рѣшительно, не давая об-щемуся возможности собираться съ силами. Въ редюиты и ретраншаменты ат-щій старается ворваться на плечахъ об-щагося; если же это не удастся, то придется ограничиться занятіемъ и увѣнчаніемъ обваловъ, а затѣмъ противъ внутрен. построекъ вести дальнѣйшія осадн. работы, подвигаясь впередъ минами и подступами тихою или летуч. сапой, занимая войсками пройденное пространство, располагая мортирныя б-реи въ траншеяхъ вѣнчанія и оттѣсняя или выбивая об-щагося изъ ближайш. построекъ. Борьба на такомъ близкомъ разстояніи не м. б. продолжительна, и кр. большей частью сдается, если къ ней не подоспѣетъ на-выручку армія, способн. оттѣснить ат-щаго и вынудить его снять осаду. — **А.** бастіон. фронтовъ, имѣющ. равелины съ большимъ выпускомъ, снабженные редюитами, нѣсколько измѣняется, по невозможности увѣнчать исходящ. уголъ бастіона до овладѣнія равелинами и ихъ редюитами; поэтому, въ разсматриваемомъ случаѣ, выгоднѣе вести **А.** одновременно на 2 равел. и 1 баст. Увѣнчавъ исходящ. углы равел., продолжаютъ каждое изъ вѣнчаній въ сторону атакован. бастіона и затѣмъ вѣнчанія 2 равел. соединяютъ траншеей, образующ. новую парал. (4-ю или 5-ю), соединяемую съ позади-лежащей парал. ходами сообщенія, выведен. двойною сапой съ траверсами. Въ новую парал. помѣщаютъ траншейн. караулъ и располагаютъ въ ней б-реи изъ ½-п. мортиръ, для обстрѣливанія входящихъ плацдармовъ, ихъ редюит. и прикрыт. пути передъ баст. Вѣнчаніе продолжается на длину, требуемую для расположенія б-рей и спусковъ къ обваламъ, сдѣлан. въ равел. Послѣ устройства спуска и переходовъ черезъ ровъ, атакуютъ обвалы вышеописаннымъ способомъ и овладѣваютъ равел. Затѣмъ изъ парал., соединяющ. ихъ вѣнчанія, ведутъ по капитали баст. подступы двойною сапой; иногда же такіе подступы ведутся одновременно на исходящ. углы баст. и плацдармовъ. Дойдя до половин. разстоянія между послѣдней парал. и гребнемъ гласиса атакован. баст., закладываютъ новую парал., или устраиваютъ ложементъ для помѣщенія траншейн. караула и ½-п. мортиръ. Въ то же время овладѣваютъ редюит. равел. и вынуждаютъ об-щагося оставить какъ ихъ, такъ и входящіе плацдармы, а потомъ, сдѣлавъ обвалы въ баст., штурмуютъ кр. Если же позади обваловъ имѣются ретраншаменты, то ограничиваются овладѣніемъ одними обвалами, и изъ нихъ уже ведутъ подступы къ ретранш., и т. д.—Если атакован. фронтъ усиленъ *контр-гардами* или прикрытъ *кувр-фасами*, то предварительно овладѣваютъ этими постройками, а затѣмъ съ б-рей, расположен. на к.-гардахъ или въ вѣнчаніи, производятъ обвалы въ гл. валъ, кот. и атакуютъ.—**А.** *на кр., усилен. отдѣльными укр-іями*, затрудняется: 1) требованіемъ громадныхъ средствъ для полнаго обложенія такой кр., представляющ. укр-ный лаг., заключающ. большое число войскъ всѣхъ родовъ оружія; об-щійся же предпринимаетъ рядъ отдѣльныхъ ср. и стычекъ, прежде нежели допустить атакующаго обложить кр.; 2) недѣйствительностью бомбардированія кр., окруженной отдѣльными укр-іями, значительно отдален. отъ гл. ограды; 3) необходимостью громадн. развитія осадн. работъ и открытія ихъ съ дальняго разстоянія, причемъ придется вести **А.** сперва противъ каждаго изъ отдѣльныхъ укр-ій, и только по овладѣніи нѣсколькими изъ нихъ, можно приступить къ веденію подступовъ противъ гл. ограды. Большей частью придется вести **А.** одновременно на 2 или 3 отдѣльн. укр-ія, и если они находятся въ разстояніи 1 т. саж. одно отъ другаго, то протяженіе фронта **А.** займетъ до 10 т. ш.; для противодѣйствія же вылазкамъ необходимо назначать въ траншейн. караулъ отъ 2 до 3 чел. на каждый шагъ протяженія фронта **А.**, или 20—30 т. чел. Овладѣвъ нѣсколькими отдѣльн. укр-іями постепенною **А.** или открытою силой, ос-щій приспособляетъ ихъ для дѣйствія по кр., усиливаетъ траншеями и прикрываетъ траверсами отъ выстрѣловъ съ укр-ій, остающихся еще во власти непріятеля. Об-щійся, потерявъ нѣсколько отдѣльн. укр-ій, старается занять позицію между линіей передов. укр-ій и гл. оградой, примкнувъ фланги новой поз. къ смежнымъ, еще уцѣлѣвшимъ укр-іямъ. Если об-щемуся удалось утвердиться на такой поз., то ат-щій направ-

ляетъ **А.** на смежныя отдѣльн. укр-ія, и уничтоживъ ихъ оборону дѣйствіемъ своихъ б-рей, овладѣваетъ позиціей об-щагося открытою силой и приступаетъ къ постепенной **А.** гл. ограды, руководствуясь общими правилами.—Б.

Атаманскій *л.-гв. Е. И. В. наслѣдника цесаревича п-къ.* Время его учрежденія считается съ 29 сент. 1802 г., когда состоялось высоч. повелѣніе: „Когда войсковой атаманъ Донскаго войска въ походѣ противъ непріятеля самъ находиться будетъ, тогда, ради преимущества его чину, имѣть ему тысячный п-къ, подъ назв. **А.** его имени, въ коемъ число всѣхъ чиновъ полагается вдвое обыкновеннаго 5-сотен. п-ка". Съ назначеніемъ 1827 г. атаманомъ всѣхъ каз. войскъ Е. И. В. наслѣдника и вел. кн. Александра Николаевича, **А.** *п-къ* принялъ назв. *каз.* **А.** *Е. И. В. наслѣдника.* 1829 г. п-къ причисленъ къ составу гв. корп. 29 авг. 1831 г. наслѣднику пожалованъ титулъ цесаревича, и п-къ именованъ *каз.* **А.** *Е. И. В. наслѣдника цесаревича,* а 11 дек. сотни п-ка повелѣно наз. эск. и имѣть изъ нихъ на службѣ въ П-бургѣ только 2.—1832 г. къ п-ку причислена л.-гв. Уральская сотня. 26 янв. 1842 г. шт.- и об.-оф-ры переименованы въ соотв. арм. чины. 1855 г. повелѣно сформировать для п-ка, на Дону, 1 рез. и 1 зап. эск. Атаманомъ всѣхъ каз. войскъ назначенъ Е. И. В. насл. цесар. Ник. Александр., и п-къ названъ *л.-гв.* **А.** *Е. И. В. насл. цесар.* 1859 г. сент. 8, по случаю совершеннолѣтія шефа, п-ку пожалованы права и преимущ. молодой гв., и онъ названъ *л.-гв.* **А.** *Е. И. В. насл. цесар.* 29 мая 1865 г. атаманомъ каз. войскъ и шефомъ п-ка назначенъ Е. И. В. насл. цесар. Александръ Александровичъ. 17 апр. 1878 г., въ награду за отличіе въ войну 1877—78 г., п-ку пожалованы права и преимущ. старой гв. 1881 г. атаманомъ каз. войскъ и шефомъ п-ка назначенъ Е. И. В. насл. цесар. Николай Александр.—Боевыя отличія—георг. штандартъ, съ надписью: „за отличіе, оказан. въ войнѣ съ франц. 1812, 1813 и 1814 г. г.", и подъ орломъ: „1775—1859—1875 г. г."; знаки на шапкахъ, съ надписью: „за Варшаву, 25 и 26 авг. 1831 г.". Сверхъ того, въ п-ку хранятся: 1) георг. знамя, съ надписью: „Буди, Господи, милость Твоя на насъ, яко же уповахомъ на Тя, не постыдимся во-вѣки. Съ нами Богъ! Разумѣйте языцы и покоряйтеся, яко съ нами Богъ. Войска Донскаго **А.** *п-ку* за храбрость"; 2) бунчукъ бѣлый, съ георг. крестомъ и надписью: „Войска Донскаго **А.** *п-ку* за храбрость". Послѣдніе 2 знака отличія—за войну 1812 и 1814 г. г. („Ежегодникъ русск. арміи"; всеподдан. отчеты воен. м-ва за 1878 и 1881 г. г.).—М. А. Г.

Атаманъ, гл. нач. каз. войскъ. Слово **А.** заимствовано изъ германск. Headmann, Hauptmann (по-польски—гетманъ), означающихъ гл. нач-ка войскъ. Оно могло перейти въ Россію отъ скандинавовъ, еще въ IX ст., въ началѣ нашего съ ними сближенія, или поляковъ, во время владычества ихъ надъ Малороссіей. Въ Польшѣ, въ періодъ ея самостоятельности, гл. нач. войскъ наз. гетманомъ; впослѣдствіи титулъ *великаго гетмана* присвоивался г-к-щимъ польскою и литовскою арміями; помощникомъ вел. гетм. б. *гетманъ польный.* Званіе гетм. отмѣнено сеймомъ 1792 г. Польскіе короли, утверждая избираемыхъ малорос. каз. предводителей, давали имъ титулъ гетм.—Кн-я Богдана Ружинскаго, избран. въ это званіе 1574 г., можно считать 1-мъ гетм., кот-му *Стефанъ Баторій* даровалъ гетманскія регаліи: *королевское знамя, бунчукъ, булаву* и *войсковую печать* (см. это). Отъ малорос. каз. званіе гетм. перешло къ донск. каз., но они превратили его въ **А.** Въ каз. войскахъ **А-ы**, по различію круга дѣятельности, носили разныя названія: **А.** *войсковой*—гл. нач. надъ цѣлымъ войскомъ; **А.** *походный*—гл. предводитель отряда въ походѣ; **А.** *наказный*—исправл. должн. войскового или походн. **А.** въ ихъ отсутствіе; **А.** *сотенный*—послѣ сотника, 1-й чел. въ сотнѣ; **А.** *станичный*—старшина станицы; **А.** *сельскій*—старшина сел.; **А.** *куренный*—нач. куреня, т. е. нѣсколькихъ домовъ въ одномъ мѣстѣ; **А.** *полковой*—к-ръ п-ка, составленнаго изъ городовыхъ сиб. каз. Сверхъ того, гл. нач. бывшаго запорожск. каз. войска наз. *кошевымъ* **А.** (отъ татарскаго *кошъ*, станъ). Кошевой **А.** имѣлъ пребываніе въ Запорожской Сѣчи и состоялъ въ номинальн. зависимости отъ малорос. гетм.—1827 г. высочайше учреждено званіе **А.** *всѣхъ казачьихъ войскъ*; тогда же оно б. присвоено Е. И. В. наслѣднику цесаревичу, сохранившему это званіе до вступленія на престолъ (1855 г.). Затѣмъ оно б. присвоено цесаревичамъ вел. кн-ямъ: Николаю Александровичу — съ 1855 по 1865 г., Александру Александровичу — по 1881 г., а 2 марта этого г. оно возложено на Е. И. В. наслѣдн. цесар. Николая Александровича. — Во главѣ мѣстн. упр-ія войска донскаго поставленъ *войсковой наказный* **А.**, кот. есть гл. нач. упр-ій воен. и гражданскаго, съ правами и обязанностями к-щаго войсками воен. окр. и г.-губ-ра. Во главѣ упр-ія прочими каз. войсками (кромѣ сибирск.) поставлены *наказные* **А.**; въ рукахъ ихъ также сосредоточены упр-ія воен. и гражд. Въ кубанскомъ и терск. каз. войскахъ это званіе соединено съ званіемъ *нач. обл.* и *к-щаго войсками*, въ оной расположенными; въ оренбургскомъ оно возложено на оренб. губ-ра.; въ уральскомъ, забайкальск. и амурск. — соединено съ званіемъ *воен. губ-ра* и *к-щаго войсками въ обл.*, а въ семирѣченскомъ—съ званіемъ *воен. губ-ра обл.* Гл. завѣдываніе сиб. войскомъ возложено на г.-губ-ра З. Сиб. и к-щаго войсками з.-сиб. воен. окр., кот-му присвоено званіе *войскового наказн.* **А.** *сиб. каз. войска.* Ближайшее завѣд. частями войска, вошедшими въ составъ Акмолинской и Семипалат. обл., возложено на воен. губ-ровъ этихъ обл., съ присвоеніемъ имъ правъ и обязанностей *наказн.* **А.** Каждое войско дѣлится на воен. отдѣлы, упр-іе коими ввѣрено **А-мъ** *отдѣловъ*, а въ астраханскомъ каз. войскѣ—*нач-камъ отдѣловъ.* Только амурское каз. войско дѣлится на округа; коннаго п-ка, амурскаго и усурійск. полуб-новъ, причемъ ими завѣд. к-ры означен. п-ка и полуб-новъ. Всѣ распоряженія **А-ы** *отдѣловъ* приводятъ въ исполненіе чрезъ *станичныхъ* **А.** и *станичн. упр-ія*, учреждаемыя въ каждомъ станичн. обществѣ (см. *Казаки*) и образующія послѣднюю инстанцію упр-ій воен. и гражд. Затѣмъ въ поселкахъ, выселкахъ и др. посел., имѣющ. не менѣе 30 двор., избираются *поселковые* **А.** и *упр-ія*, имѣющ. такой же кругъ дѣятельности, какъ и станичные. Кромѣ поименован. **А.**, коимъ, какъ сказано выше, предоставлены соотвѣтствующія

права и обязанности по *внутреннему упр-ію* каз. войсками, въ воен. время учреждается при каждой арміи еще званіе *походнаго* **А. А.** этотъ избирается изъ ген. каз. войскъ; онъ — инсп. всѣхъ состоящихъ при арміи каз. и иррегул. войскъ, кот., впрочемъ, подчиняются ему лишь по внутрен. упр-ію и хозяйствен. части, относительно же употребленія на службу они подчиняются нач-камъ, въ вѣдѣніи коихъ состоятъ, а походный **А.** наблюдаетъ лишь за правильнымъ употребленіемъ и сбереженіемъ этихъ войскъ. Экстренная командировка чиновъ каз. или иррегул. войскъ, укомплектованіе ихъ и отправка изъ арміи неспособн. чиновъ производятся чрезъ походн. **А.**, съ разрѣшенія г-к-щаго. Сношенія съ наказными **А.** каз. войскъ, части коихъ состоятъ при арміи, производятся чрезъ походн. **А.** Послѣдній, во время ср. или осмотра войскъ, состоитъ при г-к-щемъ. Онъ лично начальствуетъ надъ каз. частями, невходящими въ составъ корп. или отрядовъ, или собранными въ какомъ-либо пунктѣ. Походн. **А.** пользуется правами нач. див.—Источники: Св. В. П. 1859, ч. I, кн. II; Св. В. П. 1869, кн. IV; *Богдановичъ*— „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—1880 г.г.", т. I и III; *Шуваевъ* — „Сущность гл. воен. постановленій по каз. войскамъ". — **А. Ф. Р.**

Атанаты, или *Аванаты* (*безсмертные*), 10-тысячный отборн. кон. отр. у древн. персовъ. Въ новѣйшее время **А-ми** назывался также п-къ, сформирован. кн. *Александр. Ипсиланти*, возбудивш. возстаніе грековъ противъ Турціи.

Атаульфъ, зять Алариха, короля вест-готовъ, кот-му онъ наслѣдовалъ 412 г. **А.** захватилъ въ плѣнъ Плацидію, сестру имп. Гонорія, и овдовѣвъ, женился на ней, причемъ получилъ отъ Гонорія, въ приданое, Ю. Галлію и Испанію. **А.** убитъ 415 г., въ Исп., когда оканчивалъ завоеваніе этой страны. — **В. А. Б.**

Атвудова *машина*, приборъ для повѣрки законовъ *тяжести* (см. это).

Аттархъ, туземное гсд-во въ Индіи (см. *Индія*).

Атлантида, по преданіямъ, сохранен. у Платона, обширный о-въ къ з. отъ Геркулесовыхъ Столбовъ. Когда она б. разрушена наводненіями и землетрясеніями, ея обитатели завоевали бо́льшую часть Афр. и З. Европы. Канарскіе о-ва считали остатками **А.** Многіе за древнюю **А.** принимали материкъ Америки. Вѣроятнѣе же, **А.** — не болѣе, какъ воображаемый о-въ. — **В. А. Б.**

Атлантическій *океанъ*, часть ок., лежащ. между Европой и Африкой—на в., и Америкой—на з.; занимаетъ съ с. на ю. 140° ш. Общее пространство 1.397.526 кв. м.; ширина — различна, наименьшая же—1.030 вер. Средняя глубина до 1.750 саж., а наибольшая, измѣренная,—свыше 5 т. саж., слѣдов. болѣе, чѣмъ извѣстная высота горъ. **А.** *ок.* изслѣдованъ англійск. и американск. учеными. Америк. Матье-Фонтенъ Морри издалъ 1855 г. „Физическую географію моря" (1861 г. переведена на русск. яз.). Гл. теченія **А.** *ок.*: *гольфстремъ*, *экваторіальное* и *полярное*; первое — важнѣйшее по своей величинѣ и вліянію на климатъ З. Европы; начинаясь въ Антильскомъ м., гольфстремъ идетъ вдоль в. берега С. Ам., а къ ю., отъ Ньюфаундленда, поворачиваетъ къ берегамъ Англіи, и вдоль Норвегіи доходитъ до Шпицбергена и Нов. Земли. **А.** *ок.* врѣзывается въ материкъ Европы внутренними морями: *Балтійскимъ* и *Средиземнымъ* (см. это), а около береговъ образуетъ: Норвежское м., съ многочисленными фіордами, С. или Нѣмецкое, съ каналомъ Ла-Маншъ и пролив. Паде-Кале. Въ берега С. Ам. **А.** *ок.* вдается также множествомъ небольшихъ, но удобныхъ для мореплаванія заливовъ; болѣе значительный изъ нихъ—Мексиканскій, а также—Антильское м. Въ ю. своей части **А.** *ок.* образуетъ у Африки лишь одинъ значительный зал. — Гвинейскій. Въ с. части **А.** *ок.* находится и большее число о-вовъ, между кот-ми значительнѣйшіе: у бер. Европы—Великобританія и Ирландія, а у бер. Америки—Ньюфаундлендъ и Антильскіе. На бер. с. части **А.** *ок.* лежатъ земли болѣе образованныхъ гсд-въ; поэтому, естественно, онъ сталъ удобнѣйшимъ путемъ сообщеній между ними, особенно съ развитіемъ пароходства. 1819 г. прибылъ изъ Ам. въ Ливерпуль 1-й пароходъ, въ 22 дня, а съ 1839 г. установлены правильные рейсы, причемъ иногда пароходы прибываютъ на 8-й день. Нынѣ до 60 различныхъ компаній поддерживаютъ сообщеніе черезъ во́ды **А.** *ок.*, и ежедневно 1 или 2 за-атлантическіе парохода приходятъ въ гавани Европы. Съ 1865 г. устроено и телеграфное сообщеніе: 2 кабеля идутъ между Валенціей (въ Ирландіи) и С.-Джономъ (на Ньюфаундлендѣ), а 1869 г. уложенъ и 3-й кабель, отъ Бреста къ о-ву св. Петра; послѣ того проведены кабели между Англіей и Америкой, Лиссабономъ и Пернамбуко, а также еще и множество прибрежныхъ кабелей: одна Великобританія соединена съ материкомъ Европы 9-ю отдѣльн. линіями. — **Н. П. Г.**

Атлетъ, см. *Гимнастика*.

Атмалликъ, туземное гсд-во въ Индіи (см. *Индія*).

Атмометръ, приборъ для измѣренія количества воды, поглощаемой атмосферою вслѣдствіе *испаренія*. — **А.**, изобрѣтенный *Престелемъ*, состоитъ изъ жестян. ящика, съ кв. основаніемъ, наполненнаго водой, и стеклянной калиброван. трубки (тоже съ водою), кот. погружается въ ящикъ нижнимъ, открытымъ концомъ. Верхній ея конецъ запаянъ, а у нижняго, на высотѣ, равной высотѣ ящ., сдѣлано небольшое боковое отверстіе. Т. об., пока вода въ ящ. закрываетъ отверстіе трубки, вода изъ послѣдней не будетъ выливаться; но коль скоро, вслѣдствіе испаренія, уровень воды въ ящ. понизится, вода изъ трубки станетъ вытекать чрезъ боковое ея отверстіе. Зная размѣры ящ. и діаметръ трубки, легко, по величинѣ пониженія воды въ трубкѣ, опредѣлить количество воды, поглощаемое воздухомъ въ видѣ паровъ. — Приборъ устанавливаютъ на открытомъ мѣстѣ, но предохраняютъ отъ дождя и вѣтра. — **С. Д. Р.**

Атмосфера, газообразная оболочка, облегающая земной шаръ и составляющ. съ нимъ одно нераздѣльное цѣлое. Смѣсь газовъ, образующ. **А.**, наз. воздухомъ. Онъ состоитъ изъ 79 ч. (по объему) азота и 21 ч. кислорода, съ незначительной примѣсью углекислоты (3—5 ч. на 10 т. ч. воздуха). Въ воздухѣ заключаются еще водяные пары, осаждающіеся въ видѣ росы, дождя, снѣга и т. п., при условіяхъ, благопріятствующ. ихъ образованію. Вслѣдствіе притяженія частицъ воздуха землею, **А.** прини-

маетъ участіе въ суточномъ и годовомъ движеніи земли. По той же причинѣ верхніе слои **А.** оказываютъ давленіе на лежащіе ниже, производя т. об. уменьшеніе плотности слоевъ по мѣрѣ ихъ удаленія отъ поверхности земли. Если бы температура слоевъ **А.** б. постоянною, то, по закону Маріота (плотности газовъ пропорціональны претерпѣваемымъ ими давленіямъ) плотности слоевъ **А.**, съ возрастаніемъ высотъ въ прогресіи ариѳметической, уменьшались бы въ прогресіи геометрической. Но т. к. температура атмосферн. слоевъ измѣняется, причемъ законъ этого измѣненія точно не опредѣленъ, то и законъ уменьшенія плотности **А.** также въ точности неизвѣстенъ. Мы знаемъ только, что въ верхнихъ слояхъ разрѣженіе **А.** во много разъ превосходитъ степень разрѣженія, достигаемаго посредствомъ пневматич. машинъ. Высота **А.**, по исчисленію Лапласа, не превосходитъ 5.700 геогр. м.: на этомъ разстояніи притяженіе частицъ воздуха землею уравновѣшивается дѣйствіемъ центробѣжной силы, происходящ. отъ вращательнаго движенія **А.** вмѣстѣ съ землею около общей оси. На этой предѣльной высотѣ плотность слоевъ **А.** д. б. такъ мала, что частицы воздуха не оказываютъ вліянія на преломленіе и отраженіе солнечныхъ лучей. Принимая же за предѣлъ распространенія **А.** высоту тѣхъ ея слоевъ, кот. способны отражать солнечные лучи, изъ наблюденій конца сумерекъ (см. *Сумерки*) нашли, что высота **А.** равна 10 геогр. м. (около 70 вер.). Однако, и на разстояніи 20—25 геогр. м. слои **А.** обладаютъ еще, по всей вѣроятности, значительной плотностью, какъ это показываютъ наблюденія на этой высотѣ падающихъ звѣздъ, происхожденіе кот-хъ объясняется воспламененіемъ космическихъ частицъ отъ тренія ихъ съ частицами воздуха. Внѣшняя граница **А.** имѣетъ видъ элипсоида вращенія, сжатіе кот-го значительно больше сжатія земли. По исчисленію Лапласа, отношеніе осей этого элипсоида не превосходитъ 3 : 2. Наблюденія, произведен. на различныхъ высотахъ въ горахъ и во время поднятій на воздушныхъ шарахъ, показали, что температура воздуха уменьшается съ увеличеніемъ высоты. Это явленіе объясняется тѣмъ, что атмосферный воздухъ, вслѣдствіе своей лучепрозрачности, нагрѣвается не отъ непосредственнаго дѣйствія солнечныхъ лучей, а только чрезъ соприкосновеніе съ нагрѣтой поверхностью земли. Нагрѣтый воздухъ нижнихъ слоевъ, становясь легче, поднимается вверхъ, и подвергаясь меньшему давленію, быстро расширяется. Отъ этого происходитъ поглощеніе теплоты, находившейся въ свободномъ состояніи, что̀ влечетъ за собою пониженіе температуры. Уменьшеніе темпер. воздуха, въ зависимости отъ высоты надъ поверхностью моря, подлежитъ значительнымъ колебаніямъ, особенно въ верхнихъ слояхъ **А.** Какъ показали наблюденія, оно зависитъ отъ времени года, дня и ночи и мног. друг. мѣстныхъ причинъ. Уменьшеніе темпер. происходитъ быстрѣе днемъ, чѣмъ вечеромъ; лѣтомъ и въ ясную погоду—быстрѣе, чѣмъ зимою и въ погоду пасмурную; оно различно въ горахъ и на мѣстности открытой. Новѣйшія наблюденія, произведен. надъ измѣненіемъ темпер. воздуха во время воздушныхъ полетовъ знаменит. англ. воздухоплавателя Глэйшера (Glaischer), показали, что въ нижнихъ слояхъ **А.**-ы поднятію на каждые 100 метр. (около 50 саж.) соотвѣтствуетъ пониженіе темпер. на 1° Ц. Подобныя же изслѣдованія братьевъ Шлягинтвейтъ, сдѣлан. при восхожденіяхъ на горы, дали нѣсколько иные результаты: такъ, въ Альпійскихъ горахъ темпер. понижается на 1° Ц. съ поднятіемъ на 170 метр., а въ горахъ Гималайскихъ — на 220 метр. Давленіе верхнихъ слоевъ на нижніе уменьшается по мѣрѣ удаленія отъ поверхности земли. Величина этого давленія измѣряется посредствомъ особаго прибора, наз. *барометромъ* (см. это). Зная законъ измѣненія давленія **А.** въ зависимости отъ высоты и измѣривъ, посредствомъ барометра, величину давленія на неизвѣстной намъ высотѣ, можно опредѣлить высоту надъ поверхностью моря той точки, въ кот-ой измѣрена величина атмосферн. давленія. На этомъ началѣ основано опредѣленіе высотъ точекъ посредствомъ барометра, часто употребляемое въ геодезіи (см. *Барометрическое нивелированіе*). Слои **А.**, пропуская лучи свѣта, измѣняютъ ихъ направленіе (см. *Преломленіе*), вслѣдствіе чего наблюдатель, находящійся на поверхности земли, усматриваетъ небесн. свѣтила по направленіямъ, отличающимся отъ направленій дѣйствительныхъ. Это явленіе, извѣстн. подъ назв. *рефракціи* (см. это), имѣетъ очень важное значеніе для астрономіи и геодезіи.—**С. Д. Р.**

Атмосферная *машина* (*Machine atmosphérique, Atmospheric engine*). Опыты, произведен. франц. ученымъ *Papin* въ концѣ XVII ст., показали, что при кипяченіи небольшаго количества воды подъ поршнемъ, плотно ходящимъ въ открытомъ сверху цилиндрѣ, паръ поднимаетъ поршень до нѣкоторой высоты; по охлажденіи же пара, подъ поршнемъ образуется безвоздушная пустота, и атмосферное давленіе заставляетъ поршень опускаться. Воспользовавшись этимъ открытіемъ и результатами другихъ попытокъ, *Ньюкоменъ*, въ Англіи, устроилъ 1705 г. машину, состоявшую изъ котла, цилиндра и коромысла. Цилиндръ, открытый сверху, съ поршнемъ, устанавливался надъ котломъ, а коромысло, свободно вращаясь срединою на особой стойкѣ, соединялось оконечностями своими со штоками отъ поршня цилиндра и обыкновенной водоотливной помпы. Когда поршень находился наверху, то паръ, впускаемый изъ котла въ цилиндръ, выгонялъ изъ него воздухъ чрезъ продувательный клапанъ и потомъ охлаждался водою чрезъ проведенную въ дно цилиндра трубку. Подъ поршнемъ, вслѣдствіе этого, образовывалась безвоздушная пустота, и атмосферное давленіе заставляло поршень опускаться, поднимая въ то же время, другимъ концомъ коромысла, штокъ помпы. Чтобы вновь поднять поршень, подъ него пускали паръ; но т. к. производимое имъ давленіе не превышало атмосфернаго, то этимъ поршень только уравновѣшивали, для дѣйствительнаго же поднятія его, на штокѣ помпы прикрѣпляли грузъ. Т. об., въ ньюкоменской *м.* паръ служилъ лишь для образованія пустоты подъ поршнемъ, что̀ способствовало дѣйствію атмосфернаго давленія, почему и *м.* названа **А-ою.** *М.* эта, вслѣдствіе неравномѣрности движенія, не могла быть примѣнена ни къ фабричнымъ работамъ, ни къ движенію судовъ, но замѣчательна потому, что болѣе

полустолѣтія служила лучшею *м.* при выкачиваніи воды изъ копей. — П. Р. С.

Атмосферный *клапанъ* (Soupape atmosphérique, Air valve) — изобрѣтеніе Джемса Уатта—служитъ для предохраненія стѣнъ паровaго котла отъ поврежденія въ тѣхъ случаяхъ, когда внутри котла образуется пустота или давленіе пара ослабѣетъ въ значительной степени. **А.** *к.* устанавливается въ верхней части передней стѣнки котла и открывается только во-внутрь, такъ что внѣшній воздухъ, превышая внутреннее давленіе, открываетъ *к.* и стремится въ котелъ до тѣхъ поръ, пока не установится равновѣсіе между внутреннимъ и внѣшнимъ давленіями. Такой случай можетъ произойти по прекращеніи топки, если потребуется выгнать (продуть) парами всю воду изъ котла. Въ настоящее время **А.** *к.* имѣетъ устройство, подобное питательному *к.* (см. *Клапанъ*).—П. Р. С.

Атоллы, кольцеобразные коралловые рифы, отъ кот-хъ произошли многіе о-ва, преимущественно въ тропич. частяхъ Тихаго ок. Внутри **А-а** обыкновенно находится углубленіе, *лагуна*, наполнен. водой, кот. однимъ или нѣсколькими протоками соединяется съ моремъ.— **А.**, по мнѣнію Чарльза Дарвина, образовались такъ: коралы вообще живутъ только въ морской водѣ, съ среднею температурой не ниже 25—30° Ц. (нѣкоторые виды переносятъ, впрочемъ, темпер. отъ 16 до 20° Ц.); находя въ тропич. моряхъ возвышенія, поднимающіяся со дна до слоевъ теплой воды, коралы начинаютъ размножаться на склонахъ этихъ возвышеній, и выдѣляя известь, образуютъ кольцеобразные рифы, кот. достигаютъ со временемъ поверхности моря. На такіе рифы волны заносятъ раковины, альги, выдѣленія птицъ и сѣмена различныхъ растеній. (Какъ извѣстно, кокосовый орѣхъ не теряетъ растительной силы и послѣ продолжительнаго пребыванія въ соленой водѣ; случайно занесенный на рифъ, онъ способствуетъ появленію на немъ древесной растительности). Чистота морской воды и нѣкот. ея соленость составляютъ необходимыя условія для жизни кораловъ; вслѣдствіе этого, они прекращаютъ свою дѣятельность въ тѣхъ частяхъ **А.**, куда стекаютъ прѣсныя воды отъ атмосферич. осадковъ. (Такъ происходятъ упомянутые выше протоки). Вѣковое пониженіе морскаго дна имѣетъ слѣдствіемъ расширеніе и углубленіе какъ протоковъ, такъ и лагуны, что, въ свою очередь, дѣлаетъ о-ва, образующіеся на рифахъ, доступными для судовъ. — Коралловые о-ва отличаются вообще незначительною высотой надъ поверхностью моря. Гл. об. они встрѣчаются въ Полинезійскомъ архип.; въ Атлантич. ок. група Бермудскихъ о-вовъ и о-ва Вест-Индскіе—кораловаго образованія.—С. Д. Р.

Атомъ. Изслѣдованіе многихъ явленій физич. и особенно химич. заставляетъ предполагать, что тѣла состоятъ изъ очень маленькихъ недѣлимыхъ частицъ, **А-въ.** — Теорія, допускающая существованіе **А.**, наз. *атомистической*. Въ настоящее время она принята всѣми физиками и химиками. Согласно этой теоріи, **А.** простыхъ тѣлъ не соприкасаются непосредственно, а раздѣлены тончайшими оболочками, наполнен. невѣсомой жидкостью, или *эѳиромъ* (см. это). Сжимаемость и расширяемость тѣлъ служитъ тому подтвержденіемъ. Состояніе тѣла въ твердомъ, жидкомъ и газообразномъ видахъ зависитъ отъ бо́льшаго или мѣньшаго притяженія **А.** и ихъ взаимнаго расположенія. Тѣла химически сложныя состоятъ изъ т. наз. *динамидъ*,—соединенія **А.** простыхъ тѣлъ. Динамиды, подобно **А.**, также окружены эѳирными оболочками. Т. к. химич. соединенія происходятъ всегда въ извѣстныхъ, опредѣлен. отношеніяхъ (по вѣсу и объему), то предполагаютъ, что **А.** простыхъ тѣлъ имѣютъ различный вѣсъ. Такъ, напр., 8 частей по вѣсу кислорода, соединяясь съ 1 ч. водорода, образуютъ воду; но если сравнить составныя части послѣдней по объему, то окажется, что въ ней объемъ кислорода соединяется съ 2 объемами водорода. Т. об., допуская геометр. размѣры **А.** одинаковыми, для образованія динамиды воды необходимо соединеніе 1 **А.** кислорода съ 2 **А.** водорода; слѣд., вѣсъ **А.** кислорода въ 16 разъ больше вѣса **А.** водорода. Ниже показанъ вѣсъ **А.** нѣкоторыхъ болѣе распространен. простыхъ тѣлъ, причемъ за единицу принятъ вѣсъ **А.** водорода:

Алюминій	(Al)	27,4	Фосфоръ	(P)	31
Свинецъ	(Pb)	207	Ртуть	(Hg)	200
Хлоръ	(Cl)	35,5	Кислородъ	(O)	16
Желѣзо	(Fe)	56	Сѣра	(S)	32
Калій	(K)	39,1	Серебро	(Ag)	108
Углеродъ	(C)	12	Кремній	(Si)	28
Мѣдь	(Cu)	63,4	Азотъ	(N)	14
Кальцій	(Ca)	40	Водородъ	(H)	1
Натръ	(Na)	23	Цинкъ	(Zn)	65,2

С. Д. Р.

Атрекъ, р., впадающ. въ ю.-в. уголъ Каспійскаго м. и признаваемая за пограничную съ неподвластными Россіи туркменами. Беретъ начало изъ оз. Хавысъ, и въ верхнихъ частяхъ сопровождается горами; ниже ущелья Челгударъ **А.** течетъ черезъ степь, параллельно съ Гюргенью, а въ низовьяхъ впадаетъ, нѣсколькими рукавами, въ Гассанъ-Кулинскій култукъ. Длина **А.** до 400 вер.; теченіе быстро; вода мутная; устье очень мелководно; низовья плодородны; по берегамъ кочуютъ туркмены іомуды. По дол. **А.** идетъ удобнѣйшій путь въ земли туркменъ теке. Верстахъ въ 15 къ с. отъ устья **А.**, 1871 г., устроено укр-іе Чикишляръ, бывшее опорнымъ пунктомъ для дѣйствій противъ туркменъ. — П. П. Г.

Аттестатъ (отъ латинскаго *attestatio*), вообще свидѣтельство въ чемъ-нибудь. Въ воен. вѣд. **А.**—удостовѣреніе изъ упр-ія, п-ка и другой отдѣльн. части въ томъ, что ген-ы, шт.- и об.-оф-ы и н. ч., выбывающіе переводомъ или въ постоянную командировку, удовлетворены въ мѣстѣ прежняго служенія слѣд-щимъ имъ денежн. содержаніемъ и довольствіемъ. **А-ы** составляются отдѣльно по каждому роду довольствія и прилагаются, какъ оправдательный документъ, къ 1-му требованію соотвѣтствующаго довольствія на означенное лицо, отправляемому изъ новаго мѣста его служенія.—**А-ми** наз. также свидѣтельства учебныхъ зав., удостовѣряющія окончаніе въ нихъ курса. (Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. III, 293, 1044, 1046; Св. В. П. 1869, кн. XV, 546, 646, по II прод., 708).

Аттестація, устная или письменная, — удостовѣреніе нач-ка о службѣ, поведеніи и способностяхъ подчиненнаго. **А.** требуется, напр., при представленіи къ наградѣ, назначеніи на

высшую должность и зачисленіи кандидатомъ на подобную должность.

Аттика, см. *Грецiя*.

Аттилла, съ 432 г. царь гунновъ, прозван. „бичемъ божіимъ“. 441 г. поселился въ Паноніи и заставилъ Ѳеодосія II, имп. В. имп-ію, платить себѣ дань. 451 г. вторгнулся въ Галлію, но разбитъ Аэціемъ на Каталаунскихъ поляхъ. 452 г. опустошилъ С. Ит. 453 г. умеръ. **А.** нанесъ рѣшительный ударъ З. имп-ію, послѣ чего она едва просуществовала около 25 л. (см. *Гунны*). — **Е. А. Б.**

Аттокъ, гор. и кр., основан. *Акбаромъ*, 1583 г., на р. Индъ, почти противъ впаденія въ него р. Кабулъ. Важнѣйшая переправа черезъ р. Индъ: здѣсь издавна находился паромъ, теперь же, въ теченіе 8 мц. въ году, содержится мостъ на судахъ, а съ 1878 г. существуетъ и постоянный ж.-д. мостъ. Кр. **А.** занята англичанами 1849 г.; они содержатъ въ ней постоянно значит. гарниз., изъ европ. войскъ всѣхъ родовъ оружія. — **П. Я. Ш.**

Атъ (*Ath*), небольшой укр-ный гор. въ Бельгіи; расположенъ по обѣ стороны р. Дендра, къ с.-з. отъ Монса, отстоящ. отъ него на 5 льё (18¾ вер.). Во время войнъ Людовика XIV **А.** взятъ французами, въ 1-й разъ, 1666 г. и укрѣпленъ Вобаномъ, по новой его системѣ; но по нимвегенскому мiру **А.** перешелъ обратно къ испанцамъ. 1697 г. франц. армія открыла кампанію осадою **А.**, причемъ кап. Розъ (Rose) окружилъ гор., къ кот-му вскорѣ подошелъ марш. Катина, съ 40-тысячн. осадн. арм., и приступилъ къ правильной атакѣ кр., возложивъ на Вобана гл. руководство осадн. работами. Т. об., знаменит. инж-у пришлось осаждать кр., имъ же укр-ную. Въ то же время марш. Виллеруа, стоявш. въ Остишѣ съ обсерваціон. корп., не допустилъ пр. Оранскаго подать помощь кр., кот. и взята франц. въ 14 дней, съ самою ничтожною потерей въ людяхъ (около 200 ч. уб. и ран.), тогда какъ уронъ обороняющагося б. весьма значителенъ. Успѣхомъ этой осады франц. армія обязана исключительно Вобану: искуснымъ веденіемъ подступовъ, въ особенности же губительнымъ дѣйствіемъ рикошетныхъ выстрѣловъ, примѣнен. здѣсь въ 1-й разъ, онъ вынудилъ об-щагося сдаться на капитуляцію. По рисвикскому миру, **А.** очищенъ французами.— 1706 г. онъ взятъ голландцами, а 1745 — войсками Людовика XV. Наконецъ, переходя попеременно во власть Австріи, Франціи и Голландіи, **А.** вошелъ въ составъ Бельгійскаго королевства. — **Б.**

Аудиторъ, Аудиторіатъ, Аудиторское *уч-ще*.—Аудиторъ (Auditor, выслушивающій). Такъ наз. чины воен.-судебн. (ауд-скаго) вѣд. до преобразованія его 1868 г., при введеніи новаго судебн. устава. Званіе **А.** введено въ нашу армію Петромъ Вел. и встрѣчается впервые въ штатахъ для регулярн. п-ковъ, издан. 1711 г., хотя есть указанія, что уже нѣсколько ранѣе этого года въ войскахъ имѣлись **А.** Введеніе званія **А.** совпало съ отмѣною прежняго суда въ *приказахъ, съѣзжихъ избахъ* и у *воеводъ* съ вліятельнымъ участіемъ въ нихъ *дьяковъ* и *подъячихъ*, завѣдывавшихъ дѣлопроизводствомъ. Суды эти не обезпечивали подсудимымъ ни равенства передъ закономъ, ни правосудія; поэтому Петръ Вел. рѣшился замѣнить ихъ судомъ коллегіальнаго характера, съ участіемъ *юриста*-**А.**, знающаго законы и обладающ. извѣстными качествами, кот-й могъ бы слѣдить, чтобы рѣшенія судовъ производились „добрымъ порядкомъ“. — Судоустройство, установленное Петромъ Вел., сохранилось до 1868 г., и на основаніи его воен. судъ (см. это) д. б. состоять изъ презуса, 6 асесоровъ и **А.** На обязанности послѣдняго лежало: производить допросъ обвиняемому и свидѣтелямъ; составлять выписки изъ дѣлъ; собирать справки; подводить законы и вообще выяснять дѣло, и затѣмъ докладывать его членамъ суда; слѣдить за соблюденіемъ всѣхъ правилъ судопроизводства, и наконецъ — отбирать у презуса и асесоровъ голоса, и на основаніи ихъ составлять приговоръ (*сентенцію*). Т. об., **А.** являлся на судѣ спеціалистомъ-юристомъ, руководивш. дѣйствіями судей. Сообразно этому, онъ первоначально, 1711 г., б. поставленъ въ штатахъ между маіоромъ и кап.; но несмотря на такое, весьма хорошее положеніе, желающихъ изучать законы и готовиться въ **А.** б. весьма мало, отчего должности **А.** приходилось замѣщать безъ надлежащаго разбора, а вмѣстѣ съ тѣмъ измѣнялся и взглядъ на эту должность, и по штатамъ 1820 г. **А.** уже поставленъ ниже прпщ. и близко къ плк-вому писарю. Около половины XVIII в. **А.** избирались изъ прпщ., способныхъ къ занятію этой должности, а за недостаткомъ ихъ—изъ ун.-оф. и вахмистр. **А.** производились въ высшіе чины наравнѣ съ прочими оф.; но о непормальности ихъ положенія можно судить изъ того, что на нихъ, сверхъ обязанностей слѣдователей, возлагались также и облзан. по раздачѣ провіанта и фуража и вообще по отправленію должности плк-ваго квартерм. Затѣмъ, въ послѣдніе годы прошлаго вѣка, по полевому уставу пѣх. и кав. п-ковъ, плквые **А.**, оставаясь слѣдователями, назначались к-рами обозовъ, съ подчиненіемъ вагенмейстеру отр. 1797 г. **А.** переименованы въ гражд. чины. Въ томъ же г. Павелъ I, чтобы поднять упавшіе воен. суды и устранить пристрастіе судей, учредилъ Генералъ-Аудиторіатъ, или высшій воен. судъ. Организ. послѣдняго б. весьма несовершенна, и лишь съ 1805 г., послѣ его переустройства *Г.-А-тъ* начинаетъ оказывать вліяніе въ смыслѣ поднятія ауд-скаго званія: во главѣ новаго учрежденія б. поставленъ *г.-А.*, кот-му б. подчинены всѣ **А.** арміи и флота. Одновременно приказано при *Г.-А-тѣ* поставить **А.** изъ вольноопредѣляющихся и разночинцевъ. Но 1812 г., съ образованіемъ воен. м-ва, *Г.-А-тъ* упраздненъ и замѣненъ *Аудиторіатскимъ департ.* м-ва. Уже ранѣе, 1809 г., уголовнымъ д-тамъ Сената приказано б. готовить **А.**; но желающихъ готовиться не являлось, т. к. матеріальное положеніе **А.** б. далеко не привлекательнымъ. Вслѣдствіе этого, некомплектъ **А.** сталъ увеличиваться, а потому 1817 г. приказано б. выбрать изъ военно-сиротскихъ отдѣленій 180 кантонистовъ, для распредѣленія ихъ между судебн. учрежденіями разныхъ инстанцій, въ качествѣ *аудиторскихъ писарей*, кот. въ теченіе 6 л. д. б. знакомиться съ законами и судопроизводствомъ, а послѣ того м. б. переименованы въ **А.** Такое производство писарей въ **А.** сохранилось въ теченіе 40 л. и б. отмѣнено лишь 1857 г., когда уже представилась возможность замѣщать открывающіяся вакансіи во-

спитанниками Аудиторскаго уч-ща и студентами ун-товъ. 1832 г. возстановленъ *Г.-А-ть*, какъ высшій судъ, для ревизіи судныхъ дѣлъ; при немъ приказано состоять (въ качествѣ оберпрокурора) г.-**А.**, съ оставленіемъ его директоромъ Ауд-скаго д-та. Въ томъ же 1832 г., для подготовки образованныхъ **А.**, при п-бургскомъ б-нѣ воен. кантон. учреждена *Аудиторская школа*, на 100 воспитан. Курсъ б. 3-лѣтній и весьма ограниченный по объему: первоначально школа не имѣла цѣлью готовить юристовъ, а лишь чиновниковъ, *приспособленныхъ* къ исполненію обязанностей **А.** 1846 г. школа переименована въ Аудиторское уч-ще, но програмы обученія остались почти безъ измѣненія до 1860 г., и уч-ще продолжало состоять въ вѣдѣніи п-бургскаго б-на воен. кантон., а съ 1858 г. — упр-ія уч-щъ воен. вѣдомства, и только 1864 г. передано въ вѣдѣніе г.-**А.** 1866 г. при уч-щѣ открыты оф-скіе класы, переименован. 1867 г. въ Воен.-юридич. акад. (см. *Академіи военныя*); 1868 г. **Ауд-ское** *уч-ще*, имѣвшее въ то время уже 7 класовъ, съ 170 воспитан., переименовано въ *Военно-юридическое уч-ще*, причемъ общіе его класы б. закрыты и оставлены лишь 3 спеціальныхъ, для подготовки въ **А.** лицъ, уже кончившихъ курсъ средняго учебн. завед. Наконецъ, 1878 г., съ расширеніемъ Воен.-юридич. акад., уч-ще б. вовсе закрыто.—Со времени введенія званія **А.**, они полагались во всѣхъ отдѣльныхъ частяхъ, въ каждой по 1; затѣмъ въ высшихъ штабахъ имѣлись *обер*-**А.**, а во главѣ всего ауд-скаго вѣдомства б. поставленъ г.-**А.**, при кот-мъ состоялъ помощникъ, г.-**А.**-*лейтенантъ*. Чины эти сохранились до переустройства ауд-скаго вѣдомства. 1859 г. состояли: г.-**А.**, какъ сказано выше, — директоромъ Ауд-скаго д-та; *полевые* г.-**А.**—при каждой арміи (1-й и кавказской); *обер*-**А.** — при гл. упр-іяхъ воен. м-ва, корпусныхъ и див-ныхъ штабахъ, въ упр-іяхъ воен. губ-ровъ, ордонансгаузахъ (комендантск. упр-іяхъ) 1-го класа; **А.** — при арт-скихъ див., п-кахъ, отдѣльныхъ б-нахъ и ордонансгаузахъ 2-го и 3-го класовъ. Съ изданіемъ Воен.-Судебн. устава (1867 г.) Ауд-скій д-тъ переименованъ въ Гл. военно-судное упр-іе, а всѣ воен. суды подвергнуты коренному преобразованію (см. *Воен. судъ въ Россіи*). При новомъ устройствѣ плк-выхъ судовъ **А.** стали лишними и б. исключены изъ штатовъ; въ воен.-окружн. судахъ всѣ должности стали преимущественно замѣщаться оф-ми воен.-судебн. вѣд. и лишь незначит. часть — чиновниками того же вѣдомства. **А.** при отдѣльныхъ частяхъ войскъ сохранились по настоящее время лишь въ тѣхъ воен. окр., въ кот. еще остались суды прежняго устройства (1882 г.—въ обоихъ сибирскихъ и туркестанскомъ). Затѣмъ, по штатамъ окружныхъ штабовъ и нѣкоторыхъ друг. воен.-окружн. упр-ій, положено извѣстное число *обер*.-**А.**, старшихъ и младшихъ **А.**, но лишь временно, до минованія въ нихъ надобности. — *П. Бобровскій*—„Развитіе способовъ и средствъ для образованія юристовъ воен. и морск. вѣд. въ Россіи“; Росписаніе должностей объ окладахъ содержанія чиновъ ауд-скаго вѣд., высочайше утвержден. 17 апр. 1859 г. (Полн. Собр. Зак. № 34385); *Мартыновъ*—„Сборникъ штатовъ“, ч. II.—А. Ф. Р.

Ауксиліарное *войско*, т. е. вспомогательное (*Auxiliares*), набиралось римлянами изъ среды подвластныхъ народовъ, непользовавшихся правомъ римск. гражданства (*deditícii*) и непринадлежавшихъ къ числу союзниковъ (*socii*). Оно не входило въ составъ легіоновъ, а образовало особые отряды. При Діоклетіанѣ и Константинѣ Вел. *ауксиліями* именовались роты легкой пѣх. (стрѣлковъ и пращниковъ), по 100 чел.

Ауліе-Ата, укр-іе въ Сыр-Дарьинской обл., близъ з. окопечности Александровскаго хр., на гл. пути изъ Ташкента въ Вѣрное (см. *Туркестанъ*).

Аулъ, деревня, селеніе, посёлокъ у татаръ, башкиръ и кавк. народовъ, а также — сборище жилыхъ кибитокъ и юртъ у кочевниковъ (киргизовъ).

Аурен-Зейбъ (*Аурангзебъ*), одинъ изъ знаменит. гсд-рей инд-іи Великаго Могола (1659—1707); вступилъ на престолъ насиліемъ, низвергнувъ отца и умертвивъ братьевъ; но правилъ мудро и справедливо. Онъ покорилъ Тибетъ, Деканъ, богатыя царства Голконда и Визапуръ; послѣ долгой борьбы восторжествовалъ надъ мараттами. Съ великими воен. и политич. талантами, **А.** соединялъ глубокое притворство и безпощадность: онъ казнилъ собственныхъ сыновей своихъ, поднявшихъ противъ него возстаніе.—Е. А. Б.

Аусситъ, небольшой гор. въ Лейтмарицк. окр. Богеміи, на лв. бер. Эльбы.—15 іюня 1426 г. около этого гор. произошло ср. между гуситами и мейсенцами. Первые, въ числѣ около 25 т. чел., подъ нач. Прокопія Вел., Венцеля Боскевича и Вальдштейна, въ іюнѣ 1426 г. двинулись къ **А.**, съ цѣлью взять его. 16 іюня на-выручку города прибыла мейсенск. армія, усилен. саксонск. войсками, и заставила непріятеля снять осаду. Гуситы отступили на заранѣе избранную позицію. Фронтъ ея б. прикрытъ ручьемъ и 3-мя рядами повозокъ, связан. цѣпями, а фл-и опирались: одинъ—въ Старцинскую гору, другой—въ глубокую Шенфельдскую дол. Сначала нѣмцамъ удалось, несмотря на силу поз. и тучу стрѣлъ, бросаемыхъ изъ-за повозокъ, прорвать боев. порядокъ гусситовъ; но кон. послѣднихъ вскорѣ опрокинула ихъ и привела въ страшный безпорядокъ. Гуситы воспользовались этою минутой и произвели сами атаку. Она рѣшила дѣло: непріятель обратился въ полное бѣгство. Нѣмцы лишились въ этомъ ср. около 12 т. чел. уб. и ран.; потеря гусситовъ—неизвѣстна. Въ ту же ночь гуситы взяли **А.** и разрушили его. (*Palacky*—„Geschichte von Böhmen“). — Д. А. К.

Аустерлицъ, мѣстечко Моравіи, въ 16 вер. отъ Брюнна и 5 вер. южнѣе ольмюцскаго шосе. Протекающая вблизи рѣчка Литтава, имѣя широкую болот. дол., изливается въ нѣсколько оз., изъ кот. значит.: Сачанское и Менницкое, лежащ. верстахъ въ 15 на ю.-з. отъ **А.** Берега Литтавы частью круты, частью—отлоги; к-щія высоты — у дер. Працинъ. Къ з. мѣстность понижается до Ржешскаго ручья, впадающаго въ Менницкое оз. Доступы на пр. бер. этого ручья весьма трудны, причемъ болѣе удобные образуютъ дефиле у с.с. Бѣловицъ, Шлапаницъ, Пунтовицъ, Кобельницъ, Сокольницъ и Тельницъ. Далѣе на з., до р. Шварца, тянется Тураская равнина, ограничивающаяся съ с., по ту сторону ольмюцской дор., лѣсистыми Моравск. горами; изъ нихъ одна, Бозеницъ

(назван. франц. Сантонъ), примыкаетъ къ самой дор. у сел. Дварочна. Къ ю. отъ упомянутой равнины, по направленію на с.с. Рейгернъ и Отмарау, поверхность волнообразна и перерѣзана ручьями, овраг. и оз. На описанной мѣстности 20 ноября (2 дек.) 1805 г. произошло *аустерлицкое ср.* — Въ полов. ноября 1805 г. русско-австр. армія, 68 т. пѣх. и 15 т. кав., подъ нач. ген.-отъ-инф. Кутузова, б. расположена вблизи Ольмюца, на ольшауской поз. Послѣдняя представляла для союзн. большія выгоды; высоты ея командовали окружающею равниной и обнаруживали всѣ движенія противника на разстояніи 1 часа пути; наиболѣе важные пункты б. усилены укр-іями, имѣвш. перекрестную оборону, а впереди-лежащая мѣстность могла обстрѣливаться сосредоточеннымъ огнемъ значительной масы арт-іи. На этой поз. союзн., выждавъ прибытія э.-гр-га Карла, кот. отступилъ въ Венгрію, по направленію къ Кормонду и Раабу (см. *Австро-русско-франц. война 1805 г.*), могли сосредоточить около 160 т. войскъ и тогда уже начать наступленіе противъ франц.—Наполеонъ сильно желалъ разбить противниковъ до соединенія ихъ армій, но понималъ невозможность этого, пока союзн. оставались на своей поз., а потому онъ прибѣгъ къ различнаго рода средствамъ, чтобы выманить ихъ оттуда. Т. к. въ гл. союзной кварт. господствовала величайшая самонадѣянность (Кутузовъ считался г-к-щимъ лишь по имени и принужденъ былъ подчиняться соображеніямъ имп-ровъ Александра и Франца), то Нап-у и удалось достигнуть, наконецъ, своей цѣли.—Союзн. рѣшили напасть на непріятеля, расположен. въ окрестностяхъ Брюнна; австро-русская армія оставила поз. у Ольшау, и 19 ноября (1 дек.) прибыла къ **А.** Успѣшная стычка у Вишау еще болѣе возбудила самонадѣянность союзн., и молодые совѣтники имп. Александра заранѣе б. твердо увѣрены въ побѣдѣ. Опасались только, какъ-бы противникъ не ускользнулъ отъ готовившагося ему удара. Кн. Долгорукій, объѣзжая посты, напоминалъ имъ зорко слѣдить, куда станетъ отступать непріятель. Полагая, что франц. отойдутъ къ Вѣнѣ, или же примутъ ср. на Тураской равнинѣ, союзн. рѣшили обойти противника съ пр. его фл., отбросить т. об. Нап. въ Моравскія г., и отрѣзавъ его отъ Вѣны, открыть себѣ сообщеніе со столицей Австріи и э.-гр-гомъ Карломъ. Въ то же время они желали прикрыть и ольмюцское шосе, гдѣ находились ихъ парки и обозы. Союзн. не имѣли никакихъ опредѣлен. свѣдѣній о непріятелѣ: какъ во время движенія отъ Ольмюца, такъ и по прибытіи къ **А.**, они не производили рекогносцировокъ для разъясненія путей отст-ія франц. кол. и расположенія ихъ на поз.; т. об., принятыя союзн. рѣшенія вовсе не б. согласованы съ данною обстановкой. Составителемъ плана атаки (причемъ армія раздроблялась на нѣсколько разъединенныхъ кол. и обнажала свой ц.) б. австрійскій ген.-квартирм. Вейротеръ, стратегич. соображенія кот-го б. такъ неудачны еще и прежде (Ровередо, Бассано, Риволи, Гогенлиденъ). Несмотря на блестящій опытъ наполеоновскихъ войнъ, Вейротеръ не отказался отъ системы раздробленія войскъ и стремленія защищать всякій пунктъ. Къ сказанному необходимо прибавить, что, предпринимая обходъ, союзн. не соблюли основныхъ условій успѣха подобныхъ операцій: небольшое разстояніе отъ Вишау къ Працену, около 35—40 вер., они шли 3 дня, и т. об. заранѣе обнаружили свои намѣренія и дали непріятелю возможность изготовиться для противодѣйствія. Изъ рекогносцировки, произведен. Маргаропомъ, Нап. еще 19 ноября, „съ неизъяснимой радостью“, окончательно убѣдился въ предполагаемомъ обходѣ союзн.—Къ этому дню австро-русская армія расположена б. слѣд-щимъ об.: *лв. крыло*, подъ нач. Буксгевдена, изъ ав-да Киммайера, див-ій Дохтурова, гр. Ланжерона и Пржибышевскаго, 63 б-на, 34 эск.,—у д. *Ауэзда* и на высотахъ между Сачанскимъ оз. и с. Працень; *центръ*, при кот. находились оба имп. (отсюда и названіе ср. — *битва 3 имп-ровъ*) и г-к-щій, изъ див. Милорадовича, австр. корп. гр. Колловрата и рез. кав. кн. Лихтенштейна, 25 б-новъ, 64 эск., —нѣсколько *позади*, на высотахъ между Працеиомъ, Блазовицемъ и Крженовичемъ; *пр. крыло*, бывшій ав-дъ кн. Багратіона, 15 б-новъ, 46 эск.,— вдали отъ ц., по обѣ стороны ольмюцской дор., близъ позоржицскаго почтов. двора; наконецъ, *резервъ*, гв., подъ нач. вел. кн. Константина Павловича, 10 б-новъ, 15 эск., — на высотахъ впереди **А.**, между Крженовичемъ и Велемовицемъ. — Нап., какъ сказано выше, отгадалъ намѣренія союзн., слѣдя за ихъ фланговымъ движеніемъ отъ ольмюцской дор. по направленію къ Працену; чтобъ еще болѣе утвердить ихъ во мнѣніи о своемъ отст-іи, онъ приказалъ передовымъ корп. медленно отходить къ Брюнну, а маршаламъ Даву и Бернадотту, оставивъ часть войскъ въ Пресбургѣ и Иглау,—присоединиться, усиленными переходами, къ гл. арміи. 19 ноября франц. сосредоточились между с.с. Бѣлатицъ и Отмарау. Нап. рѣшился собрать большую часть войскъ на лв. фл. и повести оттуда усилен. атаку противъ ц. союзн.; при этомъ ему приходилось ослабить свой пр. фл., что, впрочемъ, не представляло опасности: по характеру, тамошняя мѣстность, изрытая оврагами, перерѣзанная ручьями и озерами, могла б. упорно обороняема и незначит. силами; въ случаѣ же сильнаго напора союзн., чѣмъ далѣе они углубились бы въ эту неудобную для наст-ія мѣстность, тѣмъ вѣрнѣе было бы ихъ пораженіе. Сообразно этому, франц. къ разсвѣту 20 ноября заняли слѣд-щее расположеніе. На *лв. фл.* собрано б. около 46 т. чел., именно: корп-а Ланна и Бернадотта, съ 3 кон. бр., — отъ высоты Сантонъ до с. Гирчиковицъ. Самая высота занята 18 пушечн. б-реей, подъ прикрытіемъ 1 пѣх. п-ка. Защита этого пункта поручена Клапареду, съ приказаніемъ „обороняться до послѣдняго человѣка“. За Ланномъ и Бернадоттомъ стояли рез.: кав. Мюрата, грен. Удино, подъ нач. Дюрока, и гв.; здѣсь же находился Нап. Въ *центрѣ*, впереди Пунтовица и Кобельница,—около 16 т. чел. Сульта. На *пр. фл.*, отъ Кобельница до Тельница,—часть див. Леграна (корп. Сульта) и кав. Маргарона (4.800 чел.); сюда же подходилъ Давъ, съ див-ми Фріана и Брусьѐ (7.700 чел.). Всего франц. имѣли 74½ т. чел., въ томъ числѣ пѣх. около 60 т. Т. об., въ то время какъ союзн. разбрасывались, Нап. сосредоточилъ на пунктѣ рѣшительнаго удара около ⅔ своихъ силъ. Наблюдая 19 ноября съ Працепскихъ высотъ и Сантонской г. передвиженія союзн.,

онъ тогда же, въ воззваніи, прочитан. передъ п-ками, открылъ войскамъ планъ союзниковъ: „Воины!—говорилось тамъ—непріятель хочетъ обойти насъ справа, но онъ самъ обнажитъ свой пр. фл.; я направлю на него ваши удары; побѣда несомнѣнна; она окончитъ войну миромъ, достойнымъ французскаго народа, достойнымъ васъ и меня." Это воззваніе, въ кот. полководецъ посвящалъ въ тайны своихъ соображеній всю армію, до послѣдняго солдата, произвело на войска чрезвычайно выгодное впечатлѣніе и б. встрѣчено общимъ восторгомъ. Между тѣмъ Вейротеръ заготовилъ диспозицію для дѣйствія союзн., кот. б. утверждена Ал. I поздно вечеромъ 19 ноября. Въ составленіи дс-ціи г-к-щій, Кутузовъ, не принималъ участія, т. к. полагалъ, что предварительно необходимо собрать свѣдѣнія о противникѣ, сосредоточить войска, и затѣмъ уже, по выясненіи обстановки, принять соотвѣтствующія рѣшенія. Къ сожалѣнію, Кут. не оказалъ въ данномъ случаѣ должнаго гражданск. мужества и не отвергъ предложенія, идея кот-го не раздѣлялъ. Ночью б. собраны нач-ки для выслушанія этой длинной, педантич. дс-ціи, причемъ Кут., во время чтенія, погрузился въ глубокій сонъ. Сущность ея заключалась въ томъ, что лв. крыло арміи, подъ нач. гр. Буксгевд., двинется къ Тельницу и Сокольницу и овладѣетъ этими сел.; въ ц. 4-я кол., гр. Колловр., д. б. двинуться правѣе Праценскихъ высотъ, къ Кобельницу; на пр. крылѣ кн. Багратіон. имѣлъ назначеніе въ началѣ ср. удерживаться на занятой имъ поз., а затѣмъ, по мѣрѣ успѣха прочихъ кол., также дѣйствовать наступательно. Для подкрѣпленія Багратіон., еще съ вечера отряжены б. къ нему 3 кав. п-ка, подъ нач. Уварова. 5-я кол., кн. Лихт., д. б. сохранять связь между войсками Колловр. и Багратіон., а гв.—составить рез. Лихт. Отсюда видно, что союзн. армія раздѣлялась на нѣсколько группъ, имѣвшихъ каждая особое назначеніе, раздѣленныхъ значительными свободн. промежутками мѣстности и дѣйствовавшихъ безъ всякой между собою связи, причемъ ц. арміи б. обнаженъ.—Утро 20 ноября б. холодное и туманное. Въ 7 ч. у. союзн. начали наст-іе. Лв. крыло спустилось 3-мя кол. къ Ржешскому ручью. Ав-дъ Киним. занялъ высоту къ в. отъ Тельница и завязалъ упорный бой съ Леграномъ. Подкрѣпленный Буксгевд., прибывш. къ 9 ч. съ частью войскъ Дохтур., Киним. овладѣлъ Тельницемъ; но Буксгевд. не воспользовался успѣхомъ: пріостановилъ Дохтур., въ ожиданіи прибытія Ланжер., съ кот., согласно дс-ціи, д. б. наступать на одной высотѣ, и выслалъ за рѣчку лишь Киним. Франц. усилились див-ми Фріана и Брусьѐ (корп. Даву), оттѣснили союзн. и овладѣли Тельницемъ. Завязался упорный бой. Около 10 ч. Буксгевд. окончательно овладѣлъ Тельницемъ. Ланжер. выступилъ на Сокольницъ нѣсколько позже предъидущей кол., причемъ бр. гр. Каменскаго 2-го б. задержана на пути кав. кн. Лихт., двигавшеюся на-перерѣзъ, и находилась еще на Праценскихъ высотахъ, когда егеря, шедшіе въ головѣ кол., атаковали Сокольницъ. Послѣ упорнаго боя, Ланжер., около 10 ч., овладѣлъ этимъ сел., и Давѣ отошелъ къ Отмарау и Сокольницкому замку. Кол. Пржибышевскаго заняла этотъ замокъ и сначала даже противулежащія высоты, кот., однако, д. б. уступить франц. Т. об., на нашемъ лв. фл., благодаря бездѣйствію Буксгевд., 12½ т. франц. удерживали наст-іе 38 т. союзн. — 4-я кол., Колловр., при кот. находился Кут., выступила гораздо позже Буксгевд.: г-к-щій хорошо понималъ значеніе Праценскихъ высотъ и неохотно оставлялъ ихъ. Имп. Ал. I, подъѣхавъ къ войскамъ и видя, что люди отдыхали, спросилъ Кут., почему онъ не двигается впередъ; тотъ отвѣтилъ, что поджидаетъ, пока соберутся всѣ войска колоны.—„Да, вѣдь, мы не на Царицыномъ лугу, гдѣ не начинаютъ парада, пока не придутъ всѣ п-ки", замѣтилъ имп. — „Государь, потому то я и не начинаю, что не на Царицыномъ лугу", отвѣчалъ Кут.— Послѣ того онъ получилъ повелѣніе идти впередъ, причемъ на пути б. задержанъ, подобно Каменскому, кав-ей Лихт. Между тѣмъ Нап., наблюдая движеніе союзн., поджидалъ, когда они очистятъ высоты, составлявшія ключъ поз. Наконецъ, около 8½ ч. у. франц. (Сультъ) двинулись: Вандаммъ—отъ Гирчиковица, и Сент-Илеръ — отъ Пунтовица, по направленію на праценскую колокольню; Бернад. слѣдовалъ лѣвѣе Сульта, а позади собирались густыя масы резерва. Шедшій въ головѣ 4-й кол. Новгородскій п-къ б. мгновенно опрокинутъ С.-Илер., и франц. заняли Праценъ и к-щую къ ю. высоту. Раненый Кут. послалъ приказаніе Лихт. атаковать во-флангъ Ванд., а Мюрат. дѣлалъ тщетныя попытки остановить франц. Въ 11 ч. имп. приказалъ 4-й кол. отступать на А. Потерявъ значит. количество ор., войска, въ полномъ безпорядкѣ и при всеобщемъ смятеніи, отошли назадъ. Кут. поѣхалъ на лв. фл., гдѣ замѣтилъ, что бр. гр. Каменскаго, отставшая, какъ упомянуто выше, отъ прочихъ войскъ кол. Ланжер., видя французовъ наступавшихъ на Праценскія высоты, атаковала во-флангъ С.-Илера; атака эта б. отбита, но Кут. могъ въ порядкѣ отступить съ бригадой, и т. к. онъ б. отрѣзанъ отъ А., то отошелъ на Клейн-Гостьерадекъ. Въ это же время Кут. послалъ приказаніе Буксгевдену объ отст-іи лв. крыла.—5-й кол., состоявшей изъ кав. подъ нач. кн. Лихт., согласно дс-ціи, слѣдовало занять равнину между Блазовицемъ и Кругомъ. Движеніе кол. б. замедлено, п. ч. ей пришлось перерѣзать путь 2-й и 4-й кол.; вслѣдствіе этого, франц. раньше союзн. появились на указанномъ пространствѣ: сюда выдвинулся Мюр., съ кав., построенной въ 3 линіи, имѣя за собой пѣх. див-іи Ривò и Кафарелли. Т. об., вслѣдствіе задержки кав. Лихт., русская гв., назначенная составить рез. пр. крыла, очутилась въ 1-й линіи. Цесаревичъ Конст. Павл. построилъ войска въ боевой порядокъ и занялъ сел. Блазовицъ 2-мя б-нами. Франц. открыли канонаду. Въ это время показалась кав. Лихт. Цесар., обрадованный прибытіемъ подкрѣпленій, подскакалъ къ уланскому своего имени п-ку и просилъ „не выдавать". Воодушевленные обращеніемъ вел. кн., уланы, не дождавшись построенія въ боевой порядокъ прочей кав. Лихт., стремительно бросились впередъ, опрокидывая франц. конницу, промчались между каре и рубили канониров; но неподдержанные прочею кав. и атакованные Келерманомъ съ нѣсколькихъ сторонъ, храбрые уланы, потерявъ 28 оф. и 480 н. ч., въ разсыпную пристроились къ Лихт. По-

слѣдній, узнавъ о критическомъ положеніи ц., двинулся съ кираспирами, чтобъ атаковать вофлангъ Ванд.; но встрѣченный сильнымъ арт. огнемъ и опасаясь быть отрѣзаннымъ Мюратомъ, пріостановился. Между тѣмъ Цесар., стараясь возстановить связь съ ц., повелъ войска влѣво, подъ прикрытіемъ стрѣлковой цѣпи. Завязался упорный бой пѣшей гв. съ корп. Бернад., а л.-гв. кон. п-къ, напавъ на лв. фл. Вандамма, врубился въ каре 4-го лин. п-ка, совершенно разсѣялъ его и овладѣлъ орломъ; но Нап. подкрѣпилъ Бернад. гв. кавалеріей Бессіера. Русская гв., остановлен. ею и угрожаемая справа кав. Мюр., отступила къ Крженовичу, а потомъ—на аустерлицкія высоты, прикрываясь кав. Лихт. и кавалергардскимъ п-комъ, кот., своими храбрыми атаками, задерживалъ преслѣдованіе противника, и жертвуя собою, спасалъ гв. На пр. фл. кн. Багратіона, занявъ сел. Кругъ и Голубицъ, построилъ пѣх. по обѣ стороны ольмюцкой дор., а кав. Уварова—на лв. фл. боеваго порядка. Послѣ тщетныхъ попытокъ овладѣть с. Дварочна, онъ, въ свою очередь, б. атакованъ франц. Ланнъ двинулъ сюда 2 див. и кираспръ д'Олу и Нансути: Уваровъ бросился на послѣднихъ, но б. опрокинутъ, а конная рота Ермолова потеряла орудія. Затѣмъ Ланнъ обошелъ Багратіона съ лв. фланга и занялъ сел. Кругъ и Голубицъ, что̀ заставило русскихъ отступить; прикрывавшій это движеніе Архангелогородскій п-къ б. почти совершенно уничтоженъ. Багратіонъ потерялъ связь съ прочими войсками; но когда Ланнъ, по приказанію Нап., пріостановился, подойдя къ Раусницу, то наши войска пр. крыла перешли къ **А.**, для возстановленія связи съ остальными частями. Передвиженіе это открыло ольмюцскую дор., на кот. находились наши обозы: бо̀льшая часть ихъ досталась въ руки франц. Въ 11 ч. у., когда ц. и пр. крыло союзн. б. отброшены, а лв. крыло выдвинулось значительно впередъ, Нап. приказалъ Даву̀ начать атаку Буксгевд. съ фронта; корп. же Сульта б. направленъ во-флангъ и тылъ русскихъ; гв. и гренад. шли въ рез. Здѣсь, слѣд., противъ 33 т. Буксгевд. б. сосредоточено болѣе 40 т., и т. об. планъ Нап.—бить союзн. по-частямъ превосходными силами, — осуществился на всѣхъ пунктахъ поля ср. Между тѣмъ Буксгевд., несмотря на громъ ор., раздававшійся у него въ тылу, у Працена и Крженовича, желая съ буквальной точностью исполнить дс-цію, продолжалъ тщетныя попытки овладѣть высо̀тами у Сокольница. Участь его скоро б. рѣшена. 2 бр. Пржибышевскаго и часть див. Ланжер., окружен. въ Кобельницѣ и Сокольницкомъ замкѣ, несмотря на храбрую оборону, принуждены б. сдаться. Съ другой частью Буксгевд. направился къ Ауэзду; но отрѣзанный Вандаммомъ, занявш. высо̀ты у этого сел., повернулъ назадъ, пытаясь пройти по мосту черезъ Литтаву, между Ауэздомъ и Сачанскимъ оз. Едва онъ прошелъ съ 2 б-нами, какъ мостъ провалился подъ орудіями. Тогда Ванд., занявъ Ауэздъ, сталъ поражать наши войска; часть ихъ бросилась еще далѣе назадъ, пытаясь пройти между Сачанскимъ и Меницкимъ оз. За отсутствіемъ Буксгевдена, Дохтур. принялъ нач-во надъ войсками, и для прикрытія единственнаго пути отст-ія между упомянутыми оз., занялъ сел. Тельницъ; ав-дъ же Кинм., съ трудомъ перейдя на противуположный бер., занялъ поз. противъ Ауэзда, чтобы мѣшать непріятелю дебушировать изъ этого сел. на перерѣзъ единственнаго пути отст-ія союзн. Благодаря хладнокровію и распорядительности Дохтур., а также мужеству Ново-Ингерманландскаго п-ка, занимавш. Тельницъ, и ав-да Кинм., лв. крыло отступило въ нѣкоторомъ хотя порядкѣ, потерявъ, впрочемъ, много ор. и плѣн. Къ вечеру союзн. расположились т. об.: гв. и ц. — у **А.**, кн. Багратіонъ. — впереди его, на высо̀тахъ, кн. Лихт.—у Крженовича, остатки лв. крыла—у Милешевица. Въ полночь союзн. отступили по дор. на Гединг̀ъ, въ Венгрію. Франц. заняли слѣд-щее расположеніе: гв. кав. и нѣсколько эск. резерва Мюр., преслѣдуя Дохтур., остановились, не доходя Нейдорфа; Даву̀ — близъ Меница; Сультъ — въ окрестностяхъ Меница, Тельница и Ауэзда; гв. пѣх. и гренад.—у Клейн-Гостьерадека; Бернад.—между Працономъ и **А.**; рез. Мюрата и корп. Ланна—по обѣ стороны ольмюцской дор., между Нозоржицемъ и Раусницемъ.—Союзн. потеряли въ этомъ ср. до 27 т. чел. (въ томъ числѣ 21 т. русскихъ) уб., ран. и плѣн., 158 ор. (изъ нихъ 133 русск.) и множество знаменъ, штандартовъ, оружія и пр. Убыль у франц. простиралась до 10—12 т. чел. — Разсматривая аустерлицскую операцію, видимъ, что первоначально положеніе союзн. б. гораздо выгоднѣе, нежели Нап. Послѣдній, для обезпеченія своего тыла, базируясь по двумъ направленіямъ,—на Вѣну и Брюннъ-Иглау,—д. б. разбросаться въ тылу, а потому съ фронта, у Брюнна, могъ сосредоточить всего до 50 т. чел.; у союзн. же на ольшауской поз. находилось ок. 80 т. Такое численное превосходство давало, повидимому, союзн. право и возможность дѣйствовать немедленно и перейти къ рѣшительному наст-ію. Но принимая въ соображеніе, что Пруссія готовилась объявить войну Нап. и союзн. вскорѣ д. б. усилиться значит. подкрѣпленіями, именно арміей э.-гр-га Карла, нельзя не замѣтить, что выжиданіе могло принести имъ большую пользу, усиливая ихъ въ нѣсколько разъ для борьбы съ геніальнымъ и побѣдоносн. противникомъ, кот. въ то же время не могъ получить значит. подкрѣпленій. Несмотря на то, что въ пользу выжиданія б. самъ г-к-щій союзн. войскъ, Кутузовъ, рѣшено б. наступать. Присутствіе имп-ровъ при гл. кварт. стѣсняло власть г-к-щаго, и принципъ единоначалія б. въ корнѣ подорванъ. Затѣмъ самый планъ операціи составленъ безъ всякаго соображенія условій обстановки и приведенъ въ исполненіе съ поразительной медленностью. Въ то время какъ Нап. съ кипучею энергіей собиралъ все что̀ только б. вблизи, для того чтобы противопоставить непріятелю сколько-нибудь равныя силы, и прибѣгнулъ даже къ дипломатич. уловкѣ, переговорамъ, прося о перемиріи на 24 ч., союзн. исполняли свой стратегическій обходъ (?), дѣлая переходы въ 7—12 вер. и двигались отъ ольмюцскаго шосе къ **А.** (всего 26 вер.)—*три дня!* Мало того, движеніе это вовсе не приводило къ обходу непріятеля, а лишь къ сосредоточенію силъ противъ его пр. фл., что̀ весьма удобно м. б. сдѣлать и на самомъ полѣ ср., при фронтальномъ стратегич. наст-іи, и въ добавокъ, маневръ этотъ не могъ привести къ достиженію важной цѣли, т. к. Нап. перемѣнилъ свою операціон. линію на Брюннъ-Иглау, гдѣ, слѣд., и

находился его чувствительный пунктъ. Далѣе, дс-ція задумана и составлена не г-к-щимъ, а исполненіе ея возложено на него; свѣдѣній о противникѣ—никакихъ; гл. силы наступали по такой мѣстности, гдѣ движеніе значит. масъ невозможно; фронтъ атаки—обширенъ, вслѣдствіе желанія все прикрыть; войска раздѣлены на кол., дѣйств. безъ достаточной между собою связи; ц. почти совершенно обнаженъ; частные нач. (Буксгевд.) не обнаружили самостоятельности; общаго упр-ія войсками не б.: оно разрушено въ самомъ началѣ операціи. Дѣйствія Нап. — образецъ энергіи, проницательности и вѣрнаго глазомѣра.—Матеріалы: 1) „Mémorial du dépôt de la guerre", v. VIII; 2) „Histoire des campagnes de l'empereur Napoléon en 1805 — 1806, etc.", 1845; 3) „Souvenirs d'Austerlitz" („Spect. milit.", 1834); 4) *Bernhardi* — „Denkwürdigkeiten d. r. G. Grafen von Toll", 1856—1858; 5) *Леер*ъ — „Записки Стратегіи", вып. I, Спб. 1877 г.—См. *Австро-русско-франц. война 1805 г.* — А. К. П.

Ауто-да-фе (по-испански — *дѣйствіе вѣры*), смертная казнь черезъ сожженіе на кострѣ, кот-ой подвергались еретики по приговору суда инквизиціи. На площади раскладывали громадный костеръ, вокругъ кот-го устраивалась арена и мѣста для многочисленныхъ зрителей. Осужденные, предшествуемые религіозною процесіей, подводились къ костру, причемъ монахи пѣли похорон. гимны и молитвы, соотвѣт. случаю. По окончаніи обѣдни, осужденныхъ отпѣвали заживо и послѣдовательно вводили на костеръ, объявляя въ то же время съ каѳедры преступленія, вызвавшія казнь. Нераскаянныхъ грѣшниковъ сожигали живыми; кающихся же предварительно незамѣтно удавливали. **А.** б. страшной возмутительной казнью и въ то же время служило религіозн. торжествомъ, на кот-мъ даже король обязанъ б. присутствовать. Замѣчательно, что при **А.** кр-ь садился ступенью ниже гл. инквизитора, облачен. въ первосвящ. ризы и предсѣдательствовавшаго на торжествѣ. — Б.

Ауховцы, поколѣніе племени нахче (чеченское), см. *Кавк. горн. народы*.

Ауэрштедтъ. Дѣла при Шлейцѣ и Саалфельдѣ (см. *Рос.-прус.-франц. война 1806 — 1807 г. г.*) и движеніе значит. франц. силъ къ Наумбургу указывали на намѣреніе Наполеона обойти лв. фл. прусск. арміи, стоявш. между Іеной и Эрфуртомъ, и отрѣзать ее отъ Эльбы. Чтобъ избѣжать этого, гр-ръ Брауншвейгскій рѣшился отойти за р. Унштрутъ, къ Фрейбургу, Лаухѣ и далѣе къ Эльбѣ. Гл. силы выступили 13 окт. на **А.**, а Гогенлоэ и Рюхель (лв. и пр. крыло), для прикрытія отступленія, остались до слѣд-щаго дня у Іены и Веймара. Движеніе прусск. ц. не б. замѣчено, и Нап., полагая, что вся непріят. армія собрана между Іеной и Веймаромъ, приказалъ марш. Даву направиться, черезъ **А.** и Апольду, въ тылъ пруссак.; Бернадотту же и Мюрату (продолжавшему развѣдку на пр. бер. Заалы до Пегау, Цейца и Вейссенфельса) предоставилъ, по собственному ихъ усмотрѣнію, содѣйствовать или Даву, или же пр. фл-у арміи, сосредоточивавшейся у Іены. Маршалы избрали послѣднее.— Въ ночь на 14 окт. войска гр-га Брауншвейгскаго, усталыя и разстроен. 20-верстн. переходомъ (движеніе это б. исполнено въ одной глубокой колонѣ изъ 5 див.; его можно и должно б. исполнить въ 3 кол. по имѣвшимся 3 дорогамъ), расположились близъ **А.**, оставивъ впереди свободными тѣснины между Герштедтомъ и Гассенгаузеномъ. Занятію французами Кёзена и Наумбурга не б. дано должнаго значенія: полагали, что тамъ находится небольшой летуч. отрядъ. Между тѣмъ Давъ, узнавъ о присутствіи пруссак. у **А.**, двинулъ, еще до разсвѣта 14 окт., див. Гюдена къ к-щимъ Гассенгаузенскимъ высотамъ, а за нею, изъ Наумбурга, направилъ Фріана и Морана. Въ 7 ч. у. прусск. див. Шметтау, слѣдуя на Кёзенъ, встрѣтила у Гассенгаузена передовыя непріят. войска, и вступивъ съ ними въ бой, остановила всю армію, проходивш. тогда въ одной колонѣ черезъ болотистую р. Эмсбахъ (самыхъ ничтожныхъ приспособленій было бы достаточно, чтобъ эту ничтожную преграду пройти широкимъ фронтомъ). Несмотря на густой туманъ, скрывавшій силу и расположеніе франц., король, по увѣщаніямъ Блюхера и Меллендорфа, приказалъ начать бой и атаковать противника, вопреки мнѣнію г-к-щаго, нежелавшаго начинать атаки до прибытія див. Вартенслебена. Франц. кав. б. опрокинута Блюхеромъ, но онъ д. б. отступить, попавъ подъ огонь див. Гюдена, отразивш. всѣ попытки пруссаковъ прорвать ея ряды. Только по усиленіи Шметтау Вартенслебеномъ (9 ч.), Гюденъ принужденъ б. отойти за Гассенгаузенъ, гдѣ, атакованный снова Блюхеромъ, блистательно отбилъ всѣ атаки, заставивъ прусск. кав. отступить въ большомъ замѣшательствѣ. Пруссаки, подкрѣпленные див. пр. Оранскаго, снова перешли въ наст-іе, но б. отброшены, встрѣченные Гюденомъ и Фріаномъ (див. послѣдняго успѣла подойти къ полю ср. и стала правѣе поз. Гюдена, занявъ Шпильбергъ). Бой принялъ въ высшей степени безпорядочный характеръ. Тяжелая рана гр-га Брауншвейгскаго лишила армію единства командованія, а убыль въ частныхъ нач. (Шметтау и Вартенслебенъ тоже б. ранены) расшатала и безъ того непрочные узы прусск. войскъ. К-ръ, замѣтивъ отст-іе, приказалъ Вильгельму Прусск., съ кав. Вартенслебена, атаковать див. Морана, составлявш. лв. фл.; но и эта атака, несмотря на самоотверженіе кав. и ея начальниковъ, б. отбита. Во время этого боя 2 совершенно свѣжія (рез.) див., Арнима и Кунгейма, оставались за ручьемъ на Экартсбергскомъ плато въ полнѣйшемъ бездѣйствіи. Ихъ слѣдовало бы двинуть на Лисдорфъ, Бонндорфъ и Шпильбергъ, въ обходъ пр. фл. Давъ. Въ случаѣ успѣха, дорога къ р. Унштрутъ имъ была бы открыта, въ чемъ и заключалась для нихъ задача этого дня. Давъ перешелъ въ наст-іе: див. Морана — по направленію Заалендорфской высоты, див. Фріана—на Цекваръ и Бонндорфъ, въ тылъ див. пр. Оранскаго. Пруссаки въ замѣшательствѣ отступали: пр. Оранскій — къ Экартсбергу, Шметтау — къ Рейсдорфу, Вартенслебенъ—къ **А.** Этимъ воспользовался Давъ, направивъ Фріана и Гюдена на Лисдорфъ, къ Экартсбергскимъ высотамъ; въ то же время часть див. Гюдена завладѣла Таухвицемъ и приблизилась къ Лисдорфу.—Не желая лишать себя послѣдняго средства къ оборонѣ, кр-ь не могъ согласиться на предложеніи Блюхера и Калкрейта (командовавшаго

означенными рез. див.) снова ударить на непріятеля, и приказалъ отступать по веймарской дор., откуда 15-го, вслѣдствіе занятія Бернадоттомъ высотъ у Апольды, пруссаки въ безпорядкѣ направились, черезъ Ціотельштедтъ, къ Семердѣ, гдѣ и узнали о совершенномъ пораженіи пр. Гогенлоэ (см. *Іена*), что нанесло послѣдній ударъ Пруссіи. Войска ея, преслѣдуемыя франц., совершенно разстроились.—Потери пруссаковъ въ описанномъ ср. уб. и ран. б. свыше 8 т. чел., а плѣн.—до 2 т., съ 30 ор.; французы лишились ок. 7 т. чел.

Афганистанъ. Подъ этимъ названіемъ въ Европѣ принято разумѣть азіятскую страну, гдѣ въ послѣднія 130 л. господствовали афг. династіи—дуранійская и баракзайская. **А.**, за исключеніемъ с-ныхъ провинцій, расположен. въ долинѣ Аму-Дарьи, составляетъ с.-в. часть Хорасана, гл. территоріи персидск. шаховъ. Ю.-в. часть Хорасана—Белуджистанъ, сосѣдній съ **А.** Въ Азіи названіе **А.** почти не употребляется. Страна раздѣлена на многочисленныя обл., сохранивш. большей частью свои древнія наименованія. Нѣкоторыя обл. наз. по племенамъ, ихъ населяющимъ. Сверхъ того, существуетъ нѣсколько большихъ подраздѣленій,—провинцій съ рѣзкими между собою различіями. Гл. изъ нихъ: Рохъ и Кабулъ, Забулъ и Сеистанъ, Гари и Гхуръ, Балхъ и Бадахшанъ. Послѣднія 2 назв. имѣютъ самостоятельныя значенія; первыя же 6 составляютъ 3 групы. Предѣлы этихъ подраздѣленій не опредѣлены ясно. Такъ, Рохъ и Кабулъ часто обозначаютъ одинъ и тотъ же край; но есть части Роха, несоставляющія Кабула, и наоборотъ.

Исторія.—Афг. племена встрѣчаются въ ист. въ 1-й разъ въ VII ст. до Р. Х., когда они поселились въ обл. Гхуръ (Гератъ), въ В. Хорасанѣ. Здѣсь они покорены б. Алекс. Вел.; тутъ же приняли исламъ. Древняя ист. ихъ до сихъ поръ не выяснена. Происхожденіе афганцевъ отъ одного изъ 10 пропавшихъ колѣнъ израильтянъ пока сомнительно. Ист. извѣстія объ **А.** стали болѣе опредѣленными съ водвореніемъ въ странѣ мусульманства, вытѣснивш. другія религіи. Извѣстно, что афганцы въ IX в. послѣ Р. Х. владѣли с.-в. собственно **А.** Въ X ст. владѣтель г. Газни, Махмудъ, принявъ титулъ султана, организовалъ армію и началъ энергически покорять сосѣднія страны. Въ 1000 г. онъ вторгнулся въ Индію и вскорѣ основалъ имп-ію, простиравшуюся отъ Каспи. м. до р. Гангъ. Въ народной памяти онъ слыветъ подъ именемъ „истребителя“. Онъ 1-й внесъ въ Индію исламъ и создалъ на полуостр. новую могуществен. соціальн. силу. Опустошая верхн. Индію рядомъ нашествій, Махм., во главѣ своей арміи, обратилъ въ бѣгство выставленныя противъ него войска, разрушилъ гсд-ва и сталъ властителемъ огромной монархіи. Это б. Наполеонъ востока. Столицею гсд-ва онъ сдѣлалъ Газни, кот. украсилъ постройками и сосредоточилъ въ ней несмѣтныя богатства, награблен. въ Индіи. 1030 г. Махм. ум. Его дѣти и внуки въ междоусобицахъ погубили дѣло, создан. вел. афганцемъ. Гсд-во распалось; богатства Газни расхищены. 1159 г. Мухамедъ-Гури, родомъ афганецъ, разрушилъ Газни и положилъ основаніе новой династіи, гуридовъ, образовавшей колосальное гсд-во отъ р. Тигръ до р. Гангъ. Династія эта, ведя постоянныя войны, часто теряла родовыя земли. — Вождь монголовъ, Чингисъ-ханъ, во время своего бурнаго тріумфа, завоевалъ **А.**, но власть его продолжалась тутъ недолго. Тимуръ-Ленгъ (Тамерланъ), сдѣлавшись обладателемъ Ср. Азіи и прилежащихъ странъ, владѣя половиною Россіи, двинулся покорять **А.**, занялъ Кандагаръ, Кабулъ и направился въ Индію, гдѣ овладѣлъ г. Дели. Но и онъ вскорѣ оставилъ эти страны. Одинъ изъ его потомковъ, знамен. султанъ Баберъ, правитель Ферганы, 1506 г. двинулся со своею арміей на ю., перешелъ Аму-Дарью, перевалилъ Гиндукушъ и овладѣлъ **А.**, сдѣлавъ Кабулъ своею ст-цей. 1525 г. онъ ходилъ въ Индію, и покоривъ Дели, основалъ династію *Великихъ Моголовъ*. Сохраняя инд. владѣнія, она часто теряла **А.**, переходивш. въ руки персовъ. Въ пол. XVII ст. въ **А.** вторгся перс. шахъ Аббасъ Вел. и покорилъ, 1650 г., Кандагаръ. До начала XVIII ст. **А.** составлялъ часть владѣній перс. династіи сефевидовъ. Выведенные изъ себя произволомъ перс. властей, свободолюбивые афганцы возстали, подъ предводит. сердаря Мир-Увейса, и изгнавъ персіянъ, избрали его своимъ гсд-ремъ. 1715 г., по смерти Мир-Увейса, гсд-ремъ избранъ его сынъ, Мир-Махмудъ. Мстя персіянамъ за бывшее униженіе родины, Мир-Махм. вторгнулся въ Персію, завоевалъ ее 1722 г., низложилъ сефевидовъ и занялъ престолъ шаха. Въ эту эпоху, среди туркменск. племенъ теке, огромную силу пріобрѣлъ нѣкто Надиръ. Имѣя неограниченное вліяніе надъ воинственными и храбр. текинц., Над. рѣшился воспользоваться неурядицею въ Персіи. Между тѣмъ Мир-Махм. умеръ, и престолъ перешелъ въ руки его сына, Этрефа. Оба они (отецъ и сынъ) отличались крайней жестокостью и возбудили къ себѣ глубокую ненависть персіянъ. Над. предпринялъ походъ въ Персію, лишилъ Этрефа власти, затѣмъ воевалъ съ турками, разбилъ ихъ, и 1737 г. провозглашенъ шахомъ Персіи. Вскорѣ онъ покорилъ **А.** и бо́льшую часть средне-азіятск. ханствъ, и увлекаемый воен. славой, направилъ свои войска въ Индію. Въ нѣсколько л. онъ образовалъ мр-хію съ 70 мил. жит., включивъ въ нее Персію, **А.**, средне-азіятск. ханства и С. Индію, съ г.г. Лагоръ и Дели. Владычество Надиръ-шаха б. кратковременно (1737—1747 г.), и почти все время онъ не сходилъ съ боеваго коня. Отличаясь тонкимъ умомъ, Над. проявилъ настоящіе инстинкты азіятск. завоевателя. Занявъ ст-цу Вел. Мог., г. Дели, онъ предалъ ее пламени и потребовалъ къ себѣ правителя гсд-ва, Магомедъ-шаха, внука извѣстнаго Аурен-Зейба. Магом. носилъ на тюрбанѣ знаменитый бриліантъ, служившій предметомъ индусской поэмы „Магабгарата“ и 4 т. л. назадъ принадлежавшій герою одной изъ большихъ индус. войнъ. Над., прельщен. блескомъ камня и его удивительною величиной, выразилъ желаніе помѣняться головными уборами, на что Магом. и принужденъ б. согласиться. Съ того времени камень этотъ носитъ назв. кох-и-нуръ. 1747 г. Над. б. убитъ; мр-хія распалась. Полководецъ его, Ахмедъ-Абдулла, афганецъ, овладѣвшій значительной частью богатствъ Надира и въ томъ числѣ упомянутымъ бриліантомъ, занялъ, во главѣ 3 т. всадниковъ,

г. Кандагаръ, и принявъ титулъ Шахъ-Дури-Дурани, т. е. „Жемчужина вѣка", б. коронованъ гсд-ремъ. Афг. племя съ этого времени наз. дурани. Ахм.-Абд. царствовалъ 26 л. Предѣлы **А.** при немъ значительно расширились и доходили: на с.—до р. Аму-Дарья, на ю.—до устьевъ р. Индъ и моря. Въ составъ гсд-ва онъ включилъ всю Пешаверскую обл., и 2 раза бралъ Дели. 1773 г. ему наслѣдовалъ сынъ его, Тимуръ, пьяница и сластолюбецъ; про него говорили, что онъ никогда не б. безъ вина въ рукѣ и любовницы объ руку. Онъ потерялъ большую часть отцовскихъ пріобрѣтеній и ум. 1793 г. При немъ синги (сейки) пріобрѣли въ Пенджабѣ могущественное вліяніе. Его преемникъ, шахъ Земанъ, вступилъ на путь, съ кот. трудно свести правителей **А.** и кот. приведетъ **А.** къ полному покоренію страны англичанами. Шахъ Зем. вошелъ въ близкія отношенія съ Типпу-Сайбомъ, вовлеченнымъ въ проэктъ Наполеона о покореніи Индіи. Онъ писалъ знаменит. индійцу: „Дастъ Богъ, англичане сдѣлаются пищей непреодолимыхъ мечей набожныхъ воиновъ". Англо-индійскимъ прв-вомъ овладѣла паника, и оно рѣшилось силою отразить грозившую опасность. Съ тѣхъ поръ судьба **А.** б. рѣшена.—1800 г. шахъ Зем. свергнутъ съ престола своимъ братомъ, Махмудомъ, и лишенъ зрѣнія. Англич. пріютили его въ Лудіанѣ и дали пенсію. 1802 г. Махм., въ свою очередь, свергнутъ другимъ братомъ, Шуйя-уль-Мулькъ. 1808 г. англич. впервые явились ко двору афг. гсд-рей. Во главѣ посольства стоялъ Эльфинстонъ. Цѣлью его б. заключеніе союза съ **А.** противъ Персіи, на случай, если бы вліяніе Наполеона, а главное—русск. имп. Александра I, заставило перс. шаха вступить въ договоръ, направлен. противъ власти англич. въ Индіи. Союзъ этотъ б. заключенъ, но 1809 г. слабый и пронырливый Шуйя изгнанъ изъ Кабула, а Махм. вновь возстановленъ гсд-ремъ. Дѣйствительная же власть принадлежала могуществен. визирю Фехтъ-хану, главѣ баракзаевъ. Шуйя, унеся съ собою кохи-нуръ, скрылся въ Кашмиръ, а затѣмъ нашелъ убѣжище у знамен. синдскаго гсд-ря Ренджит-Сингa, кот. вынудилъ Шуйю обмѣнять камень на доходъ съ 3 селеній. Съ горестью разстался афганецъ съ бриліантомъ, и отдавая его Сингу, замѣтилъ, что цѣна камня не измѣрима, т. е. онъ всегда принадлежалъ тому, кто побѣждалъ враговъ. Съ покореніемъ синдской мр-хіи, камнемъ этимъ овладѣли англич., и онъ теперь красуется въ коронѣ королей Великобританіи. Огорченный Шуйя явился къ англич. и поселенъ, съ пенсіей, въ Лудіанѣ. Онъ послужилъ предлогомъ къ интригамъ англичанъ, направлен. противъ **А.** Могущество Фехтъ-хана возбудило злобу со стороны родственниковъ Махм. 1818 г. въ Гератѣ визирь б. лишенъ зрѣнія Камраномъ (сынъ Махмуда), а затѣмъ, въ присутствіи Махм., имъ облагодѣтельствованнаго, изрѣзанъ въ куски. Братья казненнаго визиря, Азимъ-ханъ и Дост-Магометъ-ханъ, взялись за оружіе, и въ **А.** возгорѣлась междоусобная война, кот-й воспользовались синги и заняли Мультанъ, Кашмиръ, Дера-Гази-ханъ и Дера-Измаилъ-ханъ. Собравъ войска въ Кашмирѣ, Д.-Магометъ-ханъ двинулся въ Кабулъ и занялъ его безпрепятственно. Азимъ-ханъ провозгласилъ гсд-ремъ Аюбъ-хана, брата Шуйи, а Д.-Маг.-ханъ—султана Али. Умертвивъ вслѣдъ затѣмъ Али, Д.-Маг.-ханъ рѣшился овладѣть властью для себя и открылъ войну съ братомъ. Послѣ паденія и смерти Азимъ-хана, Д.-Маг.-ханъ провозгласилъ себя 1823 г. гсд-ремъ Кабула, чѣмъ и положилъ начало нынѣ царствующей въ **А.** династіи баракзаевъ. Ренджит-Сингъ воспользовался афг. неурядицами и покорилъ Пешаверъ, а эмиръ Бухары присоединилъ къ себѣ провинцію Балхъ. Династія дуранійская покончила существованіе. Въ Кабулѣ правилъ Д.-Маг.-ханъ, въ Кандагарѣ — его братъ, Кохан-диль-ханъ, въ Гератѣ—3-й ихъ братъ; послѣдніе двое правили провинціями почти независимо, номинально признавая Д.-Маг.-хана своимъ главою. Однако, вскорѣ Кохан-диль-ханъ поссорился съ Д.-Маг.-ханомъ, и Шуйя, подстрекаемый англич., вторгнулся въ Ю. **А.** и осадилъ Кандагаръ. Разбитый Д.-Маг.-ханомъ, онъ бѣжалъ въ Индію. Желая отнять у синговъ Пешаверъ, Д.-Маг.-ханъ вторгнулся въ Пенджабъ, но потерпѣлъ неудачу. Тогда онъ обратился къ ген.-губ-ру Индіи, прося помощи противъ сильнаго Ренджит-Сингa. Англо-индійск. прв-во отвѣтило коварно, заявивъ, что не имѣетъ привычки вмѣшиваться въ дѣла самостоятельныхъ гсд-рей. Къ этому времени въ **А.**, благодаря мудрости Д.-Маг.-хана, начиналъ водворяться небывалый порядокъ; торговля развивалась; явилось довѣріе къ прочности власти; личность и имущество получили законное огражденіе. Д.-Маг.-ханъ, со свойственной ему откровенностью, объяснилъ ост-индск. прв-ву, что имѣетъ твердое намѣреніе соединить въ одно гсд-во земли, кот-ми владѣла дуранійская династія, и просилъ у англич. содѣйствія. Онъ принялъ званіе эмира, напоминающее халифовъ и имѣвшее первоначально религіозное значеніе. Англич., высказывая политику невмѣшательства, въ сущности имѣли въ виду помѣшать осуществленію плановъ Д.-Маг.-хана, справедливо видя въ нихъ пробужденіе мусульм. міра, а слѣд. угрозу ихъ власти въ Индіи. По прибытіи въ Индію новаго ген.-губ-ра, лорда Оуклэнда, афг. эмиръ хотѣлъ вновь попытать счастіе и отправилъ ему письмо, прося содѣйствія къ объединенію **А.** Въ концѣ письма эмиръ заявилъ, что если это содѣйствіе будетъ отвергнуто, то онъ прибѣгнетъ къ другой державѣ, соперничествующей съ властителями Индостана. Намекая на Россію, Д.-Маг.-ханъ раздражилъ Оуклэнда и побудилъ его къ скорѣйшему вмѣшательству въ афг. дѣла. Въ отвѣтѣ эмиру, отъ 22 авг. 1836 г., ген.-губ-ръ притворился, что не знаетъ о его раздорахъ съ сингами и заявилъ, что англ. прв-во не мѣшается въ дѣла независимыхъ гсд-рей. Къ этой эпохѣ относятся путешествія по **А.** и Ср. Аз. Бёрнса и друг., изучившихъ положеніе этихъ странъ и старавшихся разузнать о планахъ русск. прв-ва относительно узбекскихъ ханствъ. Кап. Бёрнсъ совершилъ 1831—1833 г. свое замѣчат. путешествіе въ Бухару и нѣсколько разъ былъ при дворѣ Д.-Маг.-хана. Ему поручено б. заключить торговый договоръ съ **А.** Эмиръ сдѣлалъ нѣсколько предложеній Бёрнсу. Англ. посолъ медлилъ отвѣтомъ, что безпокоило и выводило изъ себя энерг. эмира. Потерявъ тер-

пѣніе, онъ, черезъ русск. прнщ. Виткевича, случайно попавш. въ Кабулъ, сдѣлалъ предложеніе союза Россіи, а затѣмъ Персіи. Его взоры обратились къ отдаленному П-бургу. Наконецъ, Бёрнсъ сдѣлалъ нѣсколько обѣщаній, съ кот-ми не согласилось инд. прв-во. Получивъ довольно рѣзкое письмо отъ Оуклэнда, отъ 20 янв. 1838 г., Д.-Маг.-ханъ, въ раздраженіи, заявилъ Бёрнсу: „я стучалъ къ вамъ въ дверь, но вы меня отвергли. Правда, Россія слишкомъ далека; но черезъ Персію, кот. принадлежитъ Бѣлому Царю такъ же, какъ вамъ Индія, Россія можетъ мнѣ помочь". Вспыльчивый Бёрнсъ убѣдился, что **А-у** д. б. нанесенъ ударъ. Онъ оставилъ Кабулъ 26 авг. 1838 г. Ген.-губ-ръ Индіи, боясь русско-перс. союза и не ожидая приказаній изъ Лондона, принялъ мѣры для отвращенія неясно сознаваемыхъ имъ опасностей. Въ Индіи ожидали похода русск. войскъ. Ген. шт. б. въ лихорадочн. дѣятельности: составлены обширные планы завоеванія **А.** и движенія англо-инд. войскъ на-встрѣчу русскихъ въ дол. Аму-Дарьи и въ Персію. Заключенъ союзъ съ Ренджит-Сингомъ, обязавшимся выставить вспомогательный корп. и облегчить движеніе англ. арміи. Взамѣнъ Д.-Маг.-хана, престолъ Кабула предложено занять шаху Шуйя, съ условіемъ отказаться отъ Пешавера, въ пользу сиховъ, и не вмѣшиваться въ дѣла Герата. Т. об., сущность плана состояла въ раздробленіи **А.** и подчиненіи отдѣльныхъ его частей контролю англичанъ. Осенью 1838 г. образована англо-инд. дѣйств. армія, численностью, вмѣстѣ со вспомогат. корп. сиховъ, до 54 т. чел. Затѣмъ, 1 окт. 1838 г. **А-у** объявлена война. Войска направлены б. 3-мя колонами. Гл., бенгальская, 9½ т. чел., при 38 т. погонщиковъ и лагерной прислуги, съ 30 т. верблюдовъ, собравшись въ Ферозпурѣ, д. б., по соединеніи съ 6-тыс. отр. шаха Шуйя, двинуться въ Шикарпуръ, гдѣ и примкнуть къ южной, бомбейской кол., силою 5.600 чел. Цѣлью обѣихъ кол. б. г. Кандагаръ. 3-я кол., изъ войскъ Ренджит-Синга и небольшаго англ. отр., д. б. оперировать на Кабулъ. Бенгальская и бомб. кол., съ трудомъ и значит. потерями, прибыли 6 марта 1839 г. въ Боланскій проходъ. Не встрѣтивъ сопротивленія, англич. прослѣдовали проходъ. Къ этому времени пало 20 т. вербл., а строевой составъ отр. уменьшился до 11 т. чел. Занявъ Кандагаръ, англич. провозгласили гсд-ремъ **А.** шаха Шуйю, въ честь кот. сдѣланъ салютъ изъ 101 пушечн. выстрѣла. Затѣмъ часть войскъ, до 5 т. чел., направлена въ Газни, взятый съ бою. Англич. потеряли 17 оф. и 147 н. ч. Д.-Маг.-ханъ, услышавъ о паденіи Газни и не имѣя надежды устоять въ Кабулѣ, бѣжалъ на с. сторону Гиндукуша. Кабулъ занятъ англич. почти безъ боя. 7 авг. 1839 г. Шуйя торжественно доведенъ до Бала-Гиссара,—пребыванія гсд-рей Кабула. Народъ молча смотрѣлъ на пышную церемонію. Въ Кандагарѣ и Газни оставлены англ. отр. Въ **А.** временно водворилась власть дураніевъ. Вскорѣ англ. отр. занялъ Баміанъ и готовъ б. выдвинуть пикеты далеко за Гиндукушъ.—Въ это время собиралась русск. экспед. въ Хиву. Въ ноябрѣ 1839 г. войска двинуты изъ Оренбурга на ю. Въ Индіи перепугались этого.—Между тѣмъ афг. населеніе очнулось. Д.-Маг.-ханъ разослалъ масу прокламацій, призывая народъ на борьбу съ врагами. Особенную энергію проявлялъ его сынъ, Акбаръ-ханъ. Въ странѣ обнаружилось настроеніе, враждебное англичанамъ. Явились признаки народнаго заговора. Кабулъ заволновался. Свергенный эмиръ рѣшился помѣряться силами съ противникомъ въ открытомъ полѣ и появился на ю. сторонѣ Гиндукуша, среди преданнаго ему горнаго населенія Кафиристана. Противъ него б. высланъ англ. отр. Весь окт. 1840 г. потраченъ въ напрасныхъ усиліяхъ побѣдить Д.-Маг.-хана. Наконецъ, 2 ноября послѣдній, во главѣ храбрыхъ когистанцевъ, нанесъ англич. жестокое пораженіе у Первандараха. Свѣдѣніе объ этомъ произвело въ Кабулѣ тягостное впечатлѣніе. Англ. резидентъ, имѣвшій въ **А.** неограниченную власть, злосчастный Макнахтенъ, недоумѣвавшій какое принять рѣшеніе, спустя нѣсколько дней послѣ дѣла у Первандараха, въ раздумьи, прогуливался верхомъ недалеко отъ англ. лаг. у Кабула. Вдругъ къ нему подскакало нѣсколько всадниковъ; одинъ изъ нихъ, вынувъ саблю и второпяхъ вручая ее Макнахтену, заявилъ, что онъ—Д.-Маг.-ханъ и безусловно сдается врагамъ его родины. Смущенный резидентъ пробормоталъ нѣсколько словъ, взялъ саблю, велѣлъ арестовать знаменитаго баракзая, и затѣмъ отправилъ его въ ссылку, въ Индію. Это—самая крупная политич. ошибка англич. за время похода, т. к. населеніе безусловно б. предано Д.-Маг.-хану, и англич. могли воспользоваться имъ для отвращенія народнаго заговора. Съ этой минуты счастіе измѣнило англич., и ихъ положеніе сдѣлалось критическимъ. Глухой ропотъ послѣдовалъ за ссылкою. Макнахт., Бёрнсъ и г-к-щій войсками, ген. Эльфинстонъ, предупреждаемые о заговорѣ, не вѣрили въ возможность катастрофы. Многіе оф. выписали въ Кабулъ свои семьи, перевезли мебель, предметы роскоши и устроились съ полнымъ комфортомъ. Бёрнсъ завелъ гаремъ. Афганцы б. оскорблены. Во главѣ заговора стали гильзаи. Глава ихъ, Гамза-ханъ, явно обманывалъ англич., а Макнахт. защищалъ афганцевъ, отрицая ихъ вражду. Заблужденіе б. опасное.—2 ноября, въ годовщину побѣды у Первандараха, въ Кабулѣ разразилось возстаніе. Торговля прекратилась, лавки б. заперты, и народъ взялся за оружіе. Англич. и ихъ семейства, жившіе въ гор., умерщвлены; между ними—Бёрнсъ. Въ это время въ лаг. подъ Кабуломъ расположено б. до 6 т. англ. войскъ и 12 т. лагерной прислуги, большей частью вооруженныхъ. Полученное здѣсь свѣдѣніе объ избіеніи англич. не вызвало у нач-ковъ энергіи, а произвело панику. Ген. Эльфинстонъ, обезсиленный болѣзнью, не способенъ б. проявить силу военач-ка. Афг. и-ки, сформирован. англичанами изъ когистанцевъ и расположенные въ 8 вер. отъ Кабула, перебили англ. оф. и присоединились къ населенію. Поощряемые непонятной нерѣшительностью англич., афганцы бросились къ лаг. и овладѣли войсковыми магазинами. Н. ч., видя такую дерзость афганцевъ, пришли въ ярость, но не имѣя руководителей, — впали въ уныніе. — Явилась мысль отступить къ Джелаль-Абаду, но Макнахт. возсталъ противъ этого. Въ это время къ Кабулу подошелъ Акбаръ-ханъ, сынъ Д.-Маг. 22

ноября часть англ. отр., пытавшагося занять сел. Бемаръ, разбита афганц. Въ дек. начаты переговоры съ афг. старшинами о безпрепятственномъ отст-іи англич. въ Индію и снабженіи войскъ продовольствіемъ. Афганцы требовали очищенія укр-ій и обѣщали доставить продов. Англич. исполнили это, но продовольствія не получили. Афганцы предложили англич. положить оружіе. Макнахт., уже сообразившій, что дѣла идутъ скверно, рѣшился склонить афганц. на соглашеніе объ очищеніи **А.** и возвращеніи Д.-Маг.-хана. По Акб. пошелъ на коварную хитрость. Онъ составилъ заговоръ, по кот-му рѣшено б. укрѣпить власть шаха Шуйя въ Кабулѣ, съ условіемъ, что Акб. будетъ визиремъ; согласно этому, англич. могли прозимовать въ городѣ. 23 дек. англ. лаг. окруженъ б. многочисленною толпой афганц. Англич. переполошились, но Акб. послалъ сказать Макнахт., что безпокоиться нѣчего, т. к. собравшіеся—участники заговора. Акб. потребовалъ личнаго свиданія съ резидентомъ. Макнахт., съ 3 оф. и 16 н. ч., выѣхалъ къ афганцу и расположился съ нимъ на холмѣ. По данному сигналу, англич. б. схвачены и имъ закрутили руки. На виду всего англ. лаг., физически сильный Макнахт. вступилъ въ рукопашную съ Акб., но б. увлеченъ афганц. и застрѣленъ изъ пистолета, имъ же подареннаго Акб. Тѣло ненавистнаго резидента, оскорбляв. народную гордость и семейную честь афганц., б. разорвано на клочки, и каждый клочекъ подвергся поруганію. Акб., съ насмѣшкою, заявилъ предводителямъ англич., что грустное событіе это не должно разстроить начатыхъ переговоровъ. Англич. съумѣли смолчать и выдали, по требованію афганц., обѣщанныя имъ суммы, заложниковъ и пушки. Рѣшено начать отст-іе. 6 янв. 1842 г. войска выступили изъ лаг. Въ отрядѣ оставалось подъ ружьемъ 4½ т. англич. и до 12 т. прислуги. Горы и долины б. покрыты глубокимъ снѣгомъ. Провіанта не имѣлось; его обязались доставлять афганцы. Пройдя 7 вер., отрядъ, измученный и голодный, остановился. Люди страдали отъ холода. Части перемѣшались; порядокъ рушился. Придя на ночлегъ, люди легли на снѣгъ. Утромъ не б. поданъ обычный сигналъ въ трубу. Всякій всталъ, когда хотѣлъ, и побрелъ далѣе. Отр. обратился въ безпорядочную толпу. Усталые начали отставать и гибли подъ ножами афганц. Послѣдніе открыто нападали на отступающихъ. Ген. Эльфинстонъ жаловался на вѣроломство. Его утѣшали агенты Акбара. Въ этотъ день погибло 500 солд. и 2½ т. чел. прислуги. На 2-й день, едва отр. прошелъ 2 вер., получено б. приказаніе отъ афганцевъ остановиться. Потерявъ всякую воен. честь, англич. повиновались. Акб. предложилъ выдать ему всѣхъ семейныхъ (мужей, ихъ женъ и дѣтей). Приказъ этотъ исполненъ. Отр-у велѣно остаться на ночлегъ на томъ же мѣстѣ. На слѣд-щій день выступили далѣе. Съ величайшимъ трудомъ несчастный отр. добрался до Хурд-Кабульскаго ущелья. Здѣсь 10 янв. б. устроена западня. Акб. категорически заявилъ, что не въ состояніи болѣе удерживать ярость гильзаевъ и что англ. войска должны положить оружіе. Эльфинстонъ не согласился на это крайне унизительное требованіе и направился далѣе. Люди шли подъ перекрестнымъ огнемъ противника. Ночью отр. подошелъ къ Джигделинскому ущелью. Голодъ достигъ невѣроятныхъ размѣровъ: люди ѣли снѣгъ и бросались на сырое мясо. Акб. приказалъ Эльфинстону явиться къ нему, съ 2-мя оф. Ген. повиновался, и сталъ плѣнникомъ. Напрасно его ждали въ отрядѣ: г-к-щій не являлся. Къ этому времени въ отр. осталось всего 280 вооружен. людей. Гильзаи разстрѣливали эту горсть. Къ Гандамаку подошло только 20 оф., 45 европ. солд. и 100 чел. прислуги. Афганцы напали на нихъ. Выбравъ поз. на ближайшемъ холмѣ, остатокъ отр. отразилъ всѣ атаки. По знаку афг. парламентеровъ, стрѣльба прекращена. Нач. отр., кап. Хей, настаивалъ на свободномъ пропускѣ до Джелаль-Абада. Афганцы подошли къ англич. и завязали дружественный разговоръ; затѣмъ неожиданно бросились на нихъ и стали выхватывать оружіе, но штыками б. прогнаны. Началась вновь перестрѣлка. У англич. осталось только 30 чел., между кот-ми находились раненые. Тогда афганцы, вынувъ длинные ножи, бросились на нихъ и почти всѣхъ перерѣзали. 13 янв. со стѣнъ укр-ія Джелаль-Абадъ видно б., какъ тихо пробирался раненый и изнуренный докторъ Брейдокъ, принесшій страшную вѣсть о гибели всего отряда, исключая его и 150 чел., бывшихъ въ плѣну. Между тѣмъ, положеніе шаха Шуйя сдѣлалось критическимъ. Населеніе требовало, чтобъ онъ сталъ во главѣ борьбы съ англич. Онъ лукавилъ; однако, согласился направиться на Джелаль-Абадъ. Дорогою его застрѣлилъ родной племянникъ; платье съ драгоцѣнностями б. сорвано, а тѣло брошено въ канаву. Въ Кабулѣ произошло междоусобіе. Возвратившись въ гор., Акб. примирилъ противныя партіи, и гед-ремъ избранъ сынъ шаха Шуйя, Фехт-Джунгъ, слабый и развратный чел. Визиремъ сдѣлался Акб. Лордъ Оуклэндъ б. смѣщенъ судомъ директоровъ ост-инд. комп., и мѣсто ген.-губ-ра занялъ л. Эленборо. Вѣсть о гибели отр. произвела потрясающее впечатлѣніе въ Калькуттѣ, а затѣмъ—и въ Англіи. Никому болѣе въ голову не приходило о завоеваніи **А.** Приходилось спасать владычество въ Индіи, т. к. кабульская катастрофа произвела глухое броженіе среди инд. населенія, а туземная англо-инд. армія б. до того деморализована, что ген. Поллокъ, со своимъ отр., не могъ своевременно подкрѣпить Джелаль-Абадъ, подвергшійся яростнымъ атакамъ Акб.-хана. Ген. Сейль удержался въ Джелаль-Абадѣ, несмотря на полученный отъ Эльфинстона приказаніи объ очищеніи. Ген. Поттъ также ослушался г-к-щаго и остался въ Кандагарѣ. Гарниз. Газни, выдержавъ 4-мѣсячн. осаду, вынужденъ б., наконецъ, вступить съ афганцами въ переговоры; онъ очистилъ цитадель, съ оружіемъ, но подвергся участи кабульск. отр.: люди б. истреблены, часть оф-ровъ — взята въ плѣнъ. Для доставленія ю. кол., стоявш. въ Кандагарѣ, продовольствія, посланъ изъ Суккури отрядъ, подъ командою ген. Энгленда. Встрѣтивъ незначит. сопротивленіе въ Ходжакскомъ перевалѣ, Энгл. отступилъ въ Кветту и поспѣшно окопался. Но ген. Поттъ приказалъ ему идти впередъ и на этотъ разъ онъ благополучно достигъ Кандагара. Вслѣдъ затѣмъ, ген.-губ-ръ приказалъ очистить всю афг. тер-ію и войскамъ отойти въ Индію. Приказъ этотъ онъ мотивировалъ необходимостью имѣть армію въ Индіи, гдѣ дѣла могли принять положеніе, угрожающее англ. власти. Такое повелѣніе раздражило Поттa,

и онъ рѣшился настаивать на отомщеніи Кабулу. Ген-ы Сейль и Поллокъ также не послушались ген.-губ-ра. Въ виду этого, рѣшено б. отряду Нотта отступить въ Индію, черезъ Газни и Кабулъ. Ноттъ, принявъ званіе г-к-щаго, приказалъ Сейлю и Поллоку соединиться съ нимъ въ Кабулѣ. 7 авг. 1842 г. Кандагаръ очищенъ англич. Часть войскъ, подъ нач. Энгленда, двинулась въ Индію, черезъ Кветту. Ген. Ноттъ, во главѣ 7-т. отр., направился на с.-в. и подъ Газни одержалъ надъ афганц. побѣду. Между тѣмъ Поллокъ соединился съ Сейлемъ подъ Джелаль-Абадомъ, откуда оба ген., съ отрядомъ изъ 8 т. чел., выступили въ авг. къ Кабулу. У Джигделика и Хурд-Кабула афганцы б. разбиты. Акб. бѣжалъ въ горы. 15 сент. Поллокъ и Сейль вступили въ Кабулъ; 16-го прибылъ Ноттъ. Соединенные отр. составили силу въ 15 т. чел. Въ отмщеніе за погибель отр. Эльфинстона, Кабулъ отданъ на разграбленіе. Англ. армія неистовствовала 3 дня. Великолѣпный базаръ, пощаженный Тимур-Ленгомъ, уничтоженъ. Плѣнные англич., благодаря доброму сердцу Земхуна, кот. ими завѣдывалъ, сданы англ. отряду, и старый ген. Сейль съ восторгомъ обнялъ свою дочь.—12 окт. 1842 г. англ. флагъ снятъ со стѣнъ цитадели Бала-Гиссара, и англ. корп. направился въ Индію. Вмѣстѣ съ англ. войсками изъ Кабула отправилось семейство шаха Шуйя, за исключеніемъ сына покойнаго, избран. гсд-ремъ. Афг. конница преслѣдовала войска и пользовалась всякимъ случаемъ для нападенія. Часть обоза б. отбита. Войска торопились, и проходя по пути, гдѣ погибъ отр. Эльфинстона, не имѣли возможности похоронить скелеты погибшихъ товарищей. Многіе справедливо роптали на это; но было не до того, и желаніе ихъ не исполнено. Вскорѣ А. б. совершенно очищенъ, и англ. войска возвратились на свои постоянныя кварт. Ген.-губ-ръ свободно вздохнулъ, англ. м-во радовалось, что такъ дешево отдѣлалось отъ страшнаго афг. вопроса. Одинъ Ноттъ б. недоволенъ. По его мнѣнію, народная гордость не удовлетворена, т. к. для того слѣдовало бы вполнѣ покорить А. Онъ грустилъ, что его „прекрасные“ п-ки потеряли удобный случай водрузить британское знамя на бер. Касп. м.—Въ камп. 1838—1842 г. англич. потеряли болѣе 30 т. чел., свыше 50 т. вербл., и издержали болѣе 100 мил. рубл. Владычество ихъ въ Индіи расшаталось, независимость А. упрочилась, и возросло могущество сикской (сейкской) мр-хіи. — О созданіи серьезной преграды поступательному движенію русскихъ въ Ср. Азію, какъ о томъ мечталъ Оуклэндъ, не могло быть и рѣчи. Дѣла съ этой стороны пошли своимъ чередомъ, путемъ историческимъ, и англич. вынуждены б. изыскивать новыя мѣры къ укр-ію своего положенія въ Индіи. Съ этого времени вел. в-ный вопросъ вступилъ въ новую фазу. Англич. начали серьезно подумывать объ отвлеченіи вниманія Россіи отъ Ю. Азіи. 1 окт. 1842 г. ген.-губ-ръ объявилъ прокламацію объ очищеніи А. Съ насмѣшкою онъ отнесся въ ней къ политикѣ своего предшественника и замѣтилъ, что: водвореніе въ Кабулѣ власти, чуждой народу, противорѣчило истиннымъ стремленіямъ В-брит.; англ. Индія имѣетъ границы, вполнѣ отвѣчающія потребностямъ гсд-ва; ост-индск. прв-во обратитъ все свое вниманіе на установленіе и упроченіе спокойствія, защиту туземныхъ гсд-рей и созданіе счастія собственнымъ подданнымъ. Во 2-й прокламаціи, обращен. къ гсд-рямъ Индіи, старшинамъ и народу, ген.-губ-ръ заявилъ, что оскорбленіе, нанесен. Индіи Махмудомъ тому 800 л., смыто, т. к. войска вернули изъ Газни ворота священнаго храма Сомнаута. Лордъ Эленборо смѣненъ, и гл. обр.—за 2-ю прокламацію.—Въ А. продолжались смуты. Англ. прв-во рѣшилось выпустить на свободу Д.-Маг.-хана. Знаменитый баракзай имѣлъ свиданіе съ ген.-губ-ромъ въ Фирозпурѣ. На вопросъ, что онъ думаетъ объ англ. могуществѣ, Д.-Маг.-ханъ отвѣтилъ: „я б. пораженъ величіемъ вашей силы, вашими арміями, кораблями, арсеналами, но чего я не могу понять, это—то, зачѣмъ правители такого обширнаго и цвѣтущаго гсд-ва перешли Индъ, чтобъ отнять у меня бѣдный и неплодородный край“.—1843 г. Д.-Маг.-ханъ вновь сдѣлался эмиромъ Кабула, а братъ его, Кохан-диль-ханъ, возстановилъ свою власть въ Кандагарѣ. Въ Гератѣ правителемъ сдѣлался афганецъ Яр-Магометъ, сохранивш. свою власть до 1851 г., когда она перешла, послѣ его смерти, къ его сыну, Сеид-Магометъ-хану. Кандагаръ и Гератъ сохранили самостоятельность, но Д.-Маг.-ханъ считался старшимъ правителемъ А. Въ странѣ постепенно водворялся порядокъ. Между тѣмъ, возвышеніе мр-хіи синговъ б. очень непріятно англич., и они, воспользовавшись неурядицами въ Пешаверѣ, объявили сингамъ войну (1843 г.). Часть владѣній синговъ б. присоединена къ англ. Индіи.—1848 г. произошла 2-я сингская камп. Д.-Маг.-ханъ соблазнился легкостью пріобрѣсти Пешаверъ и сталъ противъ англич. Афг. войска, какъ союзныя сингамъ, заняли Аттокъ. Одно время перевѣсъ б. на сторонѣ союзниковъ; но сраженіе при Гужератѣ, 21 февр. 1849 г., рѣшило участь кампаніи: сингская мр-хія прекратила существованіе, а Д.-Маг.-ханъ бѣжалъ въ Кабулъ.—Оставивъ всякую мысль что-либо пріобрѣсти къ сторонѣ Пенджаба, эмиръ Кабула обратилъ вниманіе на страны къ с. отъ Гиндукуша. 1850 г. покорена провинція Балхъ; 1859 г.—Кундузъ, и въ томъ же г. миръ Бадахшана призналъ Д.-Маг.-хана своимъ главою и согласился платить ему дань.—Крымская камп. затѣяна англич. для увеличенія ихъ престижа на в. и упроченія власти въ Индіи. Англич. спѣшили заключить дружественный договоръ съ Д.-Маг.-ханомъ. Договоръ состоялся 1 мая 1855 г. 3-я ст. его гласила, что „Достъ-Магометъ-ханъ, вали (гсд-рь) Кабула и проч. странъ А., теперь въ его власти находящихся, обязуется, съ своей стороны и за своихъ преемниковъ, уважать тер-ію почетной ост-индск. комп., никогда не вмѣшиваться въ ея дѣла, и быть другомъ друзей и врагомъ враговъ почетной ост-индск. комп.“. Тѣмъ временемъ персіяне домогались пріобрѣсти Гератъ, что б. всегдашнею завѣтною мечтой перс. шаховъ. Англич. же боялись усиленія Персіи къ сторонѣ Герата, полагая, что такое усиленіе равносильно увеличенію могущества Россіи въ Ю. Азіи и по сосѣдству съ Индіей. Едва высохли чернила, кот. подписанъ парижск. трактатъ, какъ разразилась война между Англіей и Персіей. 13 окт. 1856 г. Гератъ взятъ перс. войсками, а 4 дек. того же г. о-въ Керачи, въ Персидскомъ заливѣ, занятъ англ. отрядомъ, перевезен. изъ Ост-Индіи. Вскорѣ б. занятъ Буширъ, а 8 февр. 1857 г.

перс. войска разбиты при Ханабѣ. 4 марта того же г. подписанъ миръ, по кот-му шахъ обязался не вмѣшиваться въ дѣла А., уважать самостоятельность Герата и прибѣгать къ посредничеству В-брит. въ случаяхъ недоразумѣній съ афганцами. Въ янв. 1857 г. Д.-Маг.-ханъ имѣлъ свиданіе съ ген.-губ-ромъ Индіи, сэромъ Джономъ Лоренцомъ. Эмиру обѣщано покровительство Англіи, оружіе и деньги; взамѣнъ того онъ разрѣшилъ поѣздку англ. оф-въ въ Кандагаръ, но не допустилъ ихъ въ Кабулъ. 1857 г. Англія, ведя на буксирѣ Францію, затѣяла войну съ Китаемъ. Вост. вопросъ, въ обширномъ его смыслѣ, пріобрѣлъ огромное значеніе, и англич. постановили воспользоваться всѣмъ, чтобы разъ навсегда разрѣшить этотъ грандіозн. вопросъ въ пользу своихъ интересовъ. Въ районъ ихъ лихорадочной дѣятельности вошли: Турція, Персія, А., Индія и Китай. В-брит. вознамѣрилась стать владыкою всѣхъ назван. странъ. Трудно опредѣлить, къ чему привело бы выполненіе этой широкой програмы 1-й морской державы міра; но неожиданное и грозн. возстаніе сипаевъ, начавшееся 10 мая 1857 г., безъ сомнѣнія, во многомъ съузило планы англич. Возстаніе было отголоскомъ крымской кампаніи и прямымъ слѣдствіемъ крайне рискованныхъ внѣшн. предпріятій Англіи. Оно расшатало положеніе англич. въ Индіи; однако, воен. счастіе благопріятствовало англич., и возстаніе жестоко подавлено: глава его, Нана-Саибъ, таинственно скрылся, и индійск. населеніе убѣждено, что онъ живетъ въ предѣлахъ Россіи. Афг. эмиръ, къ удивленію самихъ англич., даже не попытался воспользоваться замѣшательствами въ Индіи.—Еще 1854 г., по смерти своего брата, Кохан-диль-хана, Д.-Маг.-ханъ покорилъ Кандагаръ. 1862 г., престарѣлый эмиръ рѣшился, наконецъ, покончить и съ самостоятельностью Герата. Направивъ туда, черезъ Кандагаръ, свои войска и обложивъ гор., онъ, послѣ 10-мѣсячн. осады, овладѣлъ имъ. Спустя недѣлю, Д.-Маг.-ханъ умеръ, на 73 г. своей жизни. Афг. престолъ перешелъ къ его любимому сыну, Шир-Али. Знаменитый Акб.-ханъ, происходившій отъ той же матери, съ 1855 г. б. уже въ могилѣ. Старшіе братья Шир-Али, рожденные другою женой покойнаго эмира, въ числѣ коихъ особенно выдавались Афзулъ-ханъ и Азимъ-ханъ, остались не при чемъ.—Шир-Али получилъ А. объединенный, что не б. пріятно англо-инд. пр-ву. Шир-Али отправилъ письмо в.-кр-ю Индіи, увѣдомляя его о своемъ вступленіи на престолъ и прося признанія и дружбы англичанъ. Письмо 6 мц. оставалось безъ отвѣта. Англич. какъ бы забыли о договорѣ 1 мая 1855 г. Молчаніе в.-кр-я б. 1-мъ, совершенно незаслуженнымъ, оскорбленіемъ, нанесен. гордости молодаго эмира: оно также возбудило желаніе и надежду у его старшихъ братьевъ и племянниковъ оспаривать власть въ А. Въ іюнѣ 1864 г. началось междоусобіе съ Афзулъ-ханомъ. Эмиръ остался побѣдителемъ, и произошло примиреніе. Но не успокоился сынъ Афзула, нынѣшній эмиръ А., Абдурахманъ. Онъ ушелъ до времени въ Бухару, а его отца арестовали. Въ іюнѣ 1865 г. началось новое междоусобіе. На этотъ разъ соперникомъ эмира выступилъ 2-й сынъ Д.-Маг.-хана, Азимъ, сторону кот-го принялъ его племянникъ, Абдурахманъ. Въ февр. 1866 г. Кабулъ, въ отсутствіе эмира, занятъ Азимъ-ханомъ. Шир-Али, разбитый 10 мая своимъ соперникомъ, бѣжалъ въ Кандагаръ. Афзулъ освобожденъ изъ плѣна и провозглашенъ въ Кабулѣ эмиромъ. А. раздѣлился на 2 части: Кабуломъ и с. провинціями правилъ Афзулъ, Кандагаромъ и Ератомъ — Шир-Али. Оба эмира искали поддержки у англ. пр-ва. Результатомъ этихъ исканій явилось письмо в.-кр-я, отъ 11 іюля 1866 г., адресован. на имя Афзулъ-хана и признающее обоихъ эмировъ. Въ письмѣ, между прочимъ, сказано, что было бы несогласнымъ съ честью и славой брит. пр-ва прерывать союзъ съ Шир-Али, кот. не причинилъ никакой обиды и пока удерживаетъ свой авторитетъ и вліяніе въ большей части А., управляя Кандагаромъ и Ератомъ. Письмо это никого не удовлетворило. Въ началѣ 1867 г. Шир-Али снова разбитъ, подъ Келатъ-и-Гильзаемъ. В.-кр-ь писалъ Афзулу, на этотъ разъ какъ гсд-рю Кабула и Кандагара, и заявилъ, что эмиры могутъ бороться на свои средства, не ожидая поддержки англич. Афзулъ ум. въ окт. 1867 г. Абдурахманъ провозгласилъ эмиромъ своего дядю, Азимъ-хана, и всенародно опоясалъ его драгоцѣнною саблей. Англ. пр-во признало его эмиромъ. Въ этихъ междоусобіяхъ ярко выступили 2 личности: Абдурахманъ, сынъ Афзулъ-хана, и Якубъ, сынъ Шир-Али. Оба они проявили мужество полководцевъ и мудрость правителей. Въ апр. 1868 г. Якубъ-ханъ занялъ Кандагаръ и провозгласилъ своего отца эмиромъ всего А. Счастіе перешло на сторону Шир-Али. Англич., не выдержавъ нейтралитета, послали ему богатые подарки, оружіе и деньги. Афг. армія, стоявшая въ афг. Туркестанѣ, перешла на сторону Шир-Али. Въ сентябрѣ того же г. онъ занялъ Кабулъ, а въ концѣ г. Азимъ-ханъ потерпѣлъ полное пораженіе подъ Газни. Абдурахманъ ушелъ въ Мешхедъ и черезъ Мервъ пробрался въ Бухару. Отсюда онъ пріѣхалъ въ Самаркандъ, занят. русск. войсками въ маѣ 1868 г., и отдался подъ покровительство русск. пр-ва. Въ русск. Туркестанѣ онъ пробылъ до осени 1879 г. Шир-Али соединилъ въ своихъ рукахъ всѣ земли его знаменитаго отца. На этотъ разъ англич. признали власть эмира и завязали съ нимъ дѣятельныя сношенія. 27 марта 1869 г. Шир-Али приглашенъ б. в.-кр-мъ на свиданіе въ Умбалу. Постъ в.-кр-я уже занималъ лордъ Майо. Эмиръ держалъ себя съ большимъ достоинствомъ и открыто смѣялся надъ сипаями, говоря, „что они способны только вскармливать орловъ и удобрять землю, но негодятся для войны“. Хотя Шир-Али многимъ обязанъ своему сыну, Якубъ-беку, однако, онъ его не любилъ, и наслѣдникомъ престола намѣревался сдѣлать другаго сына, Абдул-Джака, происходившаго отъ его любимой жены. Эмиръ заявилъ о томъ лорду Майо, но получилъ отказъ признать наслѣдника. Это чрезвычайно раздражило Шир-Али, а потому въ гл. предметѣ, о кот. говорилъ съ нимъ в.-кр-ь,—о положеніи, занятомъ русскими вблизи Аму-Дарьи,—соглашеніе не достигнуто. Англич. остались недовольны, эмиръ возвратился разочарованнымъ. Несправедливость отца обидѣла сына, и Якубъ поднялъ знамя возстанія. 1870 г. онъ сдѣлался владѣтелемъ Герата. Якубъ, заклятый врагъ англич., б. увѣренъ, что вопросъ о престолонаслѣдіи внушенъ ими, схитрившими въ Умбалѣ, когда пришлось дѣлать признаніе. 1871 г. возникъ вопросъ о

границѣ между Персіей и **А.**, со стороны Сеистана. Англія явилась въ качествѣ третейскаго судьи. Произведена б. англ. оф-ми съемка и сдѣлано разграниченіе; часть Сеистана передана Персіи, что̀ б. обидно и непріятно эмиру. Вслѣдъ затѣмъ лордъ Майо вмѣшался въ отношенія эмира къ сыну и устроилъ примиреніе; Якубъ официально признанъ губ-ромъ Герата. 1873 г. русск. войска, совершивъ блистат. походъ, завоевали Хиву. Шир-Али встревожился приближеніемъ къ его границамъ новой могуществен. державы, ему мало извѣстной. Онъ отнесся по этому поводу къ в.-кр-ю. Черезъ особаго посла онъ спрашивалъ, что̀ ему дѣлать, если русскіе обратятся къ нему или будутъ грозить силою. Посланнику отвѣчено, что дѣло самого эмира установить хорошія отношенія **А.** къ Россіи, дружественному союзнику В-брит. Въ 1-й разъ эмиръ услыхалъ о дружбѣ Англіи съ Россіей. Это его удивило. Такой отвѣтъ понятъ эмиромъ въ смыслѣ разрѣшенія сноситься съ русскими, и, конечно, онъ употребилъ всѣ мѣры къ тому, чтобъ отношенія эти упрочились на мирной почвѣ. Новое положеніе дѣлъ заставило Шир-Али усиленно заняться внутрен. дѣлами и образовать изъ **А.** сильную воен. державу. Мало-по-малу эмиръ отшатнулся отъ В-брит. и обратилъ свои взоры къ с. — Англія начала тревожиться положеніемъ дѣлъ на Балканскомъ полуостр., и въ виду возможной войны Россіи съ Турціей обратила вниманіе на укр-іе индійск. гран. 1-мъ актомъ въ этомъ смыслѣ б. занятіе Боланскаго прохода. 1875 г. занятъ англ. гарнизономъ Келатъ, по договору, заключен. съ правителемъ Белуджистана, и приступлено къ разработкѣ Боланскаго прохода. Эмиръ, считавшійся самими англич. главою Белуджистана, встревожился.—Между тѣмъ Шир-Али пригласилъ на свиданіе въ Кабулъ своего сына, Якубъ-хана, и когда онъ прибылъ, то заточилъ его въ тюрьму. Преемникъ лорда Майо, лордъ Норсбрукъ, укорилъ эмира въ жестокости; въ отвѣтъ на это, эмиръ безусловно воспретилъ пребываніе англич. на его тер-ін.—Дальнѣйшую ист. **А.** см. *Великобританія (война съ А.)*.

Границы.—**А.** въ томъ видѣ, въ какомъ онъ б. до камп. 1878 г., простирался: на крайнемъ в.— до 74°55′ в. долг., считая отъ Гринвича; на з.— до 60°55′; на с.—до 37°15′ с. шир., и на ю.— до 28°48′ той же шир. Наибольшее протяженіе страны съ с. на ю., по меридіану, по кот-му пролегаетъ Сулеймановъ хр.,—до 1 т. вер.; съ з. на в., по широтѣ Мастуча,—нѣсколько болѣе 1 т. вер. **А.** граничитъ: на с.—съ ханствомъ Бухара; на с.-з.—независимыми туркменами; на з.—Персіей; на ю.—Белуджистаномъ, и на в.—англ. Индіей и Кашмиромъ. Часть с.-в. гран. соприкасается съ китайск. Туркестаномъ и русск. Памиромъ. С. гран. проходитъ по лв. бер. Аму-Дарьи, до Ходжа-Салэ, откуда круто поворачиваетъ на ю.-з. и пересѣкаетъ р. Гери-Рудъ подъ 36° с. ш. Отъ этого пункта з. гран. тянется по р. Гери-Рудъ. Гран., отдѣляющая **А.** отъ персидск. Сеистана и Белуджистана, точно опредѣлена 1872 г. На ю.-з. она описываетъ не совсѣмъ правильную дугу, соприкасаясь в. изгибомъ р. Гильмендъ. На ю. эта пограничная линія идетъ, отъ Рудъ-Бара, 51 вер. по Гильменду, затѣмъ перерѣзываетъ поперекъ Белуджистанскую степь, и направляясь къ в., доходитъ до меридіана Кветты. Здѣсь она сворачиваетъ на ю.-в., и подъ 28°48′ с. ш. прикасается ост-индской гран. Съ англ. Индіей гран. **А.** хотя и установлена на всемъ протяженіи, но, въ сущности, такъ же неопредѣленна, какъ и бо̀льшая часть гран. описываемаго гсд-ва. Она тянется здѣсь по Сулейманову хр., почти по направленію 70° в. долг., до соединенія этого хр. съ Сефид-кухскимъ хр.; отсюда она круто поворачиваетъ на в. и огибаетъ Пешаверскую дол. почти полукругомъ, не въ далекомъ разстояніи отъ Пешавера. С.-в. гран. соприкасается съ Кашмиромъ, а далѣе, по с. сторону Гиндукуша,—съ кит. Туркестаномъ и русск. Памиромъ. Гран. эта мало извѣстна и не опредѣлена. Промежуточное пространство отъ Памирской выси (до кот. произведены топографич. съемки русскихъ и гдѣ б. русск. отр.) до крайняго населен. пункта **А.** никѣмъ не обитаемо и можетъ считаться частью Туркест. г.-губ-ва.

Го̀ры.—⅘ тер-іи **А.** занято горн. хр. и ихъ отрогами, мѣстами образующими возвышенныя плато̀. Го̀ры отчасти покрыты лѣсомъ, нерѣдко густымъ, вѣковымъ, частью же совершенно обнажены, представляя нагроможденіе самыхъ разнообразн. горн. породъ. Горн. массивъ Гиндукушъ и его з. продолженіе, отдѣляя афг. Туркестанъ отъ проч. обл. гсд-ва, служатъ водораздѣломъ Аму-Дарьи и Инда. Хр. этотъ—з. продолженіе Каракорумскаго хр. Соединеніе ихъ можно полагать въ той мѣстности, гдѣ расположены Памирскія выси. Вершины Гиндукуша покрыты вѣчнымъ снѣгомъ и достигаютъ высоты 18 т. ф. и болѣе надъ ур. ок. Точныхъ измѣреній этихъ горъ не произведено. Пространство между р. Кабулъ-Дарья, Кашмиромъ и гребнемъ Гиндукуша заполнено масою горн. хр. и кряжей, одна изъ вершинъ кот-хъ опредѣлена въ 20 т. ф. Природа отличается здѣсь грознымъ характеромъ. Тутъ — царство безчисленныхъ дол., зіяющихъ пропастей и дикихъ горн. потоковъ. Гиндукушъ оканчивается въ 70 вер. къ ю.-з. отъ Кабула. З-ное продолженіе Гиндукуша — хр. Кух-и-баба. Длина его до 120 вер.; вершины достигаютъ 17 т. ф. Въ з. окопечности онъ развѣтвляется на 3 хр. С-ный, направляясь къ пр. бер. р. Мургэбъ, исчезаетъ въ пескахъ Кара-Кумы; средній, Сефид-кухъ, или Гхуръ, въ древности Парапамизъ, направляется между р.р. Мургэбъ и Гери-Рудъ, на с. отъ Герата. Своротивъ на с.-з., хр. этотъ значительно понижается и вступаетъ въ персидск. Хорасанъ. Здѣсь онъ наполняетъ с. часть этой области, отчасти служа гран. между Персіей и туркменами. Го̀ры Копет-дагъ, Кюрен-дагъ и др., менѣе значит., — второстепенные хр. этого главнаго. Хр. слѣдуетъ далѣе на з. и переходитъ въ Эльборусъ. Т. об., онъ служитъ непосредственной связью между Гиндукушемъ, Гималаемъ, Тянь-Шанемъ и другими вел. горн. массивами азіятск. материка съ гор. Кавказа. З-й хр., отдѣляющійся отъ Кух-и-баба, Сиджаку, направляется сперва параллельно 2-му, проходя южнѣе его, до меридіана Герата. Онъ гораздо ниже двухъ 1-хъ и развѣтвляется на многіе отроги. Отъ меридіана Герата образуетъ гран. **А.** съ Персіей и замыкаетъ дол. р.р. Себзара и Апартара. З. продолженіе самой ю. части этихъ горъ вступаетъ въ Хорасанъ и соединяется съ тамошними горами. Продолженіе ю.

части хр. Сиджа-ку, идущее на в., соединяется съ Аймакской горной цѣпью (направляющейся нѣсколькими парал. хр. отъ Кух-и-баба) и опоясываетъ съ ю.-з. стороны пр. бер. Гильменда, доходя вплоть до истоковъ р.р. Каш-Рудъ и Фара-Рудъ. Хр-ы эти, съ ихъ развѣтвленіями, образуютъ обширную горн. возвышенность, назыв. Гхуръ. Между этою послѣднею страной, Кабульскимъ плато и Солимановымъ хр. пролегаетъ много горн. хр.: Спин-Гуръ, Гуль-ку и др. Спин-Гуръ, или Сефид-кухъ, тянется недалеко отъ пр. бер. Кабулъ-Дарьи, на протяж. почти 140 вер. Гл. цѣпь хр., начинаясь прямо на в. отъ Кабула, имѣетъ довольно равномѣрную высоту, около 12 т. ф. Высшій пикъ, Сикарамъ, расположенъ на 15.622 ф., а двурогая вершина Спин-Гура, на меридіанѣ Джелаль-Абада,—14.800 ф. Хейберскія горы, съ знаменит. проходомъ, составляютъ с.-в. отпрыски хр. Спин-Гуръ. Шутаргарданскій проходъ, на высотѣ 11½ т. ф., соединяетъ дол. р. Курамъ съ дол. р. Логаръ, текущей въ Кабулъ-Дарью. Отъ прохода Унай (между Кабуломъ и Баміапомъ), нѣсколько южнѣе его, начинается хр. Гуль-ку. Развѣтвляясь у истоковъ р. Аргандабъ, онъ опоясываетъ оба бер. ея. Собственно Гуль-ку наз. та цѣпь, кот. направляется по лв. бер. р. Цѣпь пр. бер. даетъ отроги на з., кот. входятъ въ связь съ отрогами горъ Аймакъ и Сиджа-ку. Гуль-ку отдѣляетъ р. Аргандабъ отъ Тарнака. Близъ этого хр. проходитъ дорога, соединяющая Газни и Кандагаръ. Ни одна изъ вершинъ хр. не превышаетъ 8.420 ф. Около Шутаргарданскаго прохода, съ хр-мъ Спин-Гуръ соединяется хр., окаймляющій пр. бер. р. Курамъ. Хр. этотъ перекрещивается съ др. горами, идущими въ разныя направленія. Образуя множество плато, горы имѣютъ гл. направленіе, расходящееся съ направленіемъ Солиманова хр., слѣдуютъ на ю.-з. и пересѣкаютъ путь, соединяющій Кандагаръ съ г. Кветта. Между этими городами въ горахъ пролегаютъ проходы Ходжакскій (7½ т. ф.), Гвайскій и друг., при посредствѣ кот-хъ Ю. **А.** соединяется низовьями р. Индъ. Солимановъ хр., имѣющій связь съ хр. Спин-Гуръ, составляетъ часть в. грап. **А.** съ Индіей. Начинаясь сперва 2-мя парал. хр., онъ раздѣляется затѣмъ на большое число горн. цѣпей, и въ томъ мѣстѣ, гдѣ прорывается р. Сурн, образуетъ ихъ 12. З-ныя его части значительно выше в. Наибольшія высоты хр. расположены въ с. части. Тутъ находятся 3 пика, выс. 10.998 ф., 11.300 и 11.583 ф. Послѣдній наз. Тухт-и-Солиманъ. До іюня они покрыты снѣгомъ.

Рѣки. — Великая средне-азіятская р. Аму-Дарья, въ древности Джейхунъ, образуетъ часть с. гран. **А.** За исключеніемъ рѣкъ, составляющихъ *Аму-Дарью* (см. это), въ С. **А.**, т. наз. афг. Туркестанѣ, имѣется нѣсколько рѣкъ, принадлежащ. къ бас. Аму-Дарьи, но въ настоящее время не доходящихъ до нея. Р. Хулумъ, выходя изъ отроговъ хр. Кух-и-баба, исчезаетъ за г. Хулумъ (Хульмъ), разбиваясь по ирригаціон. кан. Р. Балхъ беретъ начало въ томъ же хр., и оросивъ Мазарь-и-Шерифъ, изсякаетъ въ степи. Рѣки Нари и Андхой берутъ начало въ с.-з. отрогахъ Кух-и-баба, и оросивъ 1-я — г. Маймене, а 2-я — г. Андхой, пропадаютъ въ степи. Западнѣе этихъ р. течетъ Мургэбъ, изъ с.-з. отроговъ хр. Сефид-кухъ или Парапамизъ; низовья ея орошаютъ оазисъ Мерва, населен. туркменами теке. Рѣка эта исчезаетъ въ пескахъ, недалеко отъ развалинъ нѣкогда знаменит. г. Мервъ. Р. Гери-Рудъ начинается въ хр. Сиджа-ку (въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ соединенъ съ хр. Парапамизскимъ), направляется на з., и пройдя у самаго Герата, съ ю. стороны гор., принимаетъ вскорѣ направленіе на с.-з. и отдѣляетъЕратскую обл. отъ перс. Хорасана. Подъ Ератомъ Гери-Рудъ имѣетъ 6 ф. шир. и всего 1 ф. глуб. (наблюденія 1873 г.). Къ ю. отъ Гиндукуша протекаетъ множество горн. ручьевъ, рѣчекъ и рѣкъ, образующ. басейнъ *Кабулъ-Дарьи*, воды кот. вливаются въ Индъ. К.-Д. течетъ отъ з. къ в., съ небольшимъ уклономъ къ ю. (34°2′—34°36′ с. ш.). Верховье ея уклоняется на ю.-з.; оно беретъ начало у сел. Сары-Чашмъ, близъ Унайскаго перевала; другое верховье — р. Баранъ — отклоняется на с.-з. Верховья эти расположены на высотѣ 11½ т. ф.; низовье, при впаденіи въ Индъ, — 1 т. ф. Длина рѣки отъ высшей гряды Гиндукуша до впаденія въ Индъ, по прямой линіи,—367 вер.; длина же теченія ея —480 в. На каждую версту приходится паденія 22 ф.; но оно распредѣляется неравномѣрно, т. к. дол. рѣки состоитъ изъ терасъ, зависящихъ отъ положенія горн. отроговъ, спускающихся къ ней съ с. и ю. Цѣпи горъ на ю. сторонѣ р.—ближе къ ея ложу, чѣмъ расположенныя по с. сторону; оттого ю. притоки гораздо короче и маловоднѣе с-ныхъ. Дол. К.-Д. мѣстами съуживается, мѣстами расширяется. Наибольшая ширина — на терасахъ Кабульской, Джелаль-Абадской и Пешаверской. Мѣстами р. течетъ между крутыми возвышенностями, переходящ. иногда грядою съ одного бер. на другой, отчего путь по дол. идетъ здѣсь по переваламъ (Тезинскій и др.). Въ верхн. части К.-Д. проходима въ бродъ. Принявъ слѣва, немного ниже Кабула, р. Логаръ, текущую съ Газнійской нагорн. равнины, К.-Д. становится многоводною рѣкой. 60 вер. ниже Кабула она принимаетъ, слѣва, р. Баранъ; это—самый гл. изъ лв. верховыхъ притоковъ К.-Д. Онъ образуется изъ рѣч. Горбентъ, Пянджширъ, Пачганъ, Кургаменъ и Тагоу. Черезъ 30 вер. далѣе, въ К.-Д. впадаютъ соединенныя воды р. Наджиль и Коу, образующ. при своемъ сліяніи р. Алингаръ. Въ 30 вер. ниже, съ пр. стороны вливается въ К.-Д. р. Сюрх-Рудъ, текущ. изъ хр. Спин-Гуръ. Въ 45 вер. отъ устья Сюрх-Руда, слѣва, впадаетъ р. Кама,—самая многоводная изъ притоковъ К.-Д., текущ. съ верш. Гиндукуша. Отъ этого мѣста, на протяж. 45 вер., скорость К.-Д. замѣтно уменьшается, и р. образуетъ множество плоскихъ о-вовъ. Отъ сел. Большая Данка К.-Д., на протяж. почти 50 вер., течетъ съ чрезвычайною быстротой, между Хейберскими и Момендскими г.; ложе ея съуживается, и образуется до 32 пороговъ. По выходѣ изъ этихъ горъ, р. вступаетъ въ предѣлы англ. владѣній; здѣсь она расширяется и раздѣляется на 3 рукава. Въ ю. рукавъ вливается р. Бара, проходящая, изъ-за Хейберскихъ горъ, близъ Пешавера. Въ 33 вер. всѣ 3 рукава соединяются. Затѣмъ К.-Д. принимаетъ слѣва р. Ландай,—соединенный токъ р. Пянджкора и Севада. Пройдя на в., приблизительно, 45 вер.,

поворачиваетъ на ю. и черезъ 12 вер., близъ кр. Аттокъ, впадаетъ въ Индъ. Близъ Джелаль-Абада К.-Д. становится сплавною рѣкой, а въ самыхъ низовыхъ частяхъ, у Пешавера,—судоходною. Близъ Джелаль-Абада р. имѣетъ хорошій бродъ. К.-Д. мѣстными жителями наз. разными именами: Логаръ, Барантъ, Алингаръ, Кама и Лендай, по гл. ея притокамъ; собственно Кабулъ-Дарьей зовется ея верхній притокъ, начинающійся у сел. Сары-Чашмъ. — Р. *Кама*, гл. притокъ К.-Д., начинал съ ея верховьевъ, имѣетъ слѣд-щія мѣстн. назв.: Кашгаръ, Читралъ, Чаган-Серай, Пургиль, Канаръ и Кама. Истоки р. находятся при Талаб-Иль, что̀ значитъ: „голубое озеро“; они расположены въ самомъ хр. Гиндукушъ, близъ Читральскаго перевала, соединяющ. дол. Камы съ дол. Аму-Дарьи. Длина Камы, отъ верховьевъ до впаденія въ Кабулъ, 570 вер., слѣд. болѣе, чѣмъ К.-Д. Общее направленіе—ю.-з. Справа и слѣва тянутся горн. хр., изъ ущелій кот-хъ бѣжитъ множество ручьевъ и рѣчекъ, образующ. довольно обширный рѣчн. басейнъ. Кама имѣетъ быстрое теченіе; зимою не многоводна; во время же таянія снѣговъ обращается въ многоводный и стремительный потокъ. Во многихъ мѣстахъ узка̀, и черезъ нее перекинуты мосты. Выше сел. Асмаръ имѣется водопадъ. Отъ сел. Пашатъ по р. производится свободный сплавъ на плотахъ. Во время половодья, изъ верховыхъ частей сплавляютъ въ К.-Д., по Камѣ, большое количество дровъ и строеваго лѣса.—*Гильмендъ*, гл. р. **А.**, беретъ начало съ ю. ската Гиндукуша и направляется между Кух-и-баба и Пегманскими г., сперва на ю.-з., а затѣмъ—почти на з., и послѣ нѣкот. протяженія принимаетъ общее ю.-з. направленіе, до 30°40′ с. ш.; отсюда она уклоняется на з. и на меридіанѣ Герата принимаетъ с.-з. направленіе. При с. ш. нѣсколько большей 31° она вливается въ Хамумское болото, или Сеистанское оз. Верхняя часть Г. не изслѣдована. Близъ г. Гиришкъ, что̀ на дор. изъ Кандагара въ Гератъ, Г. изъ горнаго потока превращается въ спокойно текущую р. У этого пункта лѣтомъ она имѣетъ около 430 с. шир., при глуб. въ 3½ ф., слѣд. проходима въ бродъ. Въ періодъ таянія снѣговъ, или періодъ дождей, р. широко разливается. Вся длина Г., приблизительно, 1.200 вер. Въ среднихъ и низовыхъ частяхъ р. доставляетъ обильное орошеніе хлѣбопашцамъ. Гл. пр. притокъ Г.—р. Кейла-Муза, бѣгущая съ хр. Сиджа-ку; гл. лв. притокъ—р. Аргандабъ, начинающаяся съ плоской Газнійской возвышенности. Въ Аргандабъ впадаютъ, слѣва, Тарнакъ и Аргезанъ. Эти р. соединяются съ Аргандабомъ недалеко отъ Кандагара. Послѣдній лв. притокъ Г.—р. Лора, орошающая верхнимъ теченіемъ Пишинскую песчан. равнину. Воды ея доходятъ до Г. лишь въ началѣ лѣта; въ прочее же время г. онѣ пропадаютъ въ пескахъ. Въ ю.-з. части **А.** протекаютъ р.: Гар-Рудъ, Кашик-Рудъ и Фара-Рудъ, вообще мало извѣстныя. Всѣ 3 впадаютъ въ маленькое оз., находящееся въ с. части Сеистанскаго оз. Фара-Рудъ беретъ начало въ горной возвышенности Гхуръ, остальныя 2 р.—въ ю. откосахъ хр. Сиджа-ку. Фара-Рудъ въ продолженіе 9 мц. не имѣетъ теченія; въ ранніе же лѣтніе мц.-ы русло ея достигаетъ 600 ф. шир.—Р. *Курамъ*, начинаясь близъ Шутаргарданскаго перевала, орошаетъ Курамскую обл., и пройдя г. Бану, направляется въ Индъ. Длина теченія около 350 вер. Слѣва, между Телемъ и Бану, въ нее впадаетъ р. Шамль, орошающ. дол. Хоста.—Р. *Гомулъ* образуется изъ множества рѣчекъ, текущихъ съ горъ, составляющихъ Солимановъ хр. Она впадаетъ въ Индъ недалеко отъ г. Дера-Измаилъ-ханъ, образуя на гран. **А.** извѣстный Гомульскій проходъ.

Озера.—Въ **А.** весьма мало озеръ. Въ ю.-з. части его расположено Хамумское болото, или Сеистанское оз., въ кот. впадаетъ Гильмендъ и друг. р. Общее направленіе оз.—ю.-з. С-ная его часть отдѣляетъ какъ бы заливъ, имѣющій ю.-в. направленіе. Оз. расположено по с. широтѣ отъ 31°35′ до 29°13′; средняя шир. его—около 30 вер. Въ с. углу Хамумскаго болота лежатъ 2 маленькихъ оз.—Другое оз. **А.**, изъ болѣе значительныхъ, Аб-Истада, расположено на высотѣ 6.600 ф., подъ 32°30′ с. ш. и 68° в. дол.; изъ числа множества рѣкъ, впадающихъ въ это оз., самая гл.—Газни, текущая съ с.

Климатъ **А.**, за исключеніемъ нѣкот. мѣстъ, вообще здоровый, т. к. ⅘ тер-іи покрыты горами. На вершинахъ Гиндукуша, Кух-и-баба и Спин-Гура царствуетъ вѣчная зима. Въ сосѣднихъ горн. дол. климатъ умѣренный; въ мѣстахъ болѣе низменныхъ лѣтомъ очень жарко. Въ дол. Аму-Дарьи, въ мѣстностяхъ, гдѣ р. течетъ по равнинѣ, лѣто очень знойное, а зимою рѣдко выпадаетъ снѣгъ. Въ дол. р. Кабулъ лѣтомъ жарко, и наибольшій жаръ чувствуется близъ г. Джелаль-Абадъ, гдѣ лѣтомъ дуютъ удушливые вредные вѣтры. Наибольшее число наблюденій надъ климатомъ сдѣлано въ этой долинѣ. Климатъ Кабула очень пріятный: тутъ нѣтъ рѣзкаго перехода отъ тепла къ холоду. Зимою выпадаетъ много снѣгу. Въ зиму 1879—1880 г. б. нѣсколько нд., кот. можно отнести къ суровому времени. Въ ю.-з. части **А.**, въ низовьяхъ Гильменда, лѣтомъ удушливая жара. Она усиливается отъ вѣтровъ, дующ. съ песчаныхъ степей; особенный жаръ ощущается по сосѣдству Хамумскаго болота. Въ Гератѣ зимою замерзаютъ рѣки. Въ среднемъ **А.**, въ областяхъ Газни, Хезаре и Аймакъ, благодаря возвышенному ихъ положенію, лѣто прохладное, зима продолжительная, съ морозами и глубокими снѣгами.

Царства: 1) Растительное. Оно весьма разнообразно и зависитъ отъ относительнаго положенія мѣста надъ ур. м. Здѣсь можно встрѣтить на короткомъ разстояніи, на какихъ-нибудь 100 вер., самую разнообразную растительность, отъ альпійской и до произведеній жаркаго климата, каковы: сахарный тростникъ и хлопчатникъ. Возвышенное положеніе большей части тер-іи обусловливаетъ существованіе огромныхъ площадей съ тучнымъ кормомъ, что̀ допускаетъ значительное скотоводство. Для хлѣбопашества въ странѣ устроены превосходныя системы оросительныхъ каналовъ, выводим. изъ рѣкъ. Орошенныя мѣста заняты хлѣбн. полями, огородами и садами. Пшеница, джугара, ячмень, просо составляютъ гл. виды хлѣбн. растеній. Рисъ разводится тамъ, гдѣ поля получаютъ обильное орошеніе. Фрукты **А.** славятся во всей Индіи. Въ садахъ растутъ: фиги, абрикосы, персики, миндаль, орѣхи, виноградъ

и др. фрукты. Мѣстами разводится сахарный тростникъ, марена, инд. конопля, масличныя растенія, хлопчатникъ, тутовое дерево, ревень, арбузы, дыни, овощи и пр.—2) Животное. Обиліе пастбищныхъ мѣстъ опредѣляетъ гл. видъ дѣятельности населенія А. — скотоводство. Многочисленныя стада овецъ и рогатаго скота составляютъ гл. богатство жит. Лучшіе породы лошадей въ Балхѣ и Кундузѣ; ими ремонтируется кав. англо-инд. арміи. Лошади другихъ частей страны малорослы, не красивы на видъ, но очень выносливы. Верблюды содержатся въ масѣ; всѣ тяжести перевозятся ими. Въ Герат ской обл. и вообще З. А., вслѣдствіе недостатка луговыхъ пастбищъ, разводятся преимущественно верблюды, лошади, козы и курдючныя овцы. Изъ дикихъ животныхъ А. можно поименовать тигровъ, леопардовъ, медвѣдей, гіенъ, волковъ, лисицъ и др. Въ Солимановыхъ г. водятся дикія овцы и козы. Въ лѣсахъ, р. и оз. — маса красной дичи и водяныхъ птицъ. — 3) Минер. богатства страны почти неизвѣстны и разрабатываются въ маломъ количествѣ. Золото находится въ Легманской дол., въ р.р. Кабулъ-Дарья, Кама и ея притокахъ; серебро — въ дол. р. Горбентъ; свинецъ—въ Горбентской дол. и въ горахъ на с. отъ Кандагара, въ Хезарейской обл.; мѣдь — въ хр. Гуль-ку, въ Хезарейской странѣ; камен. соль—въ горахъ и отчасти степяхъ; красная охра—въ Гератѣ; антимоній — въ дол. Горбента, въ Хейберскихъ г. и горахъ на с. отъ Кандагара; желѣзо — близъ Фейзабада, въ дол. Горбента и Пянджкоры и Солимановыхъ г. (вообще въ А. много мѣсторожденій желѣза; оно плавится на древесномъ углѣ и высоко цѣнится въ Индіи); селитра, сѣра и нашатырь—въ Горбентской дол. и въ странѣ хезарейцевъ; мраморъ—близъ Майдана; знаменитыя лапись-лазуревыя копи расположены въ Бадахшанѣ, верховьяхъ р. Кокчъ, близъ Джерма; рубиновыя копи — въ верховьяхъ Аму-Дарьи.

Происхожденіе.—Афганцы утверждаютъ, что они происходятъ отъ 10 неизвѣстныхъ, исчезнувш. племенъ израильскихъ. Они наз. себя евреями, и хотя ихъ типъ весьма схожъ съ еврейскимъ, но пока нѣтъ положительныхъ данныхъ, удостовѣряющихъ это происхожденіе. Они наз. себя „бени израиль“,—дѣти Израиля, и увѣряютъ, что могутъ доказать свое происхожденіе отъ царя Саула, хотя Саулъ и не принадлежалъ къ числу пропавшихъ израильскихъ племенъ. У афганцевъ есть ист. книги, гдѣ родословіе и ист. народа ведутся отъ Кеша, отца Саула. Они утверждаютъ, что Ковчегъ Завѣта принадлежалъ имъ; съ нимъ они ходили въ сраженіе, и когда онъ предшествовалъ имъ,—они, съ звуками музыки, шли впередъ, заранѣе увѣренные въ побѣдѣ. У нихъ сохранилось описаніе освобожденія изъ Египта и плѣна филистимлянъ. Въ яз. афганцевъ попадаются еврейскія слова; въ числѣ обычаевъ—обычаи евреевъ.

Языкъ и письмена.—Изъ всѣхъ языковъ міра, афганскій—одинъ изъ самыхъ любопытныхъ. Въ немъ находятся корни перидскаго, санскритск., арабск. и еврейск. яз. и слова совершенно неизвѣстнаго происхожденія. Афг. яз. наз. *пушту*; это—разговорный яз. Въ письменахъ употребляются арабск. знаки, съ необходимыми измѣненіями. Султанъ Баберъ утверждаетъ, что въ его время въ А. говорили на 11 яз. Съ теченіемъ времени они слились и образовали языкъ пушту. Лит-ра афганцевъ—перс. происхожденія. Всѣ учен. книги написаны на перс. яз. Есть нѣсколько стихотвореній на яз. пушту.

Образованіе высоко цѣнится афганц. Каждое маленькое сел. и аулъ имѣютъ школьнаго учителя. Въ малонаселен. мѣстахъ званіе учителя соединяется съ званіемъ муллы. Учителямъ отводится земельный надѣлъ и, сверхъ того, дается плата. Когда ребенку минетъ 4 г., 4 мц.-а и 4 д., его начинаютъ учить азбукѣ; затѣмъ постепенно растолковываютъ коранъ; далѣе же обучаютъ арабск. граматикѣ и письменному перс. яз. Въ гл. гор. имѣются прв-венныя высшія школы. Любимыя науки афганцевъ — богословіе, правовѣдѣніе и медицина. Богатые люди часто посылаютъ своихъ дѣтей, для изученія этихъ наукъ, въ далекія страны. Высшее образованіе получаютъ весьма немногіе. Народныя школы выпускаютъ масу фанатизированныхъ кораномъ лицъ, отличающихся нетерпимостью и невѣжествомъ.

Религія.—Господствующая религія въ А.:— мусульманская, сунитскаго толка. Суниты признаютъ тур. султана халифомъ. Они строго соблюдаютъ каждый мусульм. постъ и обычай; но въ числѣ послѣднихъ замѣшаны и еврейскіе. Не вездѣ, впрочемъ, исполняются строго правила корана; такъ, въ одной горн. дол. неизвѣстно обрѣзаніе. Шіитскій толкъ распространенъ между потомками лицъ, пришедшихъ въ страну съ Надиръ-Шахомъ. Въ А. существуютъ разныя секты. Одна изъ нихъ, „Суффіизмъ“, пріобрѣла такое серьезное значеніе, что пугаетъ сунитское духовенство. Секта эта признаетъ Магомета общественнымъ политич. дѣятелемъ и отвергаетъ различіе между веществомъ и духомъ. Афганцы снисходительно относятся ко всѣмъ не мусульм. вѣроисповѣданіямъ и не презираютъ хр-нъ, коихъ считаютъ „людьми книги“. Въ странѣ весьма распространены суевѣрія. Населеніе сохраняетъ безусловную покорность къ притязаніямъ сеидовъ, считающихся потомками Пророка, и вѣритъ въ сверхъестествен. силы факировъ и дервишей, умѣющ., будто, творить чудеса, видящихъ видѣнія и предсказывающихъ будущее. Могилы ихъ считаются священ. мѣстами.

Населеніе.—Свѣдѣнія о количествѣ населенія А. и его составѣ опираются на данныя весьма гадательныя. Число жит. полагается отъ 4½ до 7, даже 8 мил. д. Составъ, приблизительно, слѣд-щій:

Афганскія племена:		
дурани	900	т. д.
юсуфзаи и др. сосѣднія племена .	800	„ „
гильзаи, ашакзаи, нурзаи	700	„ „
какарь	200	„ „
афридіи и друг. хейберскія и сосѣднія племена	150	„ „
племена дол. Курама и Гомула. .	300	„ „
племена Солимановыхъ горъ . . .	200	„ „
кочевыя афганск. племена . . .	150	„ „
	3.400	т. д.
Племена не афганскія:		
белуджи	50	т. д.
таджики и персы	700	„ „

узбеки	1.000 т. д.
хезарейцы и аймаки	200 „ „
кафиры и сіяхпуши	200 „ „
джатъ	300 „ „
индійцы, евреи, армяне и друг.	150 „ „
	2.600 т. д.

Всего около 6 мил. душъ.

Населеніе это раздѣлено по гл. обл. **А.**, приблизительно, такъ:

Афганскій Туркестанъ	1.000 т. д.
Кафиристанъ и сосѣднія обл.	970 „ „
Кабулистанъ, съ Курамомъ и Газни.	1.900 „ „
Кандагарская область	900 „ „
Ератская обл., съ Фара	750 „ „
Сеистанъ	280 „ „
Область Хезаре-Карчу	200 „ „
Всего.	6 мил. д.

Господствующее племя—афганцы. Оно дѣлится на 405 поколѣній, или хейль. Изъ нихъ 277 хейль наз. себя афганцами, 128—пахтанцами. *Дурани*, обитающ. въ Ю. **А.**, до послѣдняго времени, въ теченіе болѣе 100 л., считались господствующимъ афг. племенемъ. Они постоянно б. на воен. положеніи; отъ каждаго плуга выставлялся на службу всадникъ. Хейль управлялся особымъ сердаремъ, несшимъ отвѣтственность передъ эмиромъ. Они храбры и наиболѣе образованны между афганц. Въ колѣнѣ баракзай, отъ кот. происходятъ эмиры, начиная съ Дост-Магометъ-хана, считается до 300 т. д. *Юсуфзаи* живутъ близъ с.-з. гран. Индіи. Колѣна юсуфзаевъ (хвадазай, банзай, османъ-хейль, момундъ, малезай, мандазай и др.)—воинственныя горн. пл., выставляющ. въ воен. время болѣе 170 т. стрѣлк. Изъ нихъ хвадазайцы образуютъ въ басейнѣ р. Пянджкора сильное владѣніе Диръ, а малезаи и мандазаи—независимый окр. Буниръ. Момунды почти всѣ имѣютъ огнестр. оружіе англ. издѣлія и считаются самыми свирѣпыми изъ пахтановъ. Шинвари, сидящіе въ дол. Камы, образуютъ полунезависимое владѣніе; Таркаланай, въ ю.-з. части бас. р. Пянджкора,—3 полунезависимыхъ владѣнія. *Гильзаи* занимаютъ обширную площадь В. **А.**, отъ Кабула до Келатъ-и-Гильзая. Это — самое враждебное англич. племя, а потому члены его не принимаются въ англо-инд. армію. Между нѣкотор. колѣнами гильзаевъ весьма развита торговля. Осенью каждаго г. караваны ихъ переходятъ черезъ Солимановы г. и располагаются лагеремъ въ Дережатѣ. Старые и слабые люди, женщины и дѣти остаются въ лагерѣ, а купцы расходятся по странѣ и вымѣниваютъ афг. товары на англ. оружіе, порохъ, хинину и мануфактурные товары. Гильзаи совмѣщаютъ въ себѣ качества купцовъ съ достоинствами воиновъ; въ англо-афганск. кампп. 1878—1880 г. они оказали наиболѣе упорное сопротивленіе англич. и не разъ одерживали серьезныя побѣды. *Хейберскія племена*, афридіи, шинвари и др., занимаютъ Хейберскія г. и владѣютъ знаменит. проходомъ. Одни афридіи могутъ выставить до 15 т. стрѣлк. Хищническое и разбойн. племя это, пользуясь малодоступностью своихъ жилищъ, вынуждало афг. эмировъ платить извѣстную дань, за безопасное слѣдованіе караванов Хейберскимъ проходомъ. Англійскія власти выдавали имъ значительныя субсидіи, во время послѣдней войны, за спокойствіе прохода. Долины Курама, Гомула и друг. р., прорѣзывающ. Солимановъ хр., отъ хр. Спин-Гуръ и до ю.-в. угла афганск. гран., заняты разными воинствен. афганск. пл., изъ числа коихъ можно упомянуть: вазири, тури, оракзай и друг. *Белуджи*, по происхожденію, весьма близко подходятъ къ ю. колѣнамъ афганцевъ. *Персы* разбросаны по всей странѣ. Въ Кабулѣ, благодаря ихъ, сравнительно, высокому образованію, они составляютъ значит. прв-венную силу. Многіе изъ нихъ достигали званія м-ра. Бо́льшую часть регул. кав. эмировъ составляли персы. *Таджики*, иранск. пл.,—коренное населеніе З. **А.** и Бадахшана. Къ таджикамъ причисляютъ жит. Читрала и друг. частей Кафиристана. Впрочемъ, вопросъ этотъ мало изслѣдованъ. *Узбеки*, тюркскаго племени,—господствующее населеніе афганск. Туркестана. Они одинаковаго происхожденія съ бухарскими и др. средне-азіятск. узбеками; враждебны афг. владычеству. *Хезарейцы* обитаютъ внутри **А.**, отъ Газни, и далѣе на с.-з. и з.; до Гери-Руда. Верховья Мургэба тоже населены этимъ пл. По обычаямъ, это—народъ кочевой; мало зависитъ отъ эмировъ и управляется старшинами, почти самостоятельно. *Кафиры*, или *сіяхпуши*, занимаютъ ю. скатъ Гиндукуша. Они неизвѣстнаго происхожденія, но, вѣроятно, кавказск. пл. У нихъ существуютъ нѣкот. обычаи, свойственные славянамъ. Отличаются бѣлокурыми волосами и синими глазами, и гордятся названіемъ „братья ференги". Религія ихъ въ точности не опредѣлена; но они не мусульмане, и послѣдними наз. невѣрными, кафирами. Оба пола пьютъ много вина и ѣдятъ сырое мясо. Гл. слава сіяхпуша состоитъ въ томъ, чтобъ убить мусульманина. Племя *джатъ* разсѣяно по всему **А.**; неизвѣстнаго происхожденія; вѣроятно, аборигены края. *Индусы* образуютъ колоніи въ гл. городахъ. Въ тѣхъ же г. находятся евреи и армяне. *Арабы* сплошною масой живутъ въ окр. Кунаръ, по лв. сторону р. Кабулъ-Дарья.

Промышленность и торговля.—Вездѣ, гдѣ возможно искуственное орошеніе, или гдѣ, вслѣдствіе возвышеннаго положенія, выпадаетъ достаточно атмосферныхъ осадковъ, земля обрабатывается мѣстными жит. Въ афг. Туркестанѣ орошеніе производится водами Аму-Дарьи и тѣхъ р., кот. направляются въ нее. Кабулъ-Дарья, Гильмендъ, Аргандабъ доставляютъ обильное орошеніе, а потому дол. ихъ отличаются плодородіемъ и высокою культурой. Особенно развито хлѣбопашество въЕратской обл., считающейся житницею центр. Азіи. О видахъ земледѣльч. промышл. сказано выше. Производство табаку довольно распространено, т. к. онъ въ большомъ количествѣ потребляется жит. Хлопокъ — въ ограниченныхъ размѣрахъ. Шелководство—весьма слабо. Фабричной производит. почти не существуетъ. Мѣстное насел. выдѣлываетъ нѣкот. шерст. ткани, сукна, овчины, хлопчато-бумажныя ткани низшаго сорта, шелковыя матеріи изъ бухарск. сырца, шарфы, кушаки, сѣдла, ножи и пр. Кочевники ткутъ изъ шерсти и войлока ковры, изъ кот. дѣлаютъ юрты для жилищъ. — Осѣдлое населеніе **А.** весьма склонно къ торговлѣ; но она мало развита, вслѣдствіе не-

значительности потребностей. На базарахъ построена маса лавокъ, гдѣ можно достать все, что необходимо неприхотливому городск. и сельск. обывателю. Большая часть лавокъ наполнена фруктами и съѣстными припасами. Богатыхъ купцовъ въ странѣ весьма мало. Обмѣнъ произведеній между кочевниками и осѣдлыми происходитъ въ базарные дни. Внѣшняя торговля ведется съ Бухарой, Персіей и Индіей. Товары изъ Индіи въ Ср. Азію и Персію, и наоборотъ, проходятъ транзитомъ черезъ **А.** Этимъ путемъ доставляется въ Бухару маса инд. зелен. чая, преобладающ. въ Ср. Азіи, въ томъ числѣ — и въ русск. Туркестанѣ. Точно также привозится въ Туркестанъ англ. кисея, употребляем. на головные уборы. Путь, проходящій изъ Бухары на Кабулъ и Пешаверъ, служитъ для сбыта произвед., закупаем. на бухарск. рынкѣ. Тѣмъ же путемъ проникаютъ русск. товары въ **А.** и частью въ Индію. Въ Кабулъ доставляется значит. количество русск. товаровъ, между кот-ми —стекло, галуны, кожи, мѣха, сапоги, пуговицы. Изъ **А.** въ Индію вывозится: шерсть, шелкъ, сушеные фрукты, марена, пряности, табакъ, асафетида, желѣзо, лошади, а привозятся: сахаръ, индиго, бумажныя ткани, чай, хлопокъ и разные европ. товары. Внѣшняя торговля ведется караваннымъ способомъ. Большая часть товаровъ перевозится на верблюдахъ. До 50 т. вербл. заняты этимъ. Въ одну Бухару доставляется изъ Индіи въ годъ до 15 т. вербл. вьюковъ. Торговля стѣсняется многими пошлинами. Гл. препятствія къ ея развитію—весьма плохое состояніе караван. путей и бѣдность населенія.

Пути сообщенія.—**А.** занимаетъ чрезвычайно важное географич. положеніе въ Старомъ Свѣтѣ. Черезъ него проходятъ сухопутные пути изъ Европы въ Ост-Индію, т. е. связывающіе интересы свыше 550 мил. д. Малая Азія, Кавказъ и Персія соединяются съ Индіей черезъ **А.** Путь внѣ **А.**, къ ю. отъ него, черезъ Белуджистанъ, по своей пустынности, не имѣетъ никакого значенія. **А.** служитъ связью Ср. Азіи и русск. Туркестана съ Индіей. Путь черезъ Гератъ и Кандагаръ—главный; онъ связываетъ Ю.-З. Азію, а черезъ нее и Европу, съ Ост-Индіей. По немъ, на всей его длинѣ, возможно колесное движеніе. Онъ пролегаетъ по наболѣе населен. мѣстамъ **А.** и Персіи и имѣетъ въ изобиліи воду, перевозочныя средства и продовольствіе, и въ достаточномъ количествѣ—подножн. кормъ и топливо. Отъ Астрабада, расположен. въ ю.-в. углу Касп. м., до Инда путь направляется черезъ слѣд-щіе гл. пункты: Мешхедъ—553 вер., Гератъ—345, Сабзаваръ—127, Фара—120, Ваширъ—120, Гиришкъ—90, Кандагаръ—113, Кветта—221, Шикарпуръ—313 в. Т. об., отъ Касп. м. до Инда длина сухопутнаго пути 2.002 вер. При устройствѣ его, русскіе товары, пользуясь басейномъ Волги и Каспіемъ, могутъ легко проникать въ **А.** и Индію. Тѣмъ же путемъ могъ бы происходить взаимный обмѣнъ европейск. и индійск. товаровъ. Въ началѣ среднихъ вѣковъ такой обмѣнъ происходилъ при посредствѣ пути черезъ г. Итиль, развалины кот-го находятся близъ устьевъ Волги. Путь этотъ, вслѣдствіе неурядицъ въ Ср. Азіи и разбоевъ туркменъ, давно закрытъ для торговли. О возстановленіи его хлопоталъ Петръ I. Другой важн. путь, соединяющ. В. Европу съ Индіей, проходитъ по киргизск. степямъ, на Бухару, далѣе—въ С. **А.**, черезъ Гиндукушъ, въ Кабулъ и Пешаверъ. Длина его отъ Оренбурга, конечной точки европ. сѣти ж. д., до Пешавера — 3.066 вер., именно: Майлибошъ (переправа у Сыр-Дарьи)—1.008 вер., Бухара—732, Карши—142, Мазар-и-Шерифъ—325, Таш-Курганъ—62, крѣп. Руи—150, Баміанъ — 159, Кабулъ — 197, Пешаверъ—291 вер. Этотъ путь не можетъ идти въ сравненіе съ предъидущимъ, какъ вслѣдствіе его значит. длины, такъ, гл. об., по его качествамъ. Между Оренбургомъ и Бухарою, на протяж. 1.740 вер., онъ проходитъ по пустыннымъ кирг. степямъ, мѣстами весьма труднымъ, безплодным и безлюднымъ; къ ю. отъ Аму-Дарьи онъ входитъ въ предгорья Гиндукуша и переваливаетъ этотъ колосальн. горн. масивъ вьючною дорогой, по кот. съ величайшимъ трудомъ можно протащить повозку. Между упомянутыми 2-мя гл. путями пролегаетъ промежуточный, отъ Красноводска на Кызыл-Арватъ, Геок-тепе, и далѣе—на Гератъ. Длина его, считая отъ Михайловскаго зал., на Каспійск. м., до Инда, слѣд-щая: Бала-Ишемъ — 64 вер., Кызыл-Арватъ — 158, Геок-тепе—135, Серакхъ—310, Гератъ—270 вер., затѣмъ до Шикарпура 1.104 вер., всего же—2.041 вер. По укрощеніи грабительскихъ инстинктовъ текинскаго населенія, занимающ. значит. протяж. этого пути, онъ пріобрѣтетъ огромное значеніе, т. к., съ одной стороны, англич. уже провели ж. д. отъ Инда до Сиби, на пространствѣ 210 вер., съ другой же—русскіе построили рельсовый путь отъ Михайловскаго зал. до Кызыл-Арвата, 222 вер. Съ продолженіемъ пути отъ Сиби до Кандагара, по этому направленію будетъ уложено рельсовъ на 718 вер. Т. об., въ близкомъ будущемъ между Европою и Индіей останется всего 1.323 вер. обыкн. дор., весь же остальной путь—паровой. Когда прекратится соперничество Англіи съ Россіей въ Азіи, путь этотъ м. б. окончательно уложенъ рельсами, и тогда проѣздъ изъ Лондона въ Калькутту займетъ 11 дн.—Черезъ **А.** проходили всѣ вел. завоеватели, направлявшіеся въ Индію отъ береговъ Чернаго, Средиземнаго и Каспійскаго м. и изъ ср.-азіятскихъ ханствъ. Историч. событія древн. и средн. временъ, происходившія въ Ю. Азіи, создали въ населеніи поговорку, что никто не м. б. гсд-ремъ Индіи, не ставъ прежде владѣтелемъ Кабула. Другая народн. пословица гласитъ, что ключи Азіятской имп. лежатъ въ Ю. **А.**, близъ Кандагара. Англич. считаютъ Гератъ ключемъ къ овладѣнію Индіей. Какъ ни трудно проходимъ **А.**, какъ ни высокъ Гиндукушъ и друг. горн. хр. страны, завоеватели достигали цѣли и вторгались въ Индію. 1-мъ, извѣстнымъ намъ завоевателемъ Индіи былъ *Александръ Македон.*; за нимъ можно назвать: 1) *Махмуда газнійскаго*, опустошалъ Индію 7 разъ, проходя по дор. отъ Газни на Дера-Исмаилъ-ханъ (съ 1000 по 1021 г. по Р. Х.); 2) *Магомета-Гури* (1184 г.), по той же дор., во главѣ 120-т. арміи, вторгнулся въ Индію и овладѣлъ г. Дели; 3) *Тимур-Ленга*, выйдя изъ Бухары, перевалилъ Гиндукушъ, по Андерабскому проходу, и взялъ Кабулъ; затѣмъ, Хейберскимъ проходомъ, вышелъ въ дол. Инда и занялъ г. Дели; 4) *султана Бабера*, гсд-ря Кокана, съ 15-т. войскомъ, перешелъ Гиндукушъ,

овладѣлъ Кабуломъ, направился въ Индію, и занявъ Дели, основалъ династію Вел. Моголовъ; 5) сына Бабера, *Гумаюна*, прогнан. изъ Дели 1554 г., вернулся въ Индію черезъ Гиндукушъ и Хейберъ; 6) *Надиръ-Шаха*, пройдя Кабулъ и Хейберскій проходъ, 1739 г. вступилъ въ Индію, занялъ Лагоръ и Дели, и предалъ ихъ огню. Пути, соединяющ. верховья Аму-Дарьи и среднее ея теченіе съ дол. Кабулъ-Дарьи, проходятъ черезъ Гиндукушъ. Хр. имѣетъ значит. число проходовъ, весьма трудныхъ, не исключая Баміанскаго. По этому проходу возможно движеніе всѣхъ 3 родовъ оружія, но арт-ію легко провезти только горную. Прочіе проходы доступны небольшимъ пѣшимъ и мѣстами коннымъ отрядамъ лишь въ теченіе нѣсколькихъ нд. въ году. Самый удобный изъ послѣднихъ перевало въ—Читральскій. Гл. путь, соединяющ. наиболѣе значит. города **А.**, пролегаетъ, отъ Герата, на Кандагаръ, Келатъ-и-Гильзай, Газни, Кабулъ и Джелаль-Абадъ. Отъ Герата до Кандагара 570 вер.; далѣе, Келатъ-и-Гильзай — 132 вер., Газни—216, Кабулъ—126 вер. Т. об., отъ Кандагара до Кабула 474 вер. Отъ Газни дор. въ Индію—черезъ Солимановъ хр., въ г. Дера-Измаилъ-ханъ; длина ея—485 вер. Путь направляется дол. Гомула; весьма труденъ, хотя по немъ проходилъ, съ огромными арміями, Махмудъ газнійскій. Черезъ Солимановъ хребетъ имѣются и другіе, болѣе трудные пути, соединяющ. внутренній **А.** съ Индіей. По дол. Курама проходитъ дор. изъ Пешавера въ Кабулъ. Отъ Пешавера до Теля 108 вер., до Пейвар-Котальскаго перевала, лежащ. на высотѣ 7½ т. ф.,— 113 вер.; далѣе, Шутаргарданскій перевалъ (11½ т. ф.)—70 в., Кабулъ—90; всего 381 вер. По этой дор. шелъ 1879 г. отрядъ ген. Робертса, занявш. Кабулъ въ октябрѣ того же г. Кромѣ описанныхъ гл. путей, весьма важное стратегич. значеніе имѣетъ дор., соединяющ. ст-цу афг. Туркестана, г. Мазар-и-Шерифъ, съ ст-цею З. **А.**, Гератъ. Она проходитъ вдоль с.-з. гран. **А.**, близъ гран. туркменскихъ кочевій. Путемъ этимъ 1878 г. прослѣдовалъ русскій плк. Н. И. Гродековъ. Маршрутъ: отъ Мазар-и-Шерифа до г. Сары-пуль—137½ вер.; далѣе на г. Меймене—126 вер., сел. Бала-Мургэбъ— 180, г. Гератъ—173; всего—616½ вер. Мѣстами путь представляетъ значит. трудности, однако допускаетъ движеніе пѣх., кав. и горн. арт-іи. Отъ Герата до Кабула можно достигнуть только черезъ Кандагаръ. Длина пути—1.044 вер. Прямой путь отъ Герата на Кабулъ чрезвычайно труденъ. Европ. изслѣдователи по немъ еще не ходили.

Гл. города: ст-ца — Кабулъ (насел. 60 т. д.); въ З. **А.**—Гератъ (до 50 т.); въ Ю.—Кандагаръ (около 50 т.); въ афг. Туркестанѣ — Мазар-и-Шерифъ (до 25 т.).—*Крѣпости*: въ **А.** каждый населен. пунктъ представляетъ укр-іе. Сильнѣйшая кр. въ странѣ, воздвигнутая эм. Шир-Али,—Шир-Пуръ, у самаго Кабула. Этой кр. воспользовались англич., простоявъ въ ней всю зиму 1879 — 1880 г. Гератъ и Кандагаръ причисляются къ сильнымъ кр. Азіи. Въ Кандагарской кр. англо-инд. войска укрывались, послѣ мейвандскаго пораженія, въ теченіе цѣлаго мц.-а. Кр. Газни считается въ странѣ весьма сильною. Всѣ эти кр. не въ состояніи выдержать атаки европ. войскъ; эти же послѣднія съ успѣхомъ могутъ обороняться въ нихъ противъ азіятцевъ. Кабулъ м. б. обращенъ въ первокласную кр., т. к. окружающія его высоты весьма сильны по природѣ и выгодно расположены. Сильнѣйшая кр. афг. Туркестана— Меймене; это—оплотъ противъ туркменъ.

Вооруженныя силы состоятъ изъ регул. войскъ и ополченія. Эмиръ Шир-Али особенно заботился о созданіи регул. арміи. Къ осени 1878 г., передъ началомъ войны съ англич., въ **А.** б. слѣд-щее количество регул. войска: 68 б-новъ пѣх., по 600 чел. въ каждомъ; 16 п-ковъ кав., по 500 чел.; орудій—свыше 300, разныхъ калибровъ, въ томъ числѣ и горныя. Часть пѣх. б. вооружена ружьями Снайдера. Сила регул. арміи доходила до 50 т. чел. Почти все населеніе страны, за исключеніемъ узбековъ афг. Туркестана, способное носить оружіе, вооружено, и въ случаѣ надобности, становится въ ряды ополченія. Общей организаціи ополченіе не имѣетъ, и каждый родъ формируетъ свое ополченіе. Оно раздѣляется на конное и пѣшее. Численность перваго достигаетъ 80 т., втораго— 60 т. Въ послѣднюю кампанію 1879 — 1880 г. афг. арт. ген., знаменит. Магометъ-Джанъ-Вардакъ, съумѣлъ организовать сильное ополченіе изъ нѣсколькихъ афг. родовъ, разбилъ въ открытомъ полѣ значит. корп. англо-инд. войскъ, состоявшій подъ командою мужественнаго и талантливаго ген. Робертса, и заставилъ его запереться въ шир-пурскихъ укр-іяхъ.

Источники: 1) „Землевѣдѣніе“, *К. Риттера* (географія странъ Азіи, находящихся въ непосредственныхъ сношеніяхъ съ Россіей; Кабулистанъ и Кафиристанъ), пер. съ примѣчаніями В. В. Григорьева, 1867, Спб.; 2) *Ал. Бёрнсъ*— „Путешествіе въ Бухару 1831—1833 г.г.“ (рус. пер. 1848 г.); 3) *Нейманъ*—„**А.** и англичане 1841 и 1842 г.г.“ (рус. пер. 1848 г.); 4) *Обручевъ*— „Военно-Статистич. сборн.“, III в., 1868 г.; 5) *Гродековъ* — „Черезъ **А.**“ (путевыя записки), 1880 г.; 6) *Bellew*—„Afghanistan and the Afghan“, 1879; 7) *Paget*—„Afghanistan its political and military history, geography and ethnology including a full account of the wars 1839—1842“, 1879. — **л. и. с.**

Афелій, см. *Апсиды*.

Африка, 3-я часть Стараго Свѣта; лежитъ по обѣимъ сторонамъ экватора, между 35° ю. (Игольный мысъ) и 37° с. шир. (м. Бѣлый) и между 1° в. дол. отъ Ферро (м. Зеленый) и 69° той же д. (м. Гвардафуй), образуя полуостр., соединен. съ Азіею Суэзскимъ перешейкомъ. Простр. **А.** 543.570 кв. м., а принадлежащихъ къ ней о-вовъ —11.320 кв. м. Бѣдность развитія береговой линіи, нездоровый климатъ, одичалость, вслѣдствіе вѣковаго рабства населенія, чуждаго европейцамъ по языку и обычаямъ, наконецъ— мусульманскій фанатизмъ въ прилегающихъ къ Средиземному м. с-ныхъ обл.,—долго замедляли изученіе **А.**; однако, препятствія эти преодолѣваются торговыми интересами, жаждою научныхъ познаній, религіознымъ самоотверженіемъ. Хотя **А.** б. извѣстна древнимъ, но ближайшее знакомство съ нею сдѣлано лишь послѣ путешествія вокругъ **А.** Васко-де-Гама (1498 г.). Португальцы, англичане, датчане, а позднѣе— французы, основывая колоніи, знакомились съ береговыми странами **А.** Со временъ реформаціи въ **А-у** направились миссіонеры, преимуще-

ственно евангелическіе, отъ обществъ, учрежден. въ Англіи, Швеціи и др. Дѣятельность католич. мисіонеровъ менѣе значительна; только 1846 г. папою Григоріемъ XVI послана 6. мисія, открывш. нѣсколько станцій. Вообще въ *С. А.* мисіонеры встрѣчаютъ затрудненія со стороны ислама и политич. соображеній; болѣе же успѣшна ихъ дѣятельность на ю., гдѣ они трудятся съ XVIII в. Начало ученымъ изслѣдованіямъ **А.** положило образовавшееся 1788 г. африканское общ. въ Лондонѣ, а также—экспед. Наполеона I въ Египетъ (1799 г.). Въ настоящее время преслѣдуются учеными изслѣдователями **А.** 3 цѣли: открытіе источниковъ Нила, опредѣленіе басейна Нигера и доступы во внутренность *Ю.* **А.** Многіе изъ смѣлыхъ путешественниковъ по **А.** поплатились жизнью. Наиболѣе замѣчательны изъ новѣйшихъ путешествій: 1) къ истокамъ Нила—Буртона, Шпеке (1857—1863 г., открывш. большіе оз. на ю. Африканской возвышенности), Д. Петерика (1858 г.), С. Бэкера (1863—1865 г., а 1869 г. — въ званіи египетскаго паши), Г. Швейнфурта (1864—1871 г.); дол-у Нила осматривали и русскіе путешественники — Норовъ, Рафаловичъ, Ковалевскій; 2) въ долину Нигера — Мунго-Парка (1795 — 1817 г., когда погибъ), Барта (1845 — 1855 г.), вмѣстѣ съ Ричардсономъ и Овервегомъ, Гергарда Рольфса (1861—1869 г.), Нахтигаля (1869—1871 г.).—*Ю.* **А.** преимущественно изслѣдована мисіонерами, между кот-ми наиболѣе извѣстенъ Д. Ливингстонъ (съ 1840 по 1871 г.) и отыскивавшій его американецъ Г. Стэнлей (1871 г.). Несмотря на всѣ новѣйшія путешествія, внутренность **А.**, на 5° по обѣ стороны экватора, заключающ. площадь до 72 т. кв. м., вовсе еще неизвѣстна.—Берега **А.** мало развиты: всего 3½ т. м. береговой линіи, что даетъ 1 м. берега на 127 кв. м. пространства. Берега не гостепріимны; удобныхъ гаваней мало. О-ва удалены отъ материка и большей частью принадлежатъ европейцамъ, кромѣ Мадагаскара. По орогидрографіи **А-и** извѣстны лишь отдѣльныя изслѣдованія, кот. не приведены еще въ систему. Ю. часть болѣе возвышена и спускается терасами къ морю. Капландія имѣетъ возвышенія до 7 т. ф., на с. спадаетъ къ Оранжевой р. и къ пустыни Калагари. На экваторѣ, около 45° в. д. (отъ Ферро), открыты высокія Голубыя г., кот., продолжаясь до 10° ю. ш., служатъ водораздѣломъ между Атлантическимъ и Индійскимъ ок. Окружая съ з. великія оз., служащія истоками Нила, Голубыя г., соединяются съ горами, идущими вдоль занзибарскаго берега; здѣсь высочайшія вершины **А.**—Кенія и Килиманджари (19 т. ф.). Къ с. отъ экватора, до 16° с. ш., простирается Суданъ, или страна черныхъ; з. часть его, верхній Суданъ, орошенъ р. Нигеръ и отдѣленъ отъ моря хр. Конго; в-ная, нижній Суданъ, составляетъ низменность оз. Чадъ, имѣющую превышеніе надъ ок. до 800 ф. На в. Суданъ прилегаетъ къ Абессиніи, возвышающейся на 7 т. ф., съ отдѣльными вершинами до 11 т. ф.; отъ нея идетъ невысокая цѣпь горъ (5 т. ф.), отдѣляющ. дол. Нила отъ Чермнаго м. Къ с. отъ Судана тянется безводная степь Сахара, занимающ., съ оазисами, до 120 т. кв. м. и имѣющ. среднее возвышеніе до 1 т. ф., съ отдѣльными высотами около 6 т. ф., но и съ мѣстностями, кот. ниже уровня ок.—З. часть ея, Сахель,—песчаная, в. же—каменистая. С.-з. **А.** занятъ г. Атласа, раздѣляющагося на 2 парал. хр., Большой и Малый Атласъ, съ высотами до 11 т. ф. **А.** бѣдна текучими водами; даже ея большія р. непригодны къ судоходству, которое установилось лишь на нижнихъ частяхъ Нила и Нигера. Изъ друг. р. болѣе значительны: Сенегалъ, Гамбія, Конго, Коанца, Оранжевая, Лимпоро, Замбезе. Внутри **А.** открыто много озеръ; Укереве, или Викторія Ніанзи (на высотѣ до 7 т. ф.), Альбертъ Ніанзи и Тонганикки составляютъ истоки Нила; тамъ же открыты и друг. оз.: Ніасса и Нгами—въ *Ю.* **А.**, Чадъ—въ центральной, Дембеа—въ Абессиніи. Климатъ **А.** болѣе жаркій, чѣмъ въ друг. частяхъ Свѣта, нездоровый, съ рѣзкими переходами температуры. На 18° отъ экватора — область тропическихъ дождей: въ с. части — съ апр. до окт., въ ю.—съ окт. до апр. Естественными произведеніями **А.** очень богата. Число жит. считаютъ отъ 150 до 200 мил.; распредѣленіе ихъ мало извѣстно, но крайне неравномѣрно. Населеніе представляетъ слѣд-щія группы: 1) *Кавказское племя*: кромѣ европейскихъ колонистовъ, берберы, или ливійцы,—на с. (кабиллы, туареги, амазирги и др.), семиты (абессинцы, арабы, евреи), галласы и сомалы; послѣднія 2 племени, занимающія *В.* **А.**, причисляютъ къ семитамъ, а нѣкоторые — къ малайцамъ; 2) *средне-африканскія племена*: феллаты, изъ народовъ внутренней **А.** наиболѣе развиты, принадлежатъ къ исламу, основали гсд-ва—Сокота, Массина, Гандо; 3) негры, *эѳіопскаго племени*, на низкой степени развитія; только принявшіе исламъ соединились въ гсд-ва (Борну, Хауза); торговля невольниками много вліяла на одичалость и истребленіе этого племени; 4) *кафры*, или банту, въ *Ю.-В.* **А.**, не поддаются исламу, болѣе воспріимчивы къ христіанству; съ 1830 г. усилилось племя зулу, образовавшее сильное гсд-во, постоянно борющееся съ англичанами; 5) *готтентоты*, частью номады (намаква, корана), частью—звѣроловы (бушемены), стоятъ на самой низкой степени умствен., религ. и политич. развитія; послѣднія 2 пл. составляютъ туземцевъ *Ю.* **А.**; 6) *малайцы*—на Мадагаскарѣ и по прибрежьямъ Индійскаго ок. На с. **А.** преобладаетъ арабскій яз., на в.—абессинскій; между туземными племенами множество нарѣчій. Внутри **А.**, особенно *Ю.*, преобладаетъ грубый фетишизмъ; на с.—исламъ, кот. дѣлаетъ успѣхи между неграми; въ Абессиніи и частью въ Египтѣ (копты)—древніе христіане; кромѣ того, мисіонеры распространяютъ хр-во между туземцами. Нѣкоторая промышленность и образованность только на с. Торговля въ рукахъ европейц. и американц. Гсд-венная жизнь наиболѣе развита на с. прибрежьи **А.**, но и здѣсь вполнѣ самостоятельна только имп. Марокко. Египетъ, съ Нубіей, Сеннаромъ и Кордофаномъ, находятся въ васальномъ подчиненіи Турціи; Тунисъ и Триполи—въ зависимости отъ нея. Наибольшее число мелкихъ свободныхъ деспотич. гсд-въ—въ Суданѣ, гдѣ, подъ вліяніемъ корана, образовались владѣнія: Борну, Багирми, Вадаи, Дарфуръ, Фульбе, Сокота, Гандо, Массина, а также 1 языческое—Мосси. Въ тропической горной **А.** существуютъ гсд-ва негровъ-хр-нъ: Шоа—на ю., Амгара и Тигре—на с. Тутъ же

и по прибрежью — языческія гсд-ва: Молува, Казембе, Дагоме, Ашанти, Матабели. На в. бер. **А.** основано маскатскимъ имамомъ владѣніе Занзибаръ. Независимыя республики негровъ-хр-нъ устроены миссіонерами на гвинейскомъ бер., въ Сіерра-Леоне и Либеріи. О-въ Мадагаскаръ—также самостоятельное гсд-во. Европейцы только въ 3 мѣстахъ на материкѣ **А.** имѣютъ болѣе значительныя владѣнія: французамъ принадлежитъ Алжирія; англичанамъ — Капландъ, Наталь и часть бывшей Трансваальской рспб.; потомки голландскихъ колонистовъ (боеры или африканды) образовали на ю. **А.** свободныя рспб.: Оранжевой р. и Трансваальскую. Затѣмъ европейцы содержатъ форты и конторы во многихъ пунктахъ прибрежья и владѣютъ о-вами: англичане—по всѣмъ бер., кромѣ с-наго, и о-вами св. Елены, Вознесенія, Маврикія, Сешельскими и Амирантскими; французы—преимущественно на з. бер. и о-вомъ Реюньонъ; португальцы—по прибрежьямъ *Ю.* **А.** и о-вами Азорскими, Мадейра, Зеленаго мыса; испанцы—Канарскими о-вами и Фернандо-По.—*Ritter*—„Erdkunde“; *Gumprecht*—„Handbuch der Geographie u. Statistik von A.“, 1866; *Petterman* und *Hassenstein*—„Inner A. nach dem Stande geographische Kenntnis in den Jahren 1861—1863“; описаніе новѣйшихъ путешествій въ **А-у**—въ журн. „Всемірный Путешественникъ“.—**п. п. г.**

Африка *древняя*, см. *Египетъ, Эѳіопія, Киренаика, Карѳагенъ, Нумидія, Мавританія.* — Римская пров. **А.** граничила къ с. и в. Средиземн. м., къ з. — Нумидіей.

Африканская *война.*—47 и 46 г. до Р. Х. войну эту велъ Юлій Цезарь со своими противниками, собравшимися (послѣ пораженія Помпея при Фарсалѣ) въ С. Африкѣ, тогдашней римск. пров., подъ нач. Метелла Сципіона. Флотъ, перевозивш. войско Юлія отъ о-ва Сицилія къ Афр., б. разсѣянъ бурею, такъ что Цез. только съ 3-тысячн. отрядомъ успѣлъ высадиться на африк. бер., близъ Адрумета. Положеніе Цез. б. въ высшей степени рискованно, тѣмъ болѣе, что къ его врагамъ присоединился нумидійскій царь *Юба*, съ значит. войскомъ и большимъ числомъ слоновъ. Метеллъ не воспользовался опаснымъ положеніемъ противника и оставался бездѣятельнымъ въ Утикѣ, а между тѣмъ многіе африк. города изъявили покорность Цезарю и снабдили его продовольствіемъ; наконецъ, разсѣяннымъ бурею судамъ удалось пристать къ Афр. Тогда, имѣя въ своемъ распоряженіи 12 легіоновъ, Ю. Цез. перешелъ въ наступленіе, и при *Тапсѣ* (26 февр. 46 г.) одержалъ одну изъ блистательн. побѣдъ. Сципіонъ и Юба лишили себя жизни, прочіе спаслись бѣгствомъ въ Исп., Нумидія же обращена въ римскую провинцію. (*Голицынъ*—„Всеобщ. воен. ист.“).—**п. а. п.**

Ахалкалаки, небольшая крѣп. въ Закавказскомъ краѣ (нынѣ упраздненная), въ присоединенной 1829 г. отъ Турціи части Ахалцыхскаго пашалыка, при сліяніи рѣчекъ Топаравань-чай и Гендера-су, на возвышенномъ мѣстѣ, среди обрывистыхъ ущелій. Крѣп. состояла изъ каменныхъ стѣнъ, съ башнями, а въ с.-в-ной сторонѣ имѣла цитадель, 2-ярусныя стѣны которой и башни превышали крѣп-ныя строенія и командовали окрестностями. Южнѣе крѣп.—гор. того же имени. — 1807 г., въ первыхъ числахъ мая, гр. Гудовичъ, съ отрядомъ изъ 4½ т. чел., подступилъ къ **А.**, и когда гарниз., состоявшій изъ 1 т. чел., отказалъ въ сдачѣ крѣп., то въ ночь на 9 мая сдѣланъ б. приступъ, кот. не удался, и войска, послѣ упорнаго 5-часов. боя, отступили. — Въ кампанію 1810 г. противъ соединенныхъ силъ Персіи и Турціи (см. *Турецкая война 1806—1812 г.г.*) г-к-щій войсками въ Грузіи, ген. Тормасовъ, узнавъ о движеніи непріятеля отъ Ахалцыха къ **А.**, съ намѣреніемъ проникнуть до Тифлиса, обратился усиленными маршами къ Цалкѣ, чтобы встрѣтить персіянъ и турокъ съ фронта. На дорогѣ ген. Тормасовъ получилъ извѣстіе, что непріятель расположился лагеремъ подъ **А.** Зная медленность движеній и образъ войны азіятцевъ, г-к-щій рѣшился предупредить ихъ,ославъ отрядъ, снѣговыми горами, въ обходъ лаг. Исполненіе отважнаго удара возложено на плк. Лисаневича. Въ отрядѣ находились 9-й и 15-й егерскіе п-ки, 200 каз., 150 татаръ и 4 ор. Послѣ 3-дневн. тяжелаго марша окольными путями, а частью и безъ дорогъ, Лисаневичъ въ полночь на 5 сент., въ ненастную погоду, приблизился къ непріятельскому лаг., незамѣчен. турками и персіянами. Въ виду ихъ огней, онъ раздѣлилъ отрядъ на 2 части: съ одною пошелъ въ атаку на пр. крыло противника, а другую, съ пдплк. Печерскимъ, послалъ на лв. фл. Соблюдая глубокую тишину, колоны подошли къ лаг. на 100 саж., и тогда только увидѣли ихъ непріятельскіе караулы. Послѣдовавшій затѣмъ ударъ въ штыки произвелъ неописанное смятеніе и бѣгство всего лаг. Рѣзня и преслѣдованіе продолжались болѣе 2 часовъ, пока, на разсвѣтѣ, не открылась по нашему отряду канонада изъ **А.**, подъ укр-іями кот-го расположенъ б. лагерь противника. Такой блистательный успѣхъ малочисленнаго отр. надъ соединенными тур. и персид. войсками, въ числѣ 12 т. чел., пріобрѣтенъ б. съ почти вѣрно малою потерей.—Въ кампанію 1811 г., к-вшій войсками въ Грузіи, маркизъ Паулуччи, отрядилъ плк. Котляревскаго, съ 2 б-нами Грузинскаго грен. п-ка и сотнею каз., для взятія **А.** Въ ночь на 8 дек. Котляревскій явился передъ крѣп., и не давая гарнизону времени опомниться, овладѣлъ ею посредствомъ складныхъ лѣстницъ, привезен. на вьюкахъ. — 1828 г., к-ръ отдѣльнаго кавк. корп., гр. Паскевичъ-Эриванскій, по взятіи Карса (см. это), двинулся къ **А.** 23 іюня онъ сталъ лагеремъ въ 3 вер. отъ крѣп., потребовавъ ея сдачи, на что послѣдовалъ, однако, отказъ. Тогда приступлено б. къ осадн. работамъ, а затѣмъ къ бомбардированію. Разрушенія, произведен. послѣднимъ, устрашили гарниз., и онъ искалъ спасенія въ бѣгствѣ, спускаясь, по веревкамъ, со стѣнъ на противуположной русскимъ б-реямъ сторонѣ. Часть гарниз., оставшаяся въ крѣп., положила оружіе; остальная б. настигнута въ ущельи нашею кав. и почти вся истреблена. Въ крѣп. взято 21 знамя, 14 ор. и большое количество разнаго оружія и запасовъ. (См. „Описаніе турецкой войны 1806—1812 г.г.“, соч. ген. *Данилевскаго*, и „Ист. воен. дѣйствій въ Азіятск. Турціи въ 1828—29 г.г.“, *плк. Ушакова*). — **о. о. п.**

Ахал-Текс, см. *Геок-Теке.*

Ахалцыхскій *162-й пѣх. п-къ.* Сформированъ, 1874 г., изъ четвертыхъ б-новъ 73-го

Крымск., 74-го Ставропольск., 75-го Севастопольск. и 76-го Кубанск. пѣх. п-ковъ. При формированіи, п-ку присвоены на головн. уборы знаки, съ надписью: „за отличіе при покореніи З. Кавк. 1864 г.“, какъ имѣющіеся во всѣхъ вышеупомянутыхъ частяхъ, изъ кот. укомплектованъ **А.** п-къ. 1-й и 4-й б-ны получили георг. знамена, а 2-й и 3-й—георг. серебр. трубы, „за отличіе въ тур. войну 1877—1878 г.“ („Ежегодникъ русск. арміи“; *Богдановичъ* — „Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.“).

Ахалцыхъ, на лв. бер. рѣч. Посховы (или Ахалцыхъ-чая), въ 7 вер. отъ впаденія ея въ Куру. Крѣп., построенная на высокомъ утесѣ, состояла изъ камен. стѣнъ съ башнями и цитаделью, кот. превышала всѣ прочія укр-ія. До войны 1828 г. она б. окружена многолюднымъ гор., обнесеннымъ палисадомъ изъ весьма толстыхъ бревенъ, вышиною 7 арш. Для боковой арт-ской обороны, построены б. изъ глины 4 казематированные бастіона, и сверхъ того, на высотѣ, наз. Кая-дагъ, — каменная 2-ярусн. башня. Гор. окруженъ со всѣхъ сторонъ высотами; изъ нихъ нѣкоторыя командуютъ надъ нимъ и даже укр-іями. (Въ настоящее время гор. раскинулся по обѣ стороны Посховы и имѣетъ около 15 т. жит. Изъ укр-ій осталась крѣп., съ цитаделью; отдѣльныя же постройки и волчьи ямы — запущены, т. к. крѣп. упразднена). — 1508 г. турки, при Амуратѣ III, овладѣли Ахалцыхской обл., кот. послѣ того б. завоевана персіянами; но при Амуратѣ IV, 1637 г., турецкій паша Гассанъ опять овладѣлъ **А.** — Русскій корп., подъ нач. ген. Тормасова, обложилъ **А.** 16 ноября 1810 г.; но вслѣдствіе значительнаго урона, понесен. нашими войсками, и открывшейся чумы, д. б. отступить. — Осада и взятіе **А.** 1828 г.—Гр. Паскевичъ, по взятіи Ахалкалаки и Хертвыса (см. это), двинулся 1 авг. 1828 г., въ числѣ до 10 т. чел., къ **А.**, куда въ то же время спѣшили изъ Эрзерума 2 вспомогательные тур. корп., силою въ 25 т. чел. Трудность пути задержала наши войска, и 5-го числа получено б. извѣстіе, что тур. кол. прибыли уже къ крѣп. Это не остановило гр. Паскевича: онъ переправился въ тотъ же день черезъ Куру, вытѣснилъ турокъ съ занятыхъ ими высотъ и расположился въ 2½ вер. отъ в-наго фаса крѣп. Въ 6 час. веч. 9-тысячная непріят. конница атаковала 2-мя толпами оба фл. нашей поз., но б. отбита, понеся значительный уронъ. Дальнѣйшее продолженіе осады становилось часъ отъ часу затруднительнѣе, п. ч. вспомогательныя тур. войска тревожили и тѣснили осадный корп. со всѣхъ сторонъ. Гр. Паскевичъ нашелъ поэтому необходимымъ прежде разбить упомянутыя войска. Съ этой цѣлью, оставивъ около половины своего корп., подъ нач. г.-м. Муравьева, для прикрытія лаг. и осадн. работъ, г-к-щій, съ остальной частью (8 б-новъ пѣх., вся кав. и 25 ор.), выступилъ въ 2 ч. ночи на 9-е число, безъ дороги, на селенія Цыпра и Цхурутъ. Только-что передовые посты турокъ замѣтили движеніе русскихъ, какъ изъ 2 ближайшихъ лаг. показалась огромная толпа кав., подъ прикрытіемъ которой паши, подкрѣпленные частью гарниз., сосредоточили около с-ной высоты до 30 т. войска. Въ 6 ч. у. отрядъ б. атакованъ многочисленною конницей и толпами пѣх., поддержан. кон. арт.; нападеніе это б., однако, отражено картечн. огнемъ и твердостью пѣх. Г-к-щій, чтобы выждать удобный моментъ для атаки, рѣшился остаться въ оборонительномъ положеніи, и для того выдвинулъ въ 1-ю линію почти всю свою арт-ію, а кав. и пѣх. скрылъ за высотами. Турки, замѣтивъ наше бездѣйствіе, въ 7 ч. возобновили атаку, но снова б. остановлены бѣглымъ арт. огнемъ. Чрезмѣрный зной и утомленіе войскъ прекратили бой на нѣкоторое время, но въ 2 ч. дня онъ б. возобновленъ съ новымъ ожесточеніемъ. Непріятельская пѣх. усиливалась перейти оврагъ, прикрывавшій п. русскихъ. Г-к-щій, видя, что поз. турокъ, опираясь пр. флангомъ на крѣп., доставляла имъ большія выгоды, рѣшился ложными атаками на 2 гл. лаг. отвлечь непріятеля далѣе отъ крѣп., и для этого послалъ вправо, за оврагъ, регулярную и татарскую конницу и 1 б-нъ пѣх., съ 4 ор. Этотъ маневръ удался совершенно: турки, опасаясь, чтобы русскіе не прорвались въ сел. Су-Килисъ (Суфлисъ), гдѣ находились тур. магазины и парки, удалили свои гл. силы отъ крѣп. и растянулись на 10 вер. Въ это время къ мѣсту сраженія подошелъ г.-м. Муравьевъ. Съ появленіемъ его, Паскевичъ приказалъ г.-м. Королькову, съ 4 б-нами, г.-м. Гилленшмиту, съ 14 орудіями, и плк. Сергѣеву, съ донскимъ каз. п-комъ, при содѣйствіи отр. Муравьева, взять приступомъ шанцы, построен. на с-ной высотѣ и прикрывавшіе 1-й лаг. нашей. Всѣ остальныя войска построены б. въ одну колону и поставлены лицомъ къ гл. тур. лаг. По занятіи шанцевъ, войска пр. фл. немедленно б. двинуты впередъ. Видъ этого стройн. движенія довершилъ побѣду. Турки толпами бросились къ своимъ лаг., и только часть ихъ пѣх., въ числѣ 5 т. чел., подъ нач. Кіоса-Мегметъ-паши, успѣла запереться въ крѣп. Русская кав., подъ командою г.-м. Остен-Сакена, преслѣдовала бѣжавшихъ съ такою быстротой, что почти вмѣстѣ съ ними ворвалась во 2-й и 3-й лаг. На высотахъ пр. бер. Посховы, за 3-мъ лаг., непріятель хотѣлъ возобновить дѣло; но б. сбитъ драгунами, обращенъ въ бѣгство и преслѣдованъ на 20 вер. по ардаганской дор., причемъ взятъ и 4-й лаг. Ср. окончилось ночью. Турки потеряли уб. и плѣн. болѣе 2½ т. чел., 10 знаменъ, 10 пушекъ, и большіе запасы продовольствія и снарядовъ. Остатки обоихъ вспомогат. корп. совершенно разсѣялись. Послѣ того уже ничто не препятствовало успѣху осадн. работъ, и г-к-щій приказалъ въ ту же ночь ихъ усилить. Къ вечеру 14-го числа въ атакован. бастіонѣ сдѣланъ проломъ, башня Кая-дагъ разрушена, и палисады во многихъ мѣстахъ пробиты. Непріятелю сдѣланы предложенія о сдачѣ, кот., однако, б. отвергнуты, а потому гр. Паскевичъ рѣшилъ взять городъ приступомъ и назначилъ его на 15 авг. Для развлеченія непріятеля, положено б. начать дѣйствія одновременно съ 3 сторонъ, но гл. цѣлью атаки избрана высота католич. церкви, за с-нымъ бастіономъ. Въ 4 ч. дня б. открытъ огонь со всѣхъ б-рей. Подъ прикрытіемъ этой канонады, Ширванскій пѣх. п-къ, предводимый плк. Бородинымъ, безъ выстрѣла, ворвался въ самый городъ, и поддержанный Херсонскимъ п-комъ и саперн. б-номъ, утвердился близъ католич. церкви и кладбища. Турки и жители защищались съ неимовѣрнымъ ожесточеніемъ. Въ 8 ч. веч.,

когда начало уже смеркаться, г-к-щій приказалъ зажечь гор. Поднявшійся вѣтеръ распространилъ пожаръ, кот., охвативъ почти 1/3 гор., понудилъ турокъ отойти подъ стѣны крѣп. Къ утру б. заняты и в-ные бастіоны, т. ч. всѣ укр-ія города находились уже во власти русскихъ. Между тѣмъ и траншейныя работы быстро подвигались въ обѣ стороны отъ католич. церкви; нѣсколько б-рей б. готово для обстрѣливанія крѣп., если бы турки вздумали еще сопротивляться. Приготовленія эти оказались, однако, излишними. Съ разсвѣтомъ начальствовавшіе въ крѣп. паши вступили въ переговоры о сдачѣ. 16 авг., въ 9 ч. у., гр. Паскевичъ въѣхалъ въ крѣп., и Грузинскій гренад. п-къ водрузилъ георгіевское знамя на стѣнахъ цитадели, кот. 250 л. находилась во власти турокъ.—Оборона **А.** 1829 г. — Турки не оставили русскихъ спокойными обладателями **А.**, и съ наступленіемъ зимы 1828 г. султанъ повелѣлъ Ахметъ-беку аджарскому взять крѣп. обратно. Набравъ до 20 т. аджаровъ, леванцевъ, лазовъ и друг. горскихъ народовъ, Ахметъ-бекъ въ ночь на 20 февр. 1829 г. подступилъ къ гор. Войска его ворвались въ предмѣстья и съ невѣроятною быстротой бросились на приступъ съ с-ной, в. и з. сторонъ крѣп., покушаясь взойти на стѣны по лѣстницамъ. Гарниз., состоявшій изъ 9 некомплектныхъ ротъ пѣх. и сотни каз., подъ нач. г.-м. кн. Бебутова, мужественно встрѣтилъ непріятеля ружейнымъ огнемъ и бросаемыми со стѣнъ бомбами, гранатами и каменьями. Послѣ упорнаго боя, кот. продолжался около часа, турки принуждены б. отступить въ ближайшіе дома, оставивъ подъ стѣнами крѣп. множество труповъ. Предавъ гор. грабежу, они укрѣпились въ немъ, и заваливъ всѣ улицы, открыли по крѣп., съ разстоянія 25 саж., сильнѣйшую ружейную пальбу. У католич. церкви и башни Кая-дагъ построены б. б-реи, а изъ ближайшихъ къ крѣп. домовъ выведены 3 мины. 24-го и въ слѣд-щіе дни осаждавшіе выстроили на пр. бер. рѣчки шанцы, откуда поражали людей, спускавшихся къ водѣ, т. ч. гарниз. могъ брать ее только ночью. Къ 1 марта сдѣланы б. въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крѣп-ной стѣны проломы, и Ахметъ-бекъ потребовалъ добровольной сдачи, угрожая, въ противномъ случаѣ, взрывомъ минъ и приступомъ. Но ни угрозы, ни утомленіе гарниз., кот., по малочисленности, д. б. почти безсмѣнно проводить суровыя зимнія ночи на крѣпости. стѣнахъ, не могли поколебать его твердости. — Узнавъ о нападеніи турокъ, г-к-щій приказалъ плк. Бурцову, съ отрядомъ изъ 1 т. чел. пѣх., съ 5 ор., собраннымъ въ окрестностяхъ Гори, поспѣшить къ **А.** 24 февр. плк. Бурцовъ выступилъ изъ Гори; но глубокіе снѣга въ горахъ и двукратная, чрезвычайно трудная переправа черезъ Куру замедлили слѣдованіе. Съ разсвѣтомъ 4 марта передовые разъѣзды показались въ виду крѣп., и Ахметъ-бекъ, считая отрядъ плк. Бурцова гораздо сильнѣе, чѣмъ онъ б. на самомъ дѣлѣ, не рѣшился встрѣтить его со своимъ войскомъ, изнуреннымъ осадою, и поспѣшилъ отступить. Вылазка изъ крѣп. (5 ротъ пѣх., съ 2 ор.) преслѣдовала его на 2 вер. и отбила 4 пушки. Дальнѣйшее преслѣдованіе б. невозможно, по неимѣнію кав. Къ вечеру весь гор. очищенъ отъ непріятеля. — 1853 г. въ **А.** б. собраны части 13-й пѣх. див., предназначен. для обороны Грузіи и Мингреліи.. Турки, въ числѣ 8 т. пѣх., 3 т. кав. и 7 т. пѣшей и кон. милиціи, съ 13 ор., подступивъ къ **А.**, заняли сильную поз. на пр. бер. рѣчки, отъ сел. Суфлисъ, на Садзель, до сел. Абъ. Къ пріѣзду кн. Андроникова (12 ноября), назначен. к-щимъ войсками, наши силы состояли изъ 7 1/2 б-повъ, съ 8 легк. и 2 горн. ор. (не считая крѣп-ной арт.), 12 сот. каз. и милиціи, всего до 7 т. чел. 12 ноября собранъ б. воен. совѣтъ, на кот. рѣшено атаковать противника, чтобы не дать ему усилиться подкрѣпленіями изъ Ардагана, Аджаріи и Карса. 13-го произведена рекогносцировка, и на основаніи ея положено атаковать турецкую поз. съ лв. ея фл., на Суфлисъ, колоною въ 3 1/2 б-на, съ 3 горн. ор., при содѣйствіи другой, въ 4 б-на, при 14 легк. ор. (изъ нихъ 6 взяты изъ крѣп-наго вооруженія). Кав. направлена б. правѣе 1-й кол. Движеніе лв. кол. б. открыто, когда она подходила къ Посховѣ, у Ивлита. Направленіе, взятое пр. кол., угрожавшей пути отст-ія турокъ къ Ардагану, заставило ихъ перевести свои войска съ пр. фл. на лѣвый. Замѣтивъ это, кн. Андроникова измѣнилъ диспозицію, приказавъ лв. колонѣ перейти Посхову и атаковать Суфлисъ, а правой — штурмовать сады того же селенія, не прежде какъ по первому „ура“, кот. загремитъ въ лв. кол. Послѣдняя, по грудь въ водѣ, перешла рѣчку, взяла б-рею въ 7 ор. и послѣ упорнаго боя, совмѣстно съ пр. кол., заняла Суфлисъ. Усилія турокъ остановить наст-іе нашихъ частей не имѣли успѣха и кончились для нихъ пораженіемъ. Въ самый разгаръ бои за Суфлисъ, когда въ рез. оставалось только 1 1/2 роты, при 3 горн. ор., турецкая кав. появилась на нашемъ пр. фл., но б. разбита и прогнана 2-мя каз. п-ками и конвоемъ кн. Андроникова. Турки, выставивъ у Памача ар-дъ изъ 3 б-повъ, при 3 ор. и 2 эск. кав., пытались остановить пдплк. Циммермана, к-вшаго передовой дѣпью. Ударомъ въ штыки противникъ б. опрокинутъ, орудія сброшены, и все поле за Памачемъ покрылось бѣгущими толпами турокъ. Бой прекратился въ 4-мъ ч. Непосредственнымъ послѣдствіемъ его б. занятіе Посховскаго санджака. (См. „Ист. воен. дѣйствій въ Азіятск. Турціи въ 1828—1829 г.г.“, соч. *плк. Ушакова*, и „Вост. война 1853—54 г.г.“, *ген. Богдановича*). — **Ѳ. Ѳ. П.**

Ахейскій *союзъ* образовали 280 г. до Р. Х. 12 городовъ Ахаіи. Онъ получилъ силу только 251 г., когда во главѣ его сталъ Аратъ, освободитель Сикіона. Аратъ, кромѣ Сикіона, 243 г. присоединилъ къ **А.** *союзу* Коринѳъ, а потомъ—Мегару. Впослѣдствіи къ союзу присоединились и другіе греч. города, даже Аѳины (229 г.). Кромѣ Арата, изъ вождей **А.** *союза* замѣч. Филопеменъ и Ликортасъ, отецъ знаменит. историка Полибія. — Основныя начала союза слѣд-щія: 1) полное политич. равенство гед-въ, вошедшихъ въ его составъ; 2) поддержаніе внутренняго устройства во всѣхъ гедахъ союза; 3) общія собранія 2 раза въ годъ, на кот. избирался стратегъ (вождь воен. силъ) и 10 деміурговъ (высшихъ правителей) союза. Однако, **А.** *союзъ* б. безсиленъ противъ могущества римлянъ, покоривш. Грецію 146 г. до Р. Х. и обратившихъ ее въ римскую провинцію подъ именемъ Ахаіи. — **К. А. Б.**

Кратонъ, — мѣстопребываніе султана и цитадель. Развить свои успѣхи далѣе голландцы не могли: упорное сопротивленіе жит. и понесенныя отрядомъ потери (между прочими палъ и нач-къ эксп., ген. Колеръ) заставили голландц. 16 апр. начать отступленіе къ мѣсту высадки. Войска эксп. отр. б. снова посажены на суда, и 6 мая прибыли въ Сингапуръ. Неудача эта побудила голландск. прв-во обратить серьезное вниманіе на войну съ ачинц. Сформированъ б., подъ нач. ген. Свіетена, новый отр. Въ составъ его назначено: 3 бр. пѣх., 3 пѣш. б-реи, 1 горная, команды кав. и піонеръ, и до 1 т. чел. рабочихъ; всего же—около 7 т. штыковъ и сабель. Каждая б-рея б. сформирована изъ шести 8-сантиметр. пушекъ и 6 кёгорнов. мортиръ. Кромѣ того, въ отр. назначено 2½ роты крѣп-ной арт-іи, съ 20 ор. и 4 морт. больш. калибра, 2 картечницы и 12 гладкостѣн. 9-сантиметр. пуш. Транспортный флотъ, съ экспед. корп., вышелъ изъ Батавіи и Сурамбая въ концѣ ноября. 25-го онъ бросилъ якорь въ устьи р. Ачинъ, гдѣ уже стояло 14 судовъ, послан. ранѣе для блокады бер. На этой эскадрѣ, тотчасъ по прибытіи ея къ Ачину, появилась холера, что и заставило на одномъ изъ о-вовъ устья Ачина устроить обширн. госп. Ачинцы отлично воспользовались временемъ до прибытія 2-го эксп. отр.: приготовились къ оборонѣ, достали у англ. купцовъ хорошія ружья и пушки, укрѣпили бер., и сдѣлали изъ Кратона сильную и хорошо вооружен. кр. Проливные дожди и холера задержали высадку войскъ, и она произведена только 8 дек. Голландцы, прежде чѣмъ двинуться внутрь страны, рѣшились овладѣть обоими бер. р. Ачинъ и дать тѣмъ возможность своему флоту принять участіе въ операціяхъ противъ Кратона, что и б. вскорѣ достигнуто. 27 дек. эксп. отр. началъ осаду кр., которая оказалась вооруженною 56 ор. Оборона б. упорна: каждый клочекъ земли пришлось брать съ боя и притомъ бороться не только съ непріятелемъ, но и съ холерой. 6 янв. пало передовое укр-іе Миссигитъ, что дало возможность начать бомбардированіе кр. Послѣднее принудило обороняющихся очистить Кратонъ, и 24 янв. кр. занята голландц. Вскорѣ ачинцы оставили и ст-цу, отступивъ внутрь страны. Въ продолженіе нѣсколькихъ нд. послѣ взятія Ачина, эксп. корп. оставался на мѣстѣ и укрѣпилъ занятые имъ пункты. Въ маѣ голландск. прв-во рѣшило окончить эксп., и оставивъ на о-вѣ окупаціон. отр., въ числѣ 2½ т. чел., остальныя войска перевезти въ Сурамбай и Батавію. Съ отбытіемъ эксп. отр., между жит. и окупаціон. корп. мелкія схватки не прекратились. Голландцы подвигались въ глубь страны шагъ за шагомъ, и мало-по-малу лишали ачинск. султана его союзниковъ, частью при помощи переговоровъ, частью—силою оружія. Такъ, въ концѣ 1876 г. на сторону голландц. перешли 2 самые сильные раджи, педирскій и симпанскій. („Ежегодникъ“ *Лёбелля*, 1875—1877 г.; „Mil. Wochenbl.“, 1873—1875). — д. а. к.

Ашанти, страна и народъ въ Гвинеѣ, на з. бер. Африки. Въ 1-й разъ эту страну посѣтилъ, 1704 г., голландскій путешественникъ Босманъ. Англичане въ началѣ текущаго столѣтія пытались утвердить здѣсь свою власть и подчинить себѣ всю страну, но 1824 г. потерпѣли пораженіе. Несмотря на это, англичане и голландцы всё-таки устроили въ землѣ **А.** нѣсколько факторій. Необходимость охраненія ихъ (Кепъ-Кост-Кестель и Эльмину) вызывала неоднократныя эксп. англич. противъ **А.** Наиболѣе замѣчательна эксп. сэра Гернетта Уольслея, 1873—74 г.г., кончившаяся занятіемъ Кумасси, столицы короля **А.** Коффи Калкалли, разрушеніемъ послѣдней и заключеніемъ мира, въ числѣ гл. условій кот-го б. проложеніе дороги отъ морск. бер. до Кумасси, чрезъ дѣвственные лѣса. Эксп. эта замѣчат. не столько по упорному сопротивленію **А.**, сколько по трудностямъ театра воен. дѣйствій, отсутствію дорогъ и перевозочн. средствъ. Съ этой точки изученіе подробностей ея представляетъ много поучительнаго.—Источники: „Story of the Aschantee Campaign“, Lond.; „Mil. Wochenblatt“, 1874; *Potten*—„Handwörterbuch“.

Ашаффенбургъ.—*Ср. 14 іюля 1866 г.* (см. *Австро-прусская война 1866 г.*, дѣйствія на майнск. театрѣ).—Утромъ 14 іюля у **А.** находились слѣд-щія союзн. войска: гессенская див. (9½ б-новъ, 4 эск., 12 ор., около 10 т.) и австр. бр. Гана (7 б-новъ, 2 эск., 16 ор., или 7 т.), всего—16½ б-новъ, 6 эск. и 28 ор., до 17 т. чел. Силъ этихъ было бы вполнѣ достаточно для успѣшной борьбы съ див. Гёбена, числомъ около 15 т. чел. (13 б-новъ, 9 эск. и 30 ор.), наступавшей къ **А.** отъ Лора; между тѣмъ, вся тяжесть боя 14 іюля легла на австр. бр., т. к. гессен. див. оставила поле ср. еще до начала непріят. атаки.—Вечеромъ 13 іюля австр. флдм.-лейт. Нейпергъ получилъ отъ к-ра 8-го корп. приказаніе, во что бы то ни стало, удержать за собою въ теченіе 14-го **А.** и находящійся тамъ мостъ черезъ р. Майнъ. Ген. Нейпергъ сталъ въ 1 т. ш. впереди **А.**, имѣя въ тылу мостъ, пройти къ кот-му можно б. лишь по узкимъ улицамъ гор., круто спускающимся къ р. Пр. фл. позиціи составляла фазанья роща, лв.—Ау-Мюле.—Первоначально въ боевую линію назначены б. 4 австр. б-на и гессен. б-рея, но вскорѣ вызваны б. на поз. австр. б-рея, стоявшая у ж.-д. станціи, а затѣмъ—и другая, назначенная для непосредственной обороны моста съ лв. бер. Майна. Бо́льшая часть изъ австр. б-новъ 2-й линіи направлена къ фазаньей рощѣ, мѣньшая — къ Ау-Мюле. Гессен. див. въ началѣ боя стояла близъ ж.-д. станціи, и по соглашенію к-ра ея съ Нейпергомъ (она послѣднему не б. подчинена), д. б., обезпечивая лв. фл. поз., занять непосредственно гор. и прикрыть бр. Гана, въ случаѣ вынужденнаго отступленія послѣдней. Въ 7½ ч. у. пруссаки, 3-мя колонами, двинулись впередъ: бр. Врангеля, вдоль шосе,—на Ау-Мюле; бр. Куммера, вдоль ж.-д.,—на фазанью рощу; кав. бр. Трескова — сѣвернѣе шосе, для обезпеченія пр. фл. со стороны Гайнау; линейскій фузел. б-нъ б. оставленъ въ резервѣ, на шосе. Послѣ упорнаго сопротивленія австрійц., Врангелю удалось овладѣть Ау-Мюле; обороняющійся, обстрѣливаемый во флангъ и тылъ прусск. ор-іями на высотѣ близъ Ау-Мюле, принужденъ б. подать свой лв. фл. назадъ. Куммеръ атаковалъ съ 3 сторонъ фазанью рощу, — этотъ важный опорн. пунктъ, съ занятіемъ кот-го пруссаки могли скрытно двинуться, по лѣсистымъ склонамъ, къ **А.**, проникнуть къ мосту и отрѣзать противнику путь отст-ія. Жаркій стрѣлк. огонь длился здѣсь до

10 ч. у., не измѣняя существенно хода боя; но когда пруссаки пошли въ атаку, защитники фазаньей рощи, поддержанные сосѣднимъ б-номъ изъ центра, бросились на-встрѣчу атакующему, надѣясь контр-атакой остановить натискъ непріятеля. Дружные залпы заставили австрійцевъ дать тылъ, и на ихъ плечахъ 13-й п-къ ворвался въ рощу и проникъ до ю.-з-ной ея опушки. Устроясь здѣсь, п-къ этотъ, подкрѣплен. другимъ п-комъ своей бр., направился къ **А.** Съ потерею фазаньей рощи и уходомъ съ поля ср. гес. див-іи, положеніе австрійцевъ стало критическимъ. Въ 10½ ч. Нейпергъ приказалъ начать отст-іе, кот. и б. исполнено, относительно, въ порядкѣ: арт-ія вся успѣла перейти на лв. бер. Майна. Пруссаки, подъ личнымъ нач-вомъ ген. Куммера, достигли однако, по боковымъ улицамъ, до моста и отрѣзали часть п-ка Вернгардта. Дальнѣйшее преслѣдованіе б. на время остановлено огнемъ 2 ор. съ лв. бер. Майна. По отст-іи пр. фл., и лв. не могъ долѣе держаться. Гессенцы въ самомъ началѣ боя отошли къ Зелигенштадту, не увѣдомивъ даже о томъ Нейперга и не занявъ ж.-д. моста у Штокштадта. Лв. фл. былъ т. об. совершенно обнаженъ. Бр. Врангеля проникла до ж.-д. станціи и ворвалась въ с.-в-ную часть гор. Австр. войска, занимавшія лв. фл. поз., направились къ ашаффенбургск. мосту, но встрѣченныя здѣсь залпами, повернули къ станціи ж.-д., штыками выбили оттуда пруссаковъ, и частью пробились къ штокштадтскому мосту, не потерявъ даже своихъ 2 ор., отчасти же принуждены б. положить оружіе. Въ 11 ч. у. бой прекратился, и мостъ остался въ рукахъ пруссаковъ. Преслѣдованіе не могло б. ведено энергично, за отсутствіемъ кав. (бр. Трескова подошла значительно позже), пѣх. же слишкомъ утомилась.—Потеря: у пруссак.—17 оф. и 163 н. ч., у союзник.—47 оф. и 2.445 н. ч.—**м. и. к.**

Ашильта, дер. въ Дагестанѣ, на пр. бер. р. Андійское Койсу.—1837 г. (9 іюля) войска отр. г.-м. Фези штурмовали эту дер., весьма сильно укр-ную горцами. Защитниковъ **А.** б. до 2 т.; они на коранѣ присягнули побѣдить или умереть. На штурмъ пошли 3 колоны, всего 11 ротъ, 100 спѣшен. казаковъ и 2 единорога, подъ нач. плк. Берзуля; во 2-й линіи находилось 5 ротъ и 100 спѣшен. казаковъ, а въ резервѣ—еще 7 ротъ. Чтобы не дать непріятелю опомниться, рѣшено б. немедленно атаковать его, не ожидая прибытія арт-іи. Послѣ упорнаго боя съ отчаянно оборонявшимся непріятелемъ, всѣ 3 колоны ворвались въ дер.; но тамъ пришлось брать каждый домъ. Наконецъ горцы б. выбиты и отступили на близъ-лежащія высоты. Оттуда они еще 6 разъ пытались овладѣть **А.**, но постоянно б. отбиваемы. Между тѣмъ, возбужденные Шамилемъ противъ ген. Фези жители верховьевъ Андійскаго Койсу, въ числѣ 10—12 т., атаковали нашу поз. при **А.**; однако, всѣ нападенія ихъ б. отражены, и 16 іюля горцы разбѣжались по своимъ ауламъ. („Современникъ", 1850 г.). — **п. а. п.**

Ашур-аде (*малый*), о-въ въ ю.-в. углу Каспійскаго м., при входѣ въ Астрабадскій зал., въ 15 вер. отъ персидскаго бер., имѣетъ до 2 вер. въ окружности. Почва песчаная, лишенная растительности, а въ ю. части—болотистая, поросшая камышами; климатъ нездоровый: здѣсь свирѣпствуютъ лихорадки. На **А.**, по договору съ Персіей, содержится русская воен. станція (см. *Астрабадская морская станція*), состоящая изъ церкви, нѣсколькихъ домиковъ и амбаровъ. У станціи имѣются русск. крейсеры, для охраненія береговъ отъ туркменск. разбойничьихъ лодокъ, притономъ для кот-хъ служитъ болотистый и необитаемый о-въ *большой* **А.**, лежащій къ в. отъ малаго. — **н. п. г.**

Аэролиты, метеорные или воздушные камни, падающіе на землю; различны по объему и формѣ, но имѣютъ много признаковъ общаго происхожденія, чуждаго землѣ. Указанія на **А.** встрѣчаются еще у древнихъ; въ Китаѣ велись особые списки всѣхъ видѣнныхъ тамъ метеоровъ. Въ Европѣ до 1794 г. извѣстны 2 записки о метеорахъ, и замѣчат. изъ нихъ принадлежитъ іезуиту Домнинку Тросели. 1794 г. появилось соч. Хладни, вышедшее 1819 г. 2-мъ изданіемъ; оно положило начало правильн. изученію метеоровъ. Химич. анализъ **А.** показалъ присутствіе въ нихъ 19 или 20 простыхъ тѣлъ, между кот-ми преобладаетъ желѣзо, составляя иногда до 90%; мѣдь же, олово, никель, кобальтъ, хромъ, марганецъ и молибденъ входятъ въ составъ **А.** въ различн. пропорціяхъ, причемъ кобальтъ и никель находятся въ нихъ почти всегда, но въ малыхъ количествахъ. Въ нѣкотор. **А.** открыты натръ, кали, магнезія, известь, кремнеземъ, глиноземъ, углеродъ, сѣра, фосфоръ и водородъ. Вещества эти встрѣчаются иногда въ соединеніи съ кислородомъ. Весьма немногіе **А.**, преимущественно изслѣдован. Берцеліусомъ и Розэ, содержатъ оливинъ, авгитъ, роговую обманку и нѣкот. друг. минералы. **А.** представляютъ какъ бы обломки большихъ массъ различн. удѣльн. вѣса, измѣняющагося отъ 2 до 7.—Отличит. признакомъ **А.** служитъ весьма тонкая, темная и блестящая кора, совершенно непохожая на остальную внутрен. масу. Образованіе коры объясняется сильнымъ и быстрымъ нагрѣваніемъ наружной поверхности **А.**, неуспѣвшимъ проникнуть внутрь масы. По выводамъ Ольберса и друг., средняя скорость движенія **А.** доходитъ до 30 вер. въ сек.; вѣроятность такой быстроты подтверждается глубиною, на кот. проникаютъ многіе **А.** въ землю. Для объясненія происхожденія **А.**, предложено много гипотезъ и теорій, оказавшихся болѣе или менѣе несостоятельными. — Всѣ теоріи, сколько-нибудь основательныя, предполагаютъ, что вокругъ солнца обращается, подъ какою бы то ни было формой, вещество, рождающее **А.** Земля, при постепенномъ движеніи, можетъ подойти на весьма близкое разстояніе къ многочислен. и эксцентрич. орбитамъ этихъ метеорн. тѣлъ, или частицъ вещества, ихъ составляющихъ. При этомъ послѣднія подчинятся вліянію земли, болѣе или менѣе отклонятся отъ своего направленія, и одни упадутъ на землю, другія же сдѣлаются свѣтящимися на извѣстномъ протяженіи ихъ орбитъ, продолжая по нимъ двигаться. Въ моментъ паденія метеорныхъ тѣлъ на землю, ихъ движеніе, мгновенно остановленное, превращается въ теплоту; наружная поверхность метеора расплавляется, и образуется кора, присущая всѣмъ **А.** — **б.**

Аэромеханика состоитъ изъ 2 гл. частей: *аэростатики* и *аэродинамики*; 1-я разсматриваетъ законы равновѣсія газообразн.

тѣлъ, 2-я—зак. ихъ движенія. Основные зак. **А.** тождественны съ зак. для жидкихъ тѣлъ, поэтому газы иногда наз. воздухообразными упруг. жидкостями. Зак-ы Архимеда и Паскаля, открытые для жидкостей, служатъ основою **А.**: 1) тѣло, погружен. въ газов. масу, выдерживаетъ снизу вверхъ давленіе, равное вѣсу вытѣсненнаго имъ газа; 2) газы передаютъ давленіе равномѣрно во всѣ стороны, съ одной и той же степенью напряженія.

Аэронавтики, искуство плавать или летать по воздуху при помощи воздушныхъ шаровъ или летательныхъ снарядовъ. — **Аэронавтъ**, см. *Аэростатъ*.

Аэростатъ, или воздушный шаръ, состоитъ изъ непроницаемой легк. оболочки, наполнен. теплымъ (нагрѣтымъ) воздухомъ, водороднымъ или свѣтильнымъ газами; корп. **А.** окруженъ веревочной сѣтью, къ кот. привязываютъ снизу ивовую корзину, либо лодку, вмѣщающую воздухоплавателей, или *аэронавтовъ*. Нагрѣт. воздухъ, водородъ и свѣт. газъ легче атм. воздуха, а потому наполненная ими оболочка поднимается; для доставленія же **А.** возможности опускаться по желанію воздухоплавателя, въ верхней части оболочки устраивается клапанъ, поддерживаем. въ закрытомъ положеніи нажимающею на него пружиной. Дергая за веревки, протянут. отъ клапана въ корзину, воздухоплаватель можетъ открывать или запирать кранъ; въ 1-мъ случаѣ наружн. воздухъ, входя въ открытое отверстіе клапана, смѣшивается съ водородомъ въ **А.**, и послѣдній, сдѣлавшись тяжелѣе, опускается. Чтобы замедлить или остановить опусканіе, закрываютъ клапанъ и, кромѣ того, облегчаютъ **А.**, сбрасывая баластъ (мѣшки съ пескомъ), помѣщаем. въ корзину; для облегченія спуска служатъ также: длинная веревка съ якоремъ, подвязываемая къ корзинѣ или лодкѣ, и парашютъ. Якоремъ стараются зацѣпить за какой-нибудь предметъ, притянуть къ нему шаръ, выбирая веревку и облегчая т. об. остановку **А.** и выходъ изъ него аэронавтовъ. Парашютъ состоитъ изъ полотнянаго выпукл. зонтика, діам. 17 ф., кот., вслѣдствіе сопротивл. воздуха, распускается и медленно падаетъ. Въ ц. зонтика—круглое отверстіе, пропускающее воздухъ, а къ краямъ, по окружности парашюта, въ нѣсколькихъ точкахъ прикрѣпляютъ веревки, удерживающія лодку. Парашютъ употребляютъ въ крайности, когда приходится оставить шаръ и спуститься на землю помощью замедленнаго паденія. Парашютъ изобрѣтенъ Бланшаромъ, а 1-й, спустившійся на парашютѣ, отдѣлен. отъ **А.**, б. Гарнеръ.—Существуютъ 4 рода **А.**: 1) *монгольфьеры*, 1-е воздушные шары, изобрѣтен. 1783 г. братьями Этьеномъ и Жозефомъ Монгольфьѣ, писчебумажными фабрикантами въ Анонэ, во Франціи; оболочка наполняется воздухомъ, нагрѣтымъ до 100° Ц. и дѣлающимся на 27 % легче окружающаго воздуха; оболочка 1-го монгольфьера имѣла 17 саж. въ окружности и вѣсила 15 п.; 1-й, совершившій свободный полетъ на монгольфьерѣ, б. Пилатръ де-Розье; 2) *шарльеры*, воздушные шары, наполнен. водородомъ; названы по имени пр-ра физики Шарля († 1823 г.), замѣнивш. 1783 г. нагрѣт. воздухъ водородомъ; 3) *аэростаты*, наполняемые свѣт. газомъ, и 4) *летательные снаряды*, весьма разнообразнаго устройства, не вполнѣ еще выработаны; изъ послѣднихъ предложеній выясняются 2 гл. типа: а) снаряды, уравновѣшиваемые воздушными шарами, или балонами, и б) снаряды, употребляемые безъ шаровъ. Поступательное движеніе придается разнаго рода двигателями (паръ, электричество, сжатый воздухъ и т. п.); управленіе производится рулями, парусами или крыльями, а восхожденіе по наклонной плоскости (подъемъ) и нисхожденіе (спускъ)—передвиженіемъ ц. тяжести всего снаряда. Для полетовъ въ желаемомъ направленіи, окончательно еще не выработано снаряда, вполнѣ пригоднаго, но нѣтъ сомнѣнія въ возможности его устройства. По способу употребленія, **А.** раздѣляются на свободные (ballon perdu) и несвободные, или на привязи (ballon captif); послѣдніе употребляются преимущественно для воен. цѣлей (рекогносцировокъ, съемокъ плановъ и т. п.).—1-ое примѣненіе **А.** къ воен. цѣлямъ сдѣлано 1794 г. во Франціи, гдѣ сформирована б., подъ нач-вомъ плк. Кутеля, команда аэронавтовъ, или *аэростьеровъ*, въ 60 чел. Шаръ, построенный Кутелемъ, имѣлъ 28 т. куб. ф. ёмкости и назначался для подъема 2 чел. Этотъ **А.** до 1796 г. находился при рейнск. арміи Журдана; наблюденіямъ съ этого **А.**, употреблен. на привязи, приписываютъ успѣхъ ср. съ австрійцами. Для наблюденій во время ср. при Флери, на **А.** поднимался ген. Марло. Отрядъ аэростьеровъ участвовалъ также въ егип. эксп. Бонапарте.—При осадѣ Венеціи 1849 г. австрійцы, по предложенію арт. плк.-ковъ братьевъ Іосифа и Франца фон-Ухаціусъ, употребляли монгольфьеры, для бросанія съ нихъ въ гор. снарядовъ; удачное дѣйствіе послѣднихъ вынудило жителей изъявить покорность.—1859 г. Годаръ, находясь при арміи Мак-Магона, дѣлалъ рекогносцировку съ **А.** передъ сольферинскою битвой, но сильный вѣтеръ заставилъ его прекратить наблюденія.—Во время америк. войны 1861—65 г. **А.** употреблялись обѣими воюющими сторонами; передъ ср. у Ричмонда, подъ руководствомъ пр-ра Low, употребленъ **А.**, поднимавшійся на 2 т. ф. и содержавшій телеграфн. сообщеніе съ арміей Мак-Клелана. Польза, принесен. при этомъ **А.**, повела къ учрежденію новой должности — инж.-аэронавта, кот-мъ б. назначенъ г. Allan, предложившій употребленіе **А.** для наблюденія за непріятелемъ и телегр. сообщенія съ г-к-щимъ.—Съ 1863 г. въ Англіи существуетъ команда аэростьеровъ, комплектуемая чинами инж. вѣдомства.—Съ 1866 г. подобное же учр-іе основано въ Австріи кап. Майргоферомъ, совершивш. въ Линцѣ, 22 авг. 1867 г., въ присутствіи э.-гр-га Іосифа, 1-й полетъ на вновь построенномъ военно-обсерваціон. **А.**—1867 г., на всемірной париж. выставкѣ, для подъема желающихъ, служилъ несвободный **А.** Жиффара (63 ф. въ діам., при ёмкости въ 158.289 куб. ф.), поднимавшійся на 5.357 ф. отъ земли. Осажденный Парижъ въ теченіе 4 мц. (съ 23 сент. 1870 г. по 28 янв. 1871 г.) содержалъ правильное почт. воздушн. сообщеніе, выпустивъ въ это время 161 пасажира на 64 **А.**; при помощи послѣднихъ переслано 300 т. писемъ, 364 почт. голубя и 5 собакъ. Кромѣ того, во время осады производились наблюденія съ 2 постоянныхъ, несвободн. шаровъ, находившихся на фортахъ Исси и Мон-Мартръ.—1870 г. пруссаки пріобрѣли отъ англ. воздухоплавателя

Коксвеля 2 **А.** и производили надъ ними въ Кёльнѣ спѣшные опыты, послѣ кот. **А.** б. отправлены къ дѣйств. арміи. Изъ Меца, во время его обложенія, частная кореспонденція посылалась при помощи небольшихъ бумажн. шаровъ, діаметр. въ 1½ саж., наполнен. водородомъ; предъявителю пакета, заключавшаго 10 килограм. писемъ, доставлен. **А.**, почтовая контора выдавала 300 франк.—Въ дек. 1869 г., по иниціативѣ Военно-учен. комит. Гл. шт., у насъ, при Технич. галв. завед. инж. вѣдомства, приступлено б. къ опытамъ надъ несвободными **А.**, подъ руководствомъ особой комисіи, состоявшей подъ предсѣдат. г.-ад. Тотлебена. Опыты продолжались до 1874 г. включительно, а затѣмъ ихъ прекратили, и 1882 г. продали, за негодностью, всѣ оболочки, заготовлен. для этихъ **А.**—Вскорѣ послѣ франко-прусск. войны, въ Медонѣ (Франція) основано обширное учр-іе для воен. воздухоплаванія, состоящее изъ училища для подготовленія опытныхъ аэронавтовъ и заведеній для изготовленія, снаряженія и наполненія **А.** Франц. аэронавты предполагаютъ употреблять воздушные шары: 1) для почт. службы (въ нѣкот. случаяхъ — совокупно съ почт. голубями); 2) устройства оптич. телеграфа; 3) стратегич. и тактич. рекогносцировокъ, и 4) съемки мѣстности при помощи *моментъ-фотографіи*, составляющ. послѣднюю новость во франц. аэронавтикѣ. Развитію воздухоплаванія во Франціи много способствуютъ различныя общества, а также аэронавты-любители. Изъ обществъ замѣчат.: 1) société française de la navigation aérienne (съ 1868 г.), издающее журн.: „L'aéronaute"; 2) école d'aéronaute français; 3) académie de l'aérostation météorologique; 4) société parisienne de voyages aérostatiques autour du monde и друг.—Англія содержитъ въ Вульвичѣ корп. аэронавтовъ, подъ нач-вомъ инж. плк. Нобля, изъ инж. оф-въ, ун.-оф. и ряд-хъ. Составъ этого корп. усиливается, и каждую его роту предполагается снабдить 2-мя шарами, наполняемыми свѣтильнымъ или водородн. газами. Апараты для добыванія газа возятъ при осади. паркѣ, и каждый изъ нихъ доставляетъ за 1 разъ 100 куб. метр. газа; шаръ же вмѣщаетъ 600 — 700 куб. метр. Для упрощенія и ускоренія наполненія шаровъ, предполагается возить водородъ въ сжатомъ видѣ, въ стальныхъ резервуарахъ. Обозъ для наполняющаго матеріала и друг. приспособленій для одного **А.** состоитъ изъ повозокъ, 3- и 4-конныхъ, причемъ одна изъ нихъ служитъ для удержанія шара. Сношеніе шара съ землей производится посредствомъ телефона, для чего въ канатъ, удерживающій **А.** и имѣющ. 37 м. м. въ окружности, вплетаютъ кабель для телефона.—Въ Австріи тоже существуетъ отрядъ воен. аэронавтовъ; кромѣ того, изъ вѣнск. общества инж. и архитект. выдѣлился особый клубъ: Fachgruppe für Flugtechnik, стремящійся къ обширному примѣненію аэронавтики къ практич. цѣлямъ. — Въ Германіи инж. Квирицусъ представилъ тамошнему воен. м-ву проектъ воздушн. судна, приспособлен. къ правильному плаванію, или полету, въ воздухѣ. Судно — рыбовидной формы, приводится въ дв-іе винтомъ и управляется рулемъ; весь апаратъ вѣситъ 125 — 150 фп. и прикрѣпляется къ свободному **А.**, имѣющ. соотвѣтствующую подъемн. силу. Результаты испытанія этого снаряда хранятся въ тайнѣ. Въ Берлинѣ недавно основано Deutscher Verein zur Forderung der Luftschiffahrt; на увѣдомленіе объ открытіи этого общества, Мольтке, отвѣчая предсѣдателю, заявилъ, что проблема свободнаго воздухоплаванія не должна уже считаться невозможностью, и рѣшеніе ея составляетъ лишь вопросъ времени: стоитъ только пріискать удобный двигатель.—У насъ предложено въ послѣднее время нѣсколько летательныхъ снарядовъ различной конструкціи.—См.: *Dupuis Delcourt*—„Nouveau manuel complet d'aérostation ou guide pour servir à l'histoire et à la pratique des ballons", Paris, 1850; „Les voyages aériennes, par *Glecher*, *Tissandier*, *Flamarion et Fionvele*", 1870; *Ebner* — „Der Luftball und seine Anwendung im Kriege"; „Militärische Blätter", 1872; „Mittheil. üb. Gegenstände des Art.- u. Gen.-Wesens", 1881; статьи „Инж. журн." и особенно — ст. *Ив. Церпицкаго* (№ 5 „Инж. журн." 1876 г.).—ъ.

Аэростьеры, см. *Аэростатъ*.

Аэцій, предводитель наемныхъ войскъ при имп. Валентиніанѣ III; одержалъ знаменит. побѣду надъ Аттиллою, 451 г. до Р. Х., на Каталаунскихъ поляхъ. Вал. III, несправедливо заподозривъ **А.** въ честолюбивыхъ стремленіяхъ, собственноручно умертвилъ его.

Аюбиды, или *айюбиты*, также *эюбиты*, потомки курда Айюба, тур. династія, основан. Саладиномъ (см. это), сыномъ Айюба, или Эюба. Династія эта царствовала въ Египтѣ и Сиріи съ 1171 по 1254 г. Она замѣнила фатимидовъ и, въ свою очередь, 1254 г. б. низвергнута мамелюками (см. это). Многіе члены **А.** основали независимыя владѣнія въ Аленѣ, Гамѣ, Дамаскѣ и Іеменѣ.

Аюка, ханъ калмыцкій, при Петрѣ Вел. Еще будучи простымъ тайшою (старшина), при Ѳеодорѣ Алексѣевичѣ, **А.** не мѣшалъ калмыкамъ нападать на русскіе города; сдѣлавшись ханомъ, онъ далъ присягу вѣрно служить Петру, но постоянно хитрилъ и нарушалъ присягу. **А.** ум. 1724 г. (см. *Калмыки*).

Аякъ, имя 2 греч. героевъ временъ троянской войны: 1) **А.** *Младшій*, сынъ Онлея, царя Локровъ; отбилъ у троянъ трупъ Патрокла; утонулъ въ морѣ на возвратномъ пути изъ-подъ Трои; 2) **А.** *Великій*, сынъ Теламона, царя Саламина; одинъ изъ храбрѣйш. греч. героевъ; убилъ себя, въ припадкѣ бѣшеной ярости, когда оружіе Ахилла, по смерти этого героя, досталось не ему, **А-у** *Теламониду*, а хитрому Одиссею.

Аякучо, *Ла-Пац* (*д'*), или *Аякучо* (также — *Гауманга*), гор. Ю. Амер., въ Перу; извѣстенъ ср. между испанцами, подъ предводит. в.-кр-я Ла-Серна, и колумбійскими войсками, подъ нач. ген. Сукре. Хотя испанцы имѣли на своей сторонѣ численный перевѣсъ, но послѣ 2-часов. боя б. совершенно разбиты. Побѣда эта утвердила независимость Боливіи и положила конецъ владычеству испанцевъ.

Аяслярь, сел. на лв. бер. верхняго теченія Кара-Лома, на дор. изъ Шумлы, черезъ Эски-Джуму, въ Бѣлу и Тырново. — *5 іюля* 1877 г., во время боя у сел. *Хайдаркіой*, пр. разъѣздъ отр. г.-м. Леонова (3-й эск. 8-го гус. Лубенск. п-ка) подошелъ вечеромъ къ **А.**, подвергся здѣсь огню и на обратномъ пути б. преслѣдуемъ партіей черкесъ, но потерь не имѣлъ.

(Во время перестрѣлокъ 2—4 іюля, назван. въ офиц. перечнѣ „перестрѣлками у Попкіоя - А.“, наша кав. не доходила до послѣдняго сел.). - *23 іюля*, въ 11 ч. у., сотня донскаго № 8 п-ка б. атакована у **А.**, со стороны Араплара, 2-мя регулярн. тур. эск. и сотнею башибузуковъ, а отъ Эски-Джумы—пѣхотою; сотня и подошедшій эск. 8-го уланск. Вознесенск. п-ка отошли къ биваку у Попкіоя. Тур. кав., пройдя Султанкіой, появилась въ дол. Лома, уже въ виду бивака попкіойск. отр., но тотчасъ б. прогнана 4 выстрѣлами кон. б-реи, а рота Софійск. п-ка, высланная въ 7 ч. веч., оттѣснила непріятеля за **А.**, кот. снова б. занятъ казаками. Наша потеря: 2 уб. и 7 ран. н. ч.—*25 іюля* съ южн. стороны **А.** появилась партія черкесъ до 400 чел., пытавшаяся опрокинуть наши передовые посты, но отбита б-номъ 1-го пѣх. Невск. п-ка, въ кот. 1 ряд. убитъ и 15 ранено.—*Дѣло 10 и 11 авг.*—Вслѣдствіе частыхъ нападеній башибузуковъ и черкесъ на **А.** съ с.-в., 27 іюля на пр. бер. Кара-Лома, на горѣ Кириченъ, занята б. 2-мя б-нами Невск. п-ка позиція.—9 авг. наступленіе значит. тур. силъ по эски-джумской дор. заставило очистить эту поз. и сел. **А.**, причемъ передовой отр. отошелъ къ Попкіою. Въ виду важнаго значенія **А.** для прикрытія позицій у Попкіоя, Гагова, Хайдаркіоя и Карахассанкіоя, к-ръ 13-го корп., г.-л. *Ганъ*, предписалъ нач-ку попкіойск. отр., г.-л. *Прохорову*, возвратить оставленную поз. Для исполненія этого б. назначены: 2-й пѣх. Софійск. п-къ, 2 б-на 1-го пѣх. Невск. п-ка, 2 б-реи 1-й арт. бр. и сотня донскаго № 8 п-ка; въ резервѣ находились 2 б-на 138 пѣх. Болховск. п-ка. Въ 7 ч. веч. 10 авг. войска эти собрались позади рощи между Султанкіоемъ и **А.** и начали арт. подготовку, кот. продолжалась при лунномъ свѣтѣ, оставлявшемъ, однако, тур. поз. въ полной тѣни. Для атаки высотъ вправо отъ дор. **А.** - Кизиларъ, б. направленъ 1 б-нъ, другой же — для атаки съ ю. и ю.-з. высоты Кириченъ. За каждымъ изъ нихъ находилось въ поддержкѣ еще по 1 б-ну, и наконецъ 5-й б-нъ б. посланъ на высоту съ с-ной стороны. Войска двинулись на штурмъ въ 9½ ч., а въ 11 ч. 40 м. они окончательно овладѣли высотою, потерявъ при этомъ 38 чел. Турки отошли на ближайшія высоты, но затѣмъ произвели 8 атакъ, отбитыхъ залпами и штыками, причемъ введены б. въ дѣло и оба б-на Болховск. п-ка. Послѣдняя атака турокъ рѣшена смѣлымъ движеніемъ имъ въ тылъ роты Софійск. п-ка. Турки отступили по всей линіи; перестрѣлка, постепенно ослабѣвая, смолкла къ 2 ч. ночи. Съ восходомъ солнца, въ 4½ ч. у. 11 авг., бой возобновился; атаки турокъ б. поддержаны на этотъ разъ арт-іей, сначала 6 ор., а потомъ — 12. До 9½ ч. отбиты 4 атаки непріятеля, но арт. огонь и послѣ того продолжался еще нѣсколько часовъ. Въ 4 ч. дня турки предприняли 5-ю атаку. Въ виду этого, Болховской п-къ, изнуренный усталостью и сильнымъ зноемъ и ослабленный потерями, началъ отступать, что̀ принудило и остальныя войска очистить поз., и къ 7½ ч. веч., занявъ **А.** ар-домъ, они стянулись на бивакъ у Попкіоя. Потеря: 12 оф. и 347 н. ч. уб. и ран. Силы турокъ, находившихся подъ нач. Салихъ-паши, доходили до 16—20 б-новъ, при 12 ор.—*12 дек.* див-нъ Чугуевск. уланск. п-ка, съ 2 ор., подъ командою плк. *Полторацкаго*, послан. на развѣдку, встрѣтилъ у **А.** тур. транспортъ, кот. и б. захваченъ, а прикрытіе разбито и обращено въ бѣгство. Взято: 100 лош., 400 быковъ, 600 барановъ и 18 чел. плѣн.; изрублено 26; у насъ 2 улана ранены, 1 оф. и 2 ряд. контужены. („В. Сб.“ 1877 г. № 12, стр. 298 и 307—323; 78 г. № 1, стр. 169—171; 79 г. № 6, стр. 227 и 229; № 7, стр. 6—13; 80 г. № 8, стр. 239—252; № 9, стр. 172).—в. у. с.

Аопны, при подошвѣ Гиметта, въ 8 вер. отъ Эгинскаго зал. (въ древности — Саронскаго). Время основанія **А.** теряется въ преданіяхъ миѳическихъ. **А.** нѣсколько разъ б. разрушаемы до основанія: 480 г. до Р. Х.—Ксерксомъ, 479 г.—его полководцемъ, Мардоніемъ, довершивш. разрушеніе; однако, городъ вскорѣ снова процвѣлъ: 404 г., въ концѣ пелопонезской войны, разрушены стѣны, окружавшія **А.**; во время войны съ Римомъ Митридата Понтійскаго, его полководецъ, Архелай, захвативъ въ свои руки **А.**, поставилъ тамъ гарнизонъ; гор., осажден. Суллою, взятъ штурмомъ 86 г. до Р. Х. и разграбленъ; 269 г. по Р. Х. **А.** раззорили готы, приплывшіе на ладьяхъ съ с. береговъ Понта Эвксинскаго; въ началѣ V в. по Р. Х. гор. разграбленъ вест-готами, подъ нач. Алариха. Самое большое раззореніе **А.** испытали отъ венеціянъ, 1464 и 1688 г.г., когда они пытались вырвать **А.** изъ рукъ турокъ. Огнестрѣльное оружіе венеціянъ повредило памятники **А.** болѣе, чѣмъ грабежи варваровъ. Не менѣе потерпѣли **А.** въ началѣ нынѣшняго столѣтія, во время борьбы грековъ за независимость. 1829 г., кромѣ турецкаго гарниз. въ Акрополѣ, въ **А.** не б. ни одного жителя. Гор. сталъ обстраиваться не ранѣе 1833 г., когда турки очистили Акрополь.—к. а. б.

Аонская *гора* (*Атосъ* древнихъ), столь извѣстная въ ист. ксерксова похода, прорытая, по повелѣнію Ксеркса, каналомъ, по кот-му онъ провелъ свой флотъ. Нынѣ и слѣдовъ нѣтъ этого канала: онъ давно занесенъ пескомъ.—**А.** *г.* (или **А-ія** *горы*) въ наше время славится своими монастырями. — 1807 г. у Аѳонскаго мыса адм. Сенявинъ разбилъ турецкій флотъ.

Б.

Баба, металическая или деревян. гиря, для вбиванія свай; помощью веревокъ и блоковъ, **Б-у** приподнимаютъ на опредѣлен. высоту, откуда она свободно падаетъ на голову сван, заставляя послѣднюю углубляться въ грунтъ. **Б.** имѣетъ видъ прямой призмы и вѣситъ: чугунная или желѣзн.—отъ 15 до 60 п., деревянная—4 до 8 п. Къ боков. гранямъ **Б.** придѣлываютъ пазы, кот., входя въ направляющіе брусья, не дозволяютъ ей уклоняться въ стороны и ка-

чаться. Станокъ для дѣйствія **Б-ою** наз. *копромъ*. — Въ арт-іи **Б.** употребляется при механич. испытаніяхъ металловъ.—б.

Баба *ручная*, см. *Трамбовка*.

Баба-гора, балканскій перевалъ (на пути изъ Этрополя), черезъ кот. назначено б. перейти Балканы, въ дек. 1877 г., отряду г.-м. *Дандевиля*: 11-й пѣх. Псковскій, 12-й пѣх. Великолуцк., 124-й пѣх. Воронежск. и 4-й драг. Екатеринославск. п-ки, сотня донскаго № 21 и сотня донск. № 26 п-ковъ, 4-я б-рея 31 арт. бр., взводъ 16-й кон. б-реи и 2 взвода донской № 19 б-реи; всего 9 б-новъ, 6 эск. и сот., 8 пѣш. и 6 кон. ор.; боевая сила — нѣсколько болѣе 5 т. штыковъ и сабель. 13 дек. 1877 г. выступилъ изъ Этрополя ав-дъ, а 14-го собрался на перевалъ, въ тылу тур. поз. на Шандорникѣ, весь отр. г.-м. Дандевиля. 14-го и 15-го отыскивали спуски съ перевала, занесеннаго глубокимъ снѣгомъ. 16 дек., въ 10 ч. у., наша арт-ія открыла огонь по тур. укр-іямъ; завязалась перестрѣлка. Около 6 ч. веч. поднялся снѣжный буранъ, и въ ½ часа весь отр. занесенъ снѣгомъ. Г.-м. Дандевиль разослалъ во всѣ части приказаніе стоять съ перевала; но одни ординарцы не могли добраться и вернулись, другіе пропали безъ вѣсти. Весь вечеръ и ночь войска бились, чтобы не замерзнуть или не утонуть въ снѣгу. Только на разсвѣтѣ 17-го одному казаку удалось доставить приказаніе г.-м. Дандевиля, и около 11 ч. у. полузамерзшія войска начали отходить. Вьюга къ утру хотя и уменьшилась, но б. еще такъ сильна, что въ 10 шаг. ничего не б. видно. Только 18 дек. отрядъ собрался въ Этрополѣ, потерявъ 53 н. ч. замерзшими и 13 оф. и 813 н. ч. сильно отмороженными. Отогрѣвъ людей въ Этрополѣ, г.-м. Дандевиль 19-го двинулся уже не на **Б.-г.**, а на Златицкій перевалъ, по кот-му и перешелъ Балканы 20 и 21 дек. (Рапортъ г.-м. *Дандевиля* г.-ад-у *Гурко* отъ 21 янв. 1878 г. напечатанъ въ № 6 „В. Сб.“ 1878 г.; *Мещерскій* — „Сборникъ воен. разсказовъ“, Спб., 1878—79 г.). — м. а. г.

Бабадагъ, гор. въ Задунайской Румыніи (Добруджѣ), на скатѣ Бабадагскихъ горъ, на большой дор. изъ Тульчи въ Варну; около 10 т. жит.—Со времени 1-й тур. войны (1769—1774 г.) въ царствованіе имп-цы Екатерины II, **Б.** неоднократно б. занимаемъ русск. войсками: 1771 г. — ген. Вейсманомъ, 1773—плк. Кличка, 1774 — ген. Каменскимъ.—1791 г., послѣ потери Измаила, Турція рѣшилась употребить всѣ усилія, чтобы не дозволить русскимъ сдѣлать какія-нибудь пріобрѣтенія на пр. бер. Дуная. Въ исходѣ мая турки, въ числѣ около 20 т. чел., подъ нач. трехбунчужныхъ пашей Ахмета и Джур-Оглу, расположились въ укр-номъ лаг. при **Б.** Ген. Репнинъ поручилъ уничтожить этотъ корп. ген-у Голенищеву-Кутузову. 3 іюля послѣдній выступилъ изъ Измаила, съ 20 слабыми б-нами, 12 эск. регул. кав. и отрядомъ черноморск. каз.; переправившись въ тотъ же день черезъ Дунай, у Тульчи, 4 іюля онъ произвелъ нечаянное нападеніе: турки б. разбиты, и потерявъ 1½ т. чел. уб., весь лагерь, 8 ор. и громадные запасы, бѣжали въ Хаджи-Оглу-Базарджикъ. — 2 авг. 1809 г. **Б.** занятъ безъ боя г.-л. Платовымъ.— Въ тур. войну 1828 — 29 г. г. русскія войска вступили въ **Б.** вскорѣ послѣ перехода черезъ Дунай и удержали его въ своей власти въ продолженіе всей кампаніи.—1877 г. **Б.** занятъ нашими войсками послѣ небольшой перестрѣлки съ башибузуками и черкесами. — д. а. к.

Бабериды, монгольская династія въ Индіи. Основателемъ ея б. Магометъ Бабуръ, или Баберъ, потомокъ Тамерлана; род. 1480 г.; провозглашенъ ханомъ З. Татаріи 1494 г. Онъ покорилъ Самаркандъ, возставшій противъ монголовъ, во власти кот-хъ этотъ г. находился со временъ Чингис-хана. 1505 г. предпринялъ завоеваніе Индостана; покоривъ сначала Кандагаръ, Кабулъ, онъ овладѣлъ г. г. Дели и Агра и почти всѣмъ С.-В. Индостаномъ. Т. об., *М. Б.* основалъ въ Индостанѣ гсд-во, извѣстное въ исторіи подъ именемъ имп-ія Великаго Могола. *М. Б.*, подобно Тамерлану, написалъ мемуары о своихъ походахъ; кромѣ того, онъ оставилъ автобіографію.—**Б.** царствовали въ С.-В. Индостанѣ до конца XVIII в. — е. а. б.

Бабки—небольшіе жел. стержни со шляпками, на ваге передка, за которые зацѣпляются петли постромокъ упряжн. лошадей. Иногда **Б.** замѣняются крючками.

Баб-эль-Мандебскій *прол.*, соединяетъ Красное м. съ Индійск. ок.; въ самой узкой части, между ю.-з. оконечностью Аравіи и бер. Афр., имѣющей около 25 вер. шир., находится небольшой о-въ *Перимъ* (5 вер. дл., 1½ вер. шир.); онъ лежитъ въ 3 вер. отъ аравійскаго и въ 20 вер. отъ африк. бер., принадлежитъ англич. съ 1857 г., имѣетъ укр-ную гавань и составляетъ важный опорн. пунктъ Англіи на кратчайшемъ пути изъ метрополіи въ Индію.—п. о. щ. п.

Бавнагаръ, или *Бхаванагаръ*, туземное гсд-во въ Индіи, см. *Индія*.

Бавар'ія, королевство Ю.-З. Германіи.—Въ древности эту страну населяли бои, народъ кельтическій; при имп. Августѣ она составляла большую часть провинціи Норика. Во время переселенія народовъ въ нее вторгнулись разныя герм. племена, кот., смѣшавшись съ туземцами, образовали народъ бойоаріевъ (Bojoarier). Бойоаріи, или баварцы, имѣли своихъ гр-говъ, зависѣвш. отъ австразійск. королей. Гр-ги баварскіе съ 556 г. избирались изъ рода агилольфинговъ; изъ нихъ Одилонъ принялъ королевскій титулъ. Онъ тщетно старался освободиться отъ зависимости франковъ, во главѣ коихъ стоялъ тогда могучій палатный меръ, Карлъ Мартеллъ. Преемникъ Одилона, Тассило, или Тассилонъ, навлекъ на себя гнѣвъ Карла Вел., за союзъ съ аварами и лонгобардами, б. побѣжденъ и 777 г. заключенъ въ монастырь. 788 г. Карлъ Вел. совсѣмъ отмѣнилъ санъ гр-га въ **Б.** и передалъ ее своему зятю, швабскому гр. Герольду, въ качествѣ намѣстника. По прекращеніи мужской линіи дома каролинговъ, маркграфъ Арнульфъ, потомокъ Герольда, 911 г. принялъ титулъ гр-га. По смерти Арнульфа, 937 г., **Б.** переходила отъ одной имп-ской династіи къ другой: до 1024 г. ею владѣли сакс. имп-ры, потомъ—франконскіе, затѣмъ—гр-ги Вельфы, изъ дома Эстѣ, и австр. гр-ги. 1180 г. Фридрихъ I Барбаросса передалъ **Б.** пфальцгр. Оттону Виттельсбаху, родоначальнику нынѣ царствующаго въ **Б.** дома. Людовикъ, его наслѣдникъ, получилъ въ ленъ отъ имп. Фридриха II Rheinpfalz, или т. наз. Зарейнскую **Б.** При Оттонѣ, сынѣ Людовика, **Б.** сдѣлала еще нѣкот. пріобрѣтенія. Сыновья Оттона 1255 г. раздѣлили **Б.**: старшій, Людовикъ,

взялъ Пфальцъ и Верхнюю **Б.**, съ титуломъ курфирста; 2-й, Генрихъ, линія кот-го скоро прекратилась, получилъ Нижнюю **Б.** Сынъ Людовика, по имени также Людовикъ, 1314 г. избранъ имп-ромъ. Онъ извѣстенъ подъ именемъ Людовика IV Баварскаго. 1329 г. онъ заключилъ со своими племянниками, сыновьями его брата Рудольфа, фамильный договоръ, по кот-му уступилъ имъ Пфальцъ, съ частью Нордгауса (Nordgaues), получивш. съ тѣхъ поръ назв. Верхн. Пфальца, съ условіемъ, чтобы санъ курфирста обѣ линіи носили попеременно. Но это условіе уничтожено Золотою булой 1356 г. Послѣ смерти бездѣтнаго гр-га Іоанна Нижне-баварскаго, владѣнія его перешли къ Людовику, 1340 г. При немъ же произошло присоединеніе къ **Б.** Тироля, посредствомъ брака его сына съ Маргаритой Маульташъ, графиней тирольской. Во 2-й полов. среднихъ вѣковъ династіи, занимавш. имп-скій престолъ, болѣе всего заботились объ увеличеніи фамильныхъ владѣній, и Людовикъ Баварскій, конечно, не составлялъ исключенія: въ концѣ его царствованія, кромѣ Тироля и другихъ пріобрѣтеній, онъ подчинилъ себѣ Бранденбургъ, Голландію, Зеландію и проч. При 6 сыновьяхъ его **Б.** раздѣлилась на различныя владѣнія, но къ началу XVI в. бо́льшая часть линій виттельсбахскаго дома прекратилась, и Альбрехтъ IV Мудрый, 1506 г., снова соединилъ **Б.** въ одно цѣлое. Посредствомъ введенія закона о первородствѣ (Primogenitur), онъ утвердилъ нераздѣльность баварск. владѣній. Однако, по смерти Альбрехта Мудраго, 1508 г., его сыновья, Вильгельмъ и Людвигъ, до кончины послѣдняго 1534 г., управляли **Б.** сообща, и оба противодѣйствовали реформаціи, кот. и здѣсь нашла приверженцевъ. Въ такомъ же духѣ дѣйствовали преемники Вильгельма, Альбрехтъ V Великодушный, покровитель іезуитовъ, и Вильгельмъ V Благочестивый, передавшій престолъ, 1596 г., сыну своему, Максимиліану, тому самому, кот. б. душею католической лиги, направлен. противъ протестантизма. По вестфальскому миру, онъ получилъ Верхній Пфальцъ и 5-й курфиршескій санъ. Пфальцской линіи доставленъ 8-й курфирш. санъ и постановлено, чтобы владѣнія этой линіи, въ случаѣ ея прекращенія, перешли къ баварск. дому. Максимиліанъ I ум. 1651 г. Ему наслѣдовалъ его сынъ, Фердинандъ-Марія, а за нимъ, 1679 г.,—Максимиліанъ II Эммануилъ, союзникъ Франціи во время войны за испанск. наслѣдство, за что́ лишенъ б., 1706 г., всѣхъ правъ и земель своихъ; 1714 г., послѣ заключенія баденскаго или раштатск. мира, *M. II* б. возстановленъ въ своихъ правахъ, и владѣнія его б. ему возвращены. Преемникомъ *M. II* б. Карлъ-Альбертъ, кот., по смерти имп. Карла VI, заявилъ притязанія на австр. земли, основываясь на договорѣ имп. Фердинанда I съ Альбрехтомъ V Баварскимъ, женившимся на Аннѣ, дочери Фердинанда I. По этому договору, въ случаѣ прекращенія мужской линіи австр. габсбурговъ, ихъ владѣнія д. б. перейти къ потомкамъ Анны. Вслѣдствіе такого притязанія, Карлъ-Альбертъ началъ войну съ Маріей-Терезіей, и послѣ покоренія Верхней Австріи, 1741 г., принялъ титулъ эрц-гр-га австрійскаго, потомъ—кр-я чешскаго (богемскаго), и наконецъ, 1742 г., во Франкфуртѣ на Майнѣ вѣнчался имп-скою короной, подъ именемъ Карла VII. Но силы его б. менѣе значительны, чѣмъ притязанія, и онъ б. побѣжденъ Французомъ Лотарингскимъ, мужемъ Маріи-Терезіи; ум. 1745 г., до окончанія войны. Его сынъ, Максимиліанъ III Іосифъ, признавъ Прагматич. санкцію, отказался отъ своихъ притязаній и получилъ обратно свои земли. Онъ ум. 30 дек. 1777 г., и съ нимъ прекратилась старшая баварско-виттельсбахск. линія, владѣнія и права кот., безъ всякаго сомнѣнія, переходили къ курф. Карлу-Теодору Пфальцскому; но австр. домъ объявилъ притязанія на цѣлую треть баварск. земель, въ качествѣ леновъ австрійскихъ, чешск. и имперск. Карлъ-Теодоръ, не имѣя наслѣдниковъ отъ закон. жены и желая обезпечить своихъ внѣ-брачныхъ дѣтей, кот-хъ у него б. довольно, вошелъ въ соглашеніе съ австр. домомъ. Но этому воспротивился гр-гъ Карлъ Цвейбрюкенскій, какъ ближайшій послѣ Карла-Теодора наслѣдникъ баварск. земель. Онъ искалъ опоры въ прусск. кр-ѣ Фридрихѣ II, кот., опасаясь усиленія габсбурговъ, горячо взялъ сторону Карла Цвейбрюкенскаго. Изъ этого дѣла возникла т. наз. война за баварск. наслѣдство, или картофельная война (см. *Баварское наслѣдство*), кончившаяся, безъ пролитія крови, перемиріемъ 1779 г. Въ 1784 г. имп. Іосифъ II предложилъ курф. Карлу-Теодору промѣнять **Б.** на австр. Нидерланды и принять титулъ кр-я бургундскаго; Фридрихъ II еще разъ сталъ на сторону Карла Цвейбрюкенскаго и, будто-бы для обезпеченія правъ нѣмецк. кн-ей, образовалъ т. наз. союзъ нѣм. кн-ей (Fürstenbund), что́ заставило Іосифа II отложить свои намѣренія насчетъ пріобрѣтенія **Б.** Правленіе Карла-Теодора — одинъ изъ весьма мрачныхъ эпизодовъ герм. исторіи: онъ преслѣдовалъ просвѣщеніе, особенное гоненіе воздвигъ на иллюминатовъ и призвалъ снова въ **Б.** іезуитовъ. Карлъ-Теодоръ ум. въ февр. 1799 г.; незадолго до него ум. и Карлъ Цвейбрюкенскій, также бездѣтный, а потому владѣнія баварск. дома достались брату послѣдняго, Максимиліану IV Іосифу. Въ правленіе этого курф. лучъ свѣта снова проникъ въ **Б.**: новое прв-во смягчило цензуру, ограничило власть духовенства въ дѣлахъ свѣтскихъ и закрыло многіе монастыри. По люневильскому трактату 1801 г., **Б.** потеряла Рейнпфальцъ и гр-ва Цвейбрюкенъ и Юлихъ; но, по рѣшенію имперскаго сейма, получила богатое вознагражденіе изъ секуляризованныхъ духовныхъ или церковн. владѣній, именно: епископства Бамбергское, Фрейзингенское и Аугсбургское и значит. часть еп-въ Вюрцбургскаго, Эйхштедтскаго и Пассаускаго, кромѣ того—12 абатствъ и 15 имперск. г.; всего—319 кв. миль съ 400 т. жителей, взамѣнъ 220 кв. м. съ 700 т. душъ. Въ войнѣ 1805 г. курф. б. союзникомъ Франціи, и по пресбургскому миру получилъ Тироль, Форарльбергъ, маркгр-во Бургау, остальныя части еп-въ Пассау и Эйхштедтъ, имперскіе г. Аугсбургъ и Линдау. 1806 г. курф. принялъ титулъ кр-я и приступилъ къ Рейнскому союзу. Потомъ Максимиліану-Іосифу, за уступку гр-ва Бергъ, достались маркгрф-во Анспахъ и имп. г. Нюренбергъ. Какъ членъ Рейнск. союза, *M.-I.* д. б. выставлять 30 т. контингента. 1808 г. октроирована конституція, кот., однако, осталась мертвою буквой. 1809 г., за участіе въ походѣ противъ Австріи, **Б.** получила Зальцбургъ и нѣкот. друг. владѣнія, а 1810 г., за уступку Ю. Тироля

Италіи и нѣкот. окр. на Майнѣ и въ Швабіи Виртембергу,—маркгрф-ва Байретъ и Регенсбургъ. 1812 г. баварск. контингентъ погибъ въ русск. походѣ. 8 окт. 1813 г. баварск. кр-ь отдѣлился отъ Рейнск. союза и присталъ къ союзникамъ. *М.-І.* обязался возвратить Австріи Тироль, Форарльбергъ, Зальцбургъ и пр., а взамѣнъ того ему гарантировано обладаніе Вюрцбургомъ, Ашаффенбургомъ и нѣкот. окр. на лв. бер. Рейна; кр-скій титулъ онъ также удержалъ. По вѣнскому трактату 1815 г. и особенному договору съ Австріей 1816 г., территоріальн. отношенія приведены б., повозможности, къ тому положенію, въ какомъ они находились до франц. революціи. Во внутреннихъ дѣлахъ м-во Монжла, руководившее ими съ начала царствованія *М.-І.*, продолжалось до 1817 г. Хотя Монжла много содѣйствовалъ развитію просвѣщенія, но его система централизаціи и бюрократіи б. очень тягостна для страны. Поэтому означенное м-во встрѣчало всюду сильную опозицію. Послѣ отставки Монжла **Б.** раздѣлена б. на 8 окр., и положено начало окружн. ландтагамъ, въ кот. видѣли предварительную школу для представительнаго правленія. Въ томъ же 1817 г. заключенъ конкордатъ съ Римомъ и регулированы церковныя отношенія. 26 мая 1818 г. послѣдовало октроированіе новой конституціи, основанной на представительствѣ всѣхъ сословій. *М.-І.* ум. 13 окт. 1825 г. Его преемникъ, Людовикъ I, началъ царствованіе сокращеніемъ расходовъ по придворному и воен. вѣд., равно какъ и по адм-ціи. Сбереженія, сдѣланныя отъ этихъ сокращеній, дали кр-ю возможность удовлетворить его страсти къ искуствамъ и украсить Мюнхенъ изящными зданіями. Но вслѣдствіе конкордата 1817 г., преобладаніе клерикальнаго элемента давало себя чувствовать увеличеніемъ числа мн-рей. Полезнѣйшимъ дѣломъ кр-я въ началѣ его царствованія б. заключеніе таможеннаго союза (Zollvereins) съ Виртембергомъ, 1827 г.—Послѣ іюльск. революціи, нѣкот. время господствовала реакція, вызвавшая волненія даже въ Пфальцѣ. Затѣмъ послѣдовала еще болѣе усиленная реакція. 1834 г. **Б.** приступила къ таможен. союзу съ Пруссіей. 1837 г., во время ультра-монтанскаго м-ва Абеля, тяжелый гнетъ легъ на протестантовъ. Соединеніе всѣхъ опозиціонныхъ элементовъ въ палатѣ представителей не могло сломить м-во; но то, что̀ не удалось опозиціи, сдѣлала фаворитка кр-я, танцовщица Лола Монтесъ (графиня Ландсфельдъ). Либеральному направленію сдѣланы б. уступки; но вмѣшательство Лолы Монтесъ во всѣ дѣла вызвало въ Мюнхенѣ волненія, кот., послѣ февральск. переворота 48-го г. въ Парижѣ, приняли революціон. характеръ. 20 марта 1848 г. кр-ь Людовикъ отказался отъ престола. Съ самаго начала царствованія его преемника, Максимиліана II, произошли столкновенія съ палатами, по поводу избирательнаго закона. Вслѣдствіе этого, образовано реакціонное м-во Шфордтена, дѣйствія кот-го вызвали, въ маѣ 1849 г., возстаніе въ Пфальцѣ, подавленное прусск. войсками. 1850 г. баварск. войска помогали австрійц. уничтожить конституцію въ Гессенѣ. Внутри м-во Шфордтена напрягало всѣ усилія къ обращенію конституціи въ пустой звукъ; палаты распускались одна за другой, вплоть до 1859 г., когда м-во Шфордтена пало и м-во Шренка и Немейера пошло другимъ путемъ: проведено б. рѣшит. отдѣленіе суда отъ адм-ціи; въ шлезвигъ-голштинск. вопросѣ давленіе общественнаго мнѣнія взяло верхъ, и баварск. прв-во д. б. держаться нѣмецко-національн. политики. 10 марта 1864 г. Максимиліанъ II внезапно ум. На престолъ вступилъ его сынъ, Людвигъ II. М-во Шфордтена снова б. призвано къ дѣламъ, и политика **Б.** вновь приняла клерикальное направленіе: въ шлезвигъ-голштинск. вопросѣ и войнѣ Австріи съ Пруссіей 1866 г. **Б.** стала на сторону Австріи. Война **Б.** съ Пруссіей кончилась печально, и кромѣ нѣкоторыхъ тер-ныхъ уступокъ, **Б.** д. б. заплатить 30 мил. контрибуціи и заключить оборонительный и наступательный договоръ съ Пруссіей. 1867 г. **Б.** приступила къ новому таможен. договору. Болѣе свѣтлое направленіе въ школьномъ дѣлѣ вызвало сильную агитацію со стороны баварск. клерикаловъ: въ палатѣ 1869 г. они получили большинство, вслѣдствіе чего либеральное м-во Гогенлоэ д. б. взять отставку. М-во Брея, однако, крѣпко держалось союза съ Пруссіей, и въ войнѣ съ Франціей **Б.** приняла дѣятельное участіе. Въ ноябрѣ 1870 г. **Б.** приступила къ новому нѣм. союзу и стала въ число членовъ новой Германской имп-іи гогенцоллерновъ.—Е. А. Б.

Нынѣ **Б.** состоитъ изъ 2 неравн. по величинѣ частей, раздѣлен. Баденомъ и Гессеномъ. Простр. 1380,18 кв. м. Границы в-ной (большей) части: на с.—Гессенская пров. Пруссіи, саксонскія гр-ва, кн-ва Рейсъ, кр-во Саксонія; на в. и ю. — земли Австро-Венгріи; на з.—Виртембергъ, Баденъ и Гессенъ. З-ная (мѣньшая) часть, т. наз. Рейнскій Пфальцъ, лежитъ на лв. бер. Рейна, отдѣляющ. ее отъ Бадена, а съ другихъ сторонъ окружена Эльзасъ-Лотарингіей и Рейнскою пров. Пруссіи. В-ная часть **Б.** состоитъ изъ нагорныхъ равнинъ: Верхне-Дунайской, Швабской и Франконской; съ ю. окаймлена Альгаускими и Зальцбургскими Альпами; съ в. — Бѣмервальдомъ; съ с. всхолмлена возвышенностями Фихтельгебирге, Франкенвальда, Спесарта, и съ з. къ ней касается Франконская Юра; Рейнскій Пфальцъ пересѣченъ Гардскими г. По срединѣ в-ной **Б.** протекаетъ Дунай, съ притоками: Иллеръ, Лехъ, Изаръ, Иннъ, Альтмюль, Раабъ и Регенъ; къ с. же отъ него—Майнъ, принимающій слѣва Регницъ. Эти 2 гл. р. **Б.** соединены Людвиговымъ каналомъ. Боденское озеро касается ю.-з. угла **Б.** Климатъ — умѣренный и здоровый; почва плодородна; произведенія страны — хлѣбъ, ленъ, хмѣль, фрукты, овощи, лѣса; ископаемыя богатства—желѣзо, соль, торфъ, каменный уголь. Населенія (по переписи 1 дек. 1880 г.) — 5.271.516, аллеманскаго, баварск. и франконск. происхожденія; болѣе 3/4 жит. — католики. Въ **Б.** 3 ун-та (Мюнхенъ, Вюрцбургъ и Эрлангенъ), 10 лицеевъ, 28 гимн., воен. акад., кад. корп. и разныя др. завед. Гл. источники народнаго богатства—земледѣліе и скотоводство. Промышленность уступаетъ с.-германской, хотя нѣкот. отдѣльныя ея вѣтви процвѣтаютъ; напр.: производство мелкихъ металич. издѣлій, оптич. инструментовъ, ж.-д. вагоновъ, и особенно — пивовареніе. Торговля дѣятельна, благодаря счастливому положенію **Б.** въ басейнахъ Дуная и Рейна; наиболѣе оживленный торгъ — хлѣбомъ, средоточіе кот-го въ Мюнхенѣ. По

акту 26 мая 1818 г., правленіе **Б.** — монархическо-конституціонное. Корона переходитъ наслѣдственно въ мужскомъ поколѣніи виттельсбахскаго дома, по праву первородства. Законодательную власть король раздѣляетъ съ ландтагомъ. Въ адм-мъ отношеніи **Б.** раздѣлена на 8 окр. Резиденція кр-я—Мюнхенъ, съ 229.343 жит. (1880 г.). По договору 23 ноября 1870 г., **Б.** имѣетъ особыя отъ Германской имп. упр-ія почтъ, желѣзныхъ дорогъ, телеграфовъ и воен. силъ.—На 1880 и 81 г.г. доходы и расходы кр-ва составляли каждый сумму въ 221.741.445 мар.; 1879 г. гсд-вен. долгъ равн. 1.259.646.194 мар. (Вооружен. силы и библіографія см. *Германія*).—**и. п. г.**

Баварское *наслѣдство* (*Война за—*). Причины этой войны (1777—79 г.г.) между Австріей и Пруссіей см. *Баварія*.—Австр. войска изъ Венгріи, Италіи, Фландріи подошли къ гран. Пруссіи и расположились: 30 т., пр. Саксен-Тешенскаго,—въ укр-номъ лаг. близъ Гейдельница, въ Моравіи; 90 т., подъ нач. имп-ра,—въ Богеміи, занимая укр-ную линію между Кёниггрецомъ и Арнау; 45 т., Лаудона,—на лв. бер. Эльбы, прикрывая проходы черезъ Рудныя г., отъ Лейтмерица до Теплица. У Фридриха II б. 80 т.: 1 армія, пр. Генриха,—около Берлина, для дѣйствій въ Саксоніи; съ другою онъ самъ вступилъ въ Силезію и расположился укр-нымъ лаг. у Писковица, въ грф-вѣ Глацъ. Отсюда, вмѣсто битвъ, началась переписка между королемъ и имп-ромъ. Между тѣмъ, Марія-Терезія, недовольная безпокойной предпріимчивостью своего сына, прислала, безъ его вѣдома, м-ра Тугута, для переговоровъ съ Фридрихомъ II. Іосифъ II, узнавъ объ этомъ, объявилъ матери, что нога его не будетъ въ Вѣнѣ, если она заключитъ миръ съ кр-мъ Пруссіи, и потому рѣшено продолжать войну. Въ началѣ авг. 1777 г. Фридрихъ вторгнулся въ Богемію черезъ Находъ и расположился въ виду австрійц., между Кёниггрецомъ и Яромиржемъ. Пр. Генрихъ, усиленный 18 т. саксонц., проникнулъ изъ Лузаціи, черезъ Румбургъ, до Вельварна (въ 3 м. отъ Праги), чѣмъ принудилъ Лаудона отступить къ Мюнхенгрецу; отдѣльный прус. корп. занялъ австр. Силезію. Но тутъ воен. дѣйствія прекратились: обѣ стороны, остерегаясь одна другой, проводили время въ маршахъ и мелкихъ кав. дѣлахъ. Эту войну наз. *картофельною*, и. ч. праздныя войска истребляли болѣе картофеля, нежели непріятеля. Престарѣлый Фридрихъ не находилъ уже наслажденія въ дѣлахъ и опасностяхъ войны; Марія-Терезія убѣждала сына отстать отъ опаснаго предпріятія; Франція же и особенно Россія настойчиво предлагали свое посредничество для примиренія имп-ра и кр-я, угрожая принять сторону послѣдняго. Въ мартѣ 1779 г. заключено перемиріе, а въ маѣ, въ Тешенѣ, утвержденъ миръ, по условіямъ кот-го Австрія получила отъ Баваріи небольшой окр. между Дунаемъ, Инномъ и Зальцою, но отказалась отъ притязаній на Баварію.—Война эта продолжалась 15 мц.-въ, въ теченіе кот-хъ не дано б. ни одного ср.; она стоила 30 мил. талер. и 2 т. чел.

Багадуръ (монголо-тур.), герой, молодецъ, храбрецъ. Прежде это слово присоединялось къ именамъ азіятск. гсд-рей, нынѣ же у киргизовъ и башкиръ—**багадыръ**, или *батыръ*—наѣздникъ, отличающійся удальствомъ и храбростью на войнѣ или въ барантѣ (см. это).

Багашъ, *Мартинъ* (род. 1430 г. † 1507), космографъ и путешественникъ. 1483 г., въ Португаліи, изготовилъ астролябію для приложенія ея къ мореплаванію и принялъ участіе въ открытіяхъ Діаса Калла на з-номъ бер. Африки. 1490 г., въ Нюренбергѣ, на своей роднѣ, устроилъ до сихъ поръ хранящійся тамъ глобусъ,—въ высшей степени замѣчат. памятникъ географич. познаній того времени.

Багалъ, туз. гсд-во въ Пенджабѣ (Индія); простр. 5,7 кв. м.; населеніе—22 т. ч. (1875 г.); платитъ дань англ. прв-ву, 2.260 мет. р.; бюджетъ — ок. 38 т. мет. р.; вооружен. силы—200 чел. пѣх. и 20 кав., при 1 орудіи.

Багамскіе *о-ва*, или *Лукайскіе*, въ Атлантич. ок., между полуостр. Флорида и о-вомъ Гаити, образуютъ длин. полосу (ок. 1.200 вер.); принадлежатъ Англіи съ 1629 г.; всѣхъ о-вовъ до 500; простр., въ совокупности, ок. 152 кв. м.; бо́льшая часть изъ нихъ необитаема; жит. до 40 т. чел. (1871 г.), въ томъ числѣ бѣлыхъ 10 т.

Багать, см. *Индія*.

* **Багговутъ**: 1) *Карлъ Ѳеодоровичъ*, г.-л.; происходилъ изъ старинной эстляндск. фамиліи, род. 16 сент. 1761 г. На 18-мъ г. отъ роду поступилъ на службу къ маркгр. аншпахскому, а въ мартѣ 1779 г. принятъ въ рус. службу пдпрч-комъ въ Тобольскій пѣх. п-къ. Въ янв. 1781 г. переведенъ въ Днѣпровскій пѣх. п-къ, стоявшій на ю. Россіи. Здѣсь онъ участвовалъ въ усмиреніи крымск. татаръ. При началѣ 2-й тур. войны, 1787 г., переведенъ въ Сибирскій грен. п-къ, и 1789 г., находясь съ п-комъ въ арміи кн. Потемкина, принималъ участіе въ разбитіи ген-омъ кн. Репнинымъ корп. тур. войскъ Гассанъ-паши на р. Салча, и 4 ноября —въ покореніи кр. Бендеры. Разстроенное здоровье заставило его выдти въ отставку (10 февр. 1791 г.), въ чинѣ премьеръ-маіора; но 1792 г., узнавъ о безпорядкахъ въ Польшѣ, **Б.** вступилъ въ дѣйств. армію, волонтеромъ. За храбрость и распорядительность 6 іюня, при переправѣ черезъ Бугъ, и 7-го, въ дѣлѣ подъ Дубянками, **Б.**, вновь принятъ въ Сибирскій грен. п-къ. 1794 г., въ ночь на пасху, **Б.**, находившійся въ Варшавѣ, собравъ около себя горсть храбрецовъ, пробился съ ними сквозь толпу поляковъ, внезапно напавшихъ на безоружныхъ русскихъ. 21 апр., съ б-номъ пѣх. и сотнею каз., обратилъ въ бѣгство 6 эск. польской кон. и 2 роты пѣш. конфедератовъ, шедшихъ къ мѣст. Коттомо; 15 мая разбилъ конфед. у Бѣлаго; 21 іюля, съ 2 рот. пѣх., эск. конницы и сотнею каз., разсѣялъ у Лишанова сильный польск. отр.; 29 іюля находился при пораженіи конфед. у Галкова, преслѣдовалъ ихъ до Варшавы и присоединился къ войскамъ, осаждавш. этотъ г. 29 сент. участвовалъ въ побѣдѣ, одержан. ген. Ферзеномъ надъ Костюшко, при мѣст. Мацеіовицы. По соединеніи Ферзена съ Суворовымъ, **Б.** участвовалъ въ штурмѣ Праги, занятіи Варшавы и преслѣдованіи польск. войскъ. 27 іюля 1800 г. **Б.** отставленъ отъ службы, въ чинѣ г.-м. — По восшествіи на престолъ имп. Александра I, **Б.** снова принятъ на службу (5 ноября 1801 г.) и назначенъ шефомъ 4-го егерск. п-ка; званіе это онъ сохранилъ до самой смерти. Во время похода 1805 г. **Б.** въ воен. дѣйствіяхъ

не участвовалъ. Зато во 2-ю войну имп. Александра I съ франц. (1806—7 г.г.) **Б.** сталъ наряду съ храбрѣйшими ген. русск. арміи. Въ дек. 1806 г. онъ б. нач-комъ одного изъ ав-довъ Беннигсена, и отступивъ отъ Зегрже къ Пултуску, 13-го того же мц.-а отразилъ марш. Ланна, пытавшагося захватить мосты у послѣдняго гор. Въ ср. при Пултускѣ, 14 дек., **Б.** успѣшно защищалъ переправы черезъ Наревъ. За это дѣло онъ получилъ орденъ св. Георгія 3-го класа и прусскаго Краснаго Орла 1-й ст. Въ янв. 1807 г. **Б.** принималъ самое дѣятельное участіе въ маршахъ и ср. подъ нач. Багратіона, и въ бою при Прейсиш-Эйлау контуженъ въ грудь. По возобновленіи воен. дѣйствій, **Б.** снова б. въ ав-дѣ Баграт. и участвовалъ въ дѣлѣ 24 мая, а 25-го числа—въ преслѣдованіи марш. Нея къ р. Пассарга. При послѣдовавшемъ затѣмъ отст-іи русск. арміи къ Гейльсбергу, **Б.** дѣятельно помогалъ Баграт., получивш. приказаніе г-к-щаго удерживать Нап., пока русск. войска не займутъ укр-ныхъ Гейльсбергск. высотъ. 29 мая **Б.** сражался въ битвѣ при Гейльсбергѣ, а затѣмъ, 2 іюня, въ фридландскомъ ср., находился на лв. фл., но сильная контузія принудила его оставить строй до окончанія боя. По заключеніи тильзитск. мира, **Б.** получилъ чинъ г.-л., а его 4-й егерск. п-къ награжденъ, за отличіе, серебрян. трубами. Въ маѣ 1808 г. **Б.** назначенъ временнымъ нач-комъ войскъ, расположен. по бер. Ботнич. зал. На другой же день по вступленіи **Б.** въ должность, шведы подошли къ Ништаду, съ дѣлью произвести десантъ и разорить гор. за его расположеніе къ Россіи; но быстрыя мѣры, принятыя **Б.**, сдѣлали покушеніе непріятеля невозможнымъ. 7 іюня шведы, подъ нач. ген. Фегезака, вышли на бер. въ Лемо, и оттѣснивъ передовые русск. отр., пошли на Або. **Б.** принялъ личное нач-во надъ небольш. силами близъ Або; послѣ 18-часоваго упорн. боя принудилъ шведовъ отступить и преслѣдовалъ ихъ до судовъ. Ср. это б. однимъ изъ самыхъ важн. во всю войну и спасло Або, служившій тогда мѣстопребываніемъ гл. кварт. русск. арміи. По возвращеніи Баграт. (находившагося въ отпуску), **Б.** назначенъ б. нач-комъ 5-й див.; 15 сент. участвовалъ въ полномъ пораженіи при Гельзингфѣ шведскихъ ген. Бойе и Лантингсгаузена на глазахъ самого короля, Густава IV. Во время нашествія Нап. на Россію **Б.** командовалъ 2-мъ пѣх. корп. въ 1-й з-ной арміи Барклая-де-Толли, и до Смоленска въ дѣлахъ не б. По оставленіи этого гор., онъ отступалъ съ другими войсками 1-й арміи, но задержанный шедшимъ впереди его 4-мъ корп., принужденъ б. идти правѣе, ближе къ Смоленску, на Гедеоново; на разсвѣтѣ 7 авг. встрѣтилъ непріятеля и имѣлъ съ нимъ жаркое дѣло; къ арміи присоединился уже вечеромъ, расположившись за пр. ея крыломъ. Подъ Бородинымъ корп. **Б.** стоялъ крайнимъ на пр. фл., и при 2-й атакѣ Даву, Нея и Жюно, угрожавшей Баграт., двинутъ б. на лв. крыло. Смерть Тучкова заставила **Б.** принять вмѣсто него нач-во и продолжать борьбу съ Понятовскимъ. За бородинское ср. **Б.** награжденъ орд. св. Александра Невскаго, но знаки и грамата не застали его уже въ живыхъ. Отъ Бородина **Б.** довелъ свой корп. до Тарутина, и здѣсь, 6 окт. 1812 г., во время движенія противъ Мюрата, въ самомъ началѣ сраж., обходя лв. фл. непріятеля, пораженъ ядромъ, лишившимъ Россію одного изъ храбрѣйшихъ ея защитниковъ. — **в. н. в.**

2) **Б.**, Александръ Ѳеодоровичъ, ген.-отъ-кав.; выпущенъ 1825 г. изъ 1 кад. корп., прпщ-комъ въ л.-гв. Московскій п-къ, и послѣ декабрьскихъ событій того же года отправился, съ л.-гв. Своднымъ п-комъ, на войну съ Персіей. Тутъ, подъ нач. Ермолова и Паскевича, участвовалъ, съ отличіемъ, во многихъ дѣлахъ. По заключеніи мира вернулся съ п-комъ въ Россію, конвоируя золото, получен. отъ персіянъ, и отбитые у нихъ трофеи. Въ камп. 1831 г. **Б.** б. причисленъ къ Самогитск. грен. п-ку, откуда, по недостатку арт. оф-въ, зачисленъ въ Литовскую грен. арт. бр., съ кот-ю и участвовалъ въ ср-іяхъ этой войны. Подъ Прагою, на Гроховскихъ поляхъ, б. раненъ: въ голову—ружейною пулей, съ раздробленіемъ черепа, въ ногу—картечью, въ руку—пулею, и сильно контуженъ ядромъ въ бокъ. Однако, несмотря на рѣдкую въ то время операцію (трепанація черепа), оправился и затѣмъ переведенъ въ гв. кон. арт-ію, а 1841 г. назначенъ к-ромъ Украинскаго уланск. п-ка. Съ этихъ поръ начинается выдающаяся дѣятельность **Б.**, какъ кав. нач-ка. 1843 г. произведенъ въ г.-м., и во время венгер. войны командовалъ 2-ю бр. 2-й легк. кав. див., съ кот-ою участвовалъ въ ав-дныхъ дѣлахъ; особенно же отличился при движеніи къ Вайцену, въ ср. между сел. Туръ и Самбокъ, причемъ выдержалъ сильный натискъ многочисленной кав., а затѣмъ лично повелъ бр. впередъ и опрокинулъ непріятеля. 1852 г. **Б.** командовалъ на Кавказѣ 20-ю пѣх. див. и б. нач-комъ лв. фл. Кавк. линіи. Въ это время, въ составѣ чеченск. отр., ему пришлось дѣйствовать въ Большой Чечнѣ.—1853 г. **Б.** командовалъ всею кав. корп-а, дѣйств. на кавк.-тур. гран., и руководилъ ею во многихъ молодецк. дѣлахъ, а въ ср. при Башкадыкларѣ, когда сильная тур. б-рея осыпала градомъ снарядовъ наступавшую рус. пѣх. и успѣхъ нашей атаки противъ многочисленнаго и занимавшаго крѣпкую поз. противника дѣлался сомнительнымъ, **Б.**, съ драгунами, произвелъ блестящую атаку противъ б-реи, захватилъ 19 ор. и рѣшилъ въ нашу пользу исходъ ср. — 1854 г. кав., подъ нач. **Б.**, снова покрыла себя неувядаемою славой въ ср. при Кюрюк-Дара. Въ послѣдніе годы жизни **Б.** б. членомъ капитула орденовъ и числился въ Нижегородск. драг. п-ку. Ум. 2 мая 1883 г. Отличительными чертами этого ген. служили: энергія, рѣшительность и смѣлость, соединен. съ хладнокровіемъ.

Багдадъ, гор. въ окрестностяхъ древней Селевкіи; основанъ 762 г. по Р. Х. халифомъ Абу-Джіафар-Аль-Мансоромъ; съ 762 по 1258 г. — столица Багдадскаго халифата до разрушенія его монголами. 1251 г. Гулагу, внукъ Чингис-хана, получилъ приказаніе отъ старшаго брата, Мангу-хана, покорить З. Азію отъ р. Джихунъ до Египта и Средиз. м. Утвердивъ свое мѣстопребываніе въ Таврисѣ (Персія), Гулагу рѣшился разрушить Багдадскій халифатъ. Послѣ упорной осады, Гулагу взялъ **Б.** 1258 г., и захвативъ въ плѣнъ послѣдняго халифа, Мостасема, приказалъ его умертвить. По обычаю монголовъ, Гулагу наполнилъ развалинами и трупами всю страну до Сиріи. 1401 г. Тамерланъ, во время борьбы съ египетск. султаномъ,

разрушилъ **Б.**; 1534 г. гор. взятъ турками; 1623 г. жители возстали противъ тур. ига и признали своимъ властителемъ персидск. шаха; но 1638 г. султанъ Амуратъ IV окончательно покорилъ **Б.** — Е. А. Б.

Багелькендъ, см. *Индія*.

Багли, туз. гсд-во въ Индорскомъ агентствѣ (Индія); простр. ок. 14 кв. м.; населеніе—18 т. ч. (1875 г.); платитъ дань Синдіи, т. е. правителю Гваліора, 10.323 мет. р.; бюджетъ—40.820 мет. р.; вооружен. силы—120 чел. пѣх. и 30 кав.

Багоръ, древко и насаженный на него жел. наконечникъ съ 2-мя острыми рожками, изъ кот-хъ одинъ—прямой, для отпора или отталкиванія судна, а другой—загнутъ крюкомъ, для притягиванія и удержанія. Длина древка зависитъ отъ величины судна или назначенія **Б.** Такъ напр., наши понтон. б-ны снабжены **Б.** длиною 14 ф., при діам. $1^1/_4$—$2^1/_4$ д.; на Уралѣ же, для ловли крупной рыбы (*багренья*), употребляютъ **Б.** съ древками отъ 3 до 5 или отъ 6 до 10 саж.; **Б-ы** 1-го размѣра наз. *саромными*, 2-го — *яровыми* (для ловли рыбы въ ярахъ или глубокихъ мѣстахъ). — Б.

† **Багратіонъ**, *кн. Петръ Ивановичъ*, ген.-отъ-инф.; род. 1765 г., принадлежалъ къ древней грузинск. фамиліи. 1782 г. вступилъ на службу, сержантомъ, въ Кавк. мушкет. п-къ; съ нимъ онъ дѣлалъ походы противъ чеченцевъ (1783, 84, 86 и 90 г.г.), и въ одной изъ битвъ тяжело раненъ. 1788 г. **Б.** участвовалъ въ осадѣ и взятіи Очакова. 1794 г. переведенъ въ Софійскій карабин. п-къ, съ кот-мъ находился почти во всѣхъ дѣлахъ, рѣшивш. судьбу Польши. Своей замѣчат. храбростью и распорядительностью въ этой кампаніи онъ обратилъ на себя вниманіе Суворова. Съ небольшимъ кав. отр. **Б.** разбилъ значительно превосходившаго его непріятеля: подъ Брестомъ—25 іюня 1794 г., при Сѣдльцѣ—7 іюля, Дерячинѣ—26 іюля. Затѣмъ, съ 1 эск. карабинеръ, разсѣялъ 21 сент. б-нъ, а 23-го—6 эск. конфедератовъ. 13 окт., при мѣст. Броды, разбивъ мятежниковъ (1 т. чел.), взялъ въ плѣнъ 200 инсург. и захватилъ пушку. При штурмѣ Праги, 24 окт., отбросилъ непріятельскую кав. къ Вислѣ.—1798 г. **Б.** назначенъ шефомъ 6-го егерск. п-ка.—1799 г., уже въ чинѣ г.-м., выступилъ со своимъ п-комъ въ итал. походъ, въ продолженіе кот-го командовалъ ав-домъ. Въ началѣ кампаніи принималъ участіе въ обложеніи Бресчіи, вмѣстѣ съ войсками ген. Края, и б. однимъ изъ гл. виновниковъ ея сдачи. Онъ выбилъ изъ Поццоло ар-дъ див. Серрюрьѣ; взялъ г. Бергамо; 15 апр. разбилъ части див. Серрюрьѣ у Лекко, гдѣ б. раненъ пулею въ пр. ногу. 21 апр. **Б.** захватилъ у Нови значит. количество воинск. запасовъ; участвовалъ въ обложеніи и взятіи кр. Тортона, пораженіи войскъ Морò, близъ Маренго, взятіи Турина, пораженіи Макдональда при Тидонѣ, Требіи и Нурѣ, и затѣмъ—въ осадѣ и взятіи Александріи. Послѣ того **Б.** овладѣлъ замкомъ Серраваль и принялъ выдающееся участіе въ пораженіи Жубѣра при *Нови* (см. это). Командуя ав-домъ, **Б.** вступилъ въ Швейцарію; 13 сент., 3-мя колонами, атаковалъ и отбросилъ непріятеля, занимавш. С.-Готардъ; 14-го перешелъ Чортовъ мостъ и преслѣдовалъ противника до Люцернскаго оз.; 16 сент. окружилъ и взялъ въ плѣнъ въ дол. Муттенъ сильный отрядъ французовъ. 19-го и 20-го выигралъ ср. у дер. Клонталь, гдѣ б. сильно контуженъ. Послѣ того, командуя ар-домъ, прикрывалъ отступленіе арміи изъ Швейцаріи, причемъ выдержалъ 12-часовой бой у мѣст. Шваденъ. По возвращеніи изъ похода, **Б.** б. назначенъ шефомъ л.-гв. Егерск. б-на, кот. имъ переформированъ въ п-къ.—Въ кампаніи 1805 г. **Б.** принялъ нач-во надъ ав-домъ Кутузова, посланнаго на помощь австрійцамъ. Едва русскіе дошли до Баваріи, какъ австр. армія сдалась подъ Ульмомъ. Кутузову пришлось отступать, и трудная обязанность нач-ка ар-да возложена на **Б.**, покрывш. себя славой при Ламбахѣ, Энцѣ и Амштеттенѣ. Когда гл. силы Нап. направились къ Цнайму, на-перерѣзъ пути Кутузова, отступавш. отъ Кремса къ Брюнну, **Б.**, съ 6 т., удерживалъ 30 т. противника у дер. Шёнграбенъ (близъ Голлабрунна), до самаго вечера, и обойденный со всѣхъ сторонъ, потерявъ половину отр., пробился штыками, но спасъ нашу армію. Съ такою же славой **Б.** участвовалъ въ дѣлахъ при Раусницѣ и Вишау и въ ср. подъ Аустерлицемъ. Кампанія 1805 г. доставила **Б-у** чинъ г.-л., орд. св. Георгія 2-го класа и командорскій крестъ орд. Маріи-Терезіи.—Въ войну 1806—7 г.г. **Б.** снова отличился, командуя то ав-домъ, то ар-домъ и участвуя почти во всѣхъ сраж. съ неизмѣннымъ мужествомъ и распорядительностью, нерѣдко при самыхъ трудныхъ, критич. обстоятельствахъ.—Во время шведск. войны, 9 февр. 1808 г. **Б.** б. назначенъ нач-комъ 21-й див. Перейдя гран., онъ вступилъ въ Тавастгустъ, гдѣ получилъ приказаніе идти къ Бьернеборгу и занять Финляндію по бер. Ботнич. зал. и Аландскіе о-ва. Разбивъ бр. Адлеркрейца, у Артгіо, и ген. Клингспорра, у Бьернеборга, **Б.** 4 марта овладѣлъ этимъ гор. Послѣ того, отряды, посланные по его приказанію, заняли Финляндію вдоль Ботнич. зал., отъ Гамле-Карлебю до Або. Въ это время, по разстроенному отъ ранъ здоровью, **Б.** уѣхалъ въ отпускъ, откуда прибылъ лишь осенью, и 15 сент. разбилъ шведскихъ ген. Бойе и Лантингсгаузена, сдѣлавш. высадку въ Финляндію. Занятія **Б-омъ** Аландскихъ о-вовъ (2 марта 1809 г.) и мѣст. Гриссельгамъ кав. отрядомъ Кульнева заставили шведовъ подписать миръ.—Въ авг. 1809 г. **Б.** назначенъ г-к-щимъ арміею, дѣйствовавш. противъ турокъ, и ознаменовалъ свою дѣятельность взятіемъ Мачина, Гирсова, Браилова, Измаила и разбитіемъ 12-тысячн. корп. сераскира у Рассевата. Только осада Силистріи, гарниз. кот. равнялся силамъ **Б.**, не б. успѣшна. Въ мартѣ 1810 г. **Б.** сдалъ команду надъ арміей гр. Каменскому. За дѣйствія противъ турокъ **Б.** получилъ орд. св. Андрея Первозван.—1812 г. **Б.** командовалъ 2-ю з-ною арміей, расположенною отъ Бѣлостока до австрійской гран., и подъ натискомъ сильнаго противника, съ замѣчат. искуствомъ, совершилъ отст-іе для соединенія съ Барклаемъ, разбивъ у Мира и Романова вестфальскаго короля, и обманувъ Даву, перешелъ Днѣпръ у Новаго Быхова и далѣе, черезъ Мстиславль, къ Смоленску. Подъ Бородинымъ командовалъ лв. крыломъ (см. *Бородино*). Здѣсь положенъ б. конецъ его славному поприщу: онъ раненъ осколкомъ гранаты въ берцовую

кость и 12 сент. ум. въ селѣ Симахъ, Александр. у. Владим. губ., гдѣ и погребенъ въ церковной оградѣ. *(„Дѣянія россійск. полководцевъ“, Спб., 1822 г.).—*п. п. в.*

Багутли, или *Багаулалъ*, см. *Кавк. горн. народы.*

Багъ, см. *Кавк. горн. народы.*

Бадахосъ, или *Бадаіосъ*, одна изъ важнѣйш. крѣп. Испаніи (23 т. жит.), на лв. бер. р. Гвадіана, на гран. съ Португаліей; окруженъ отдѣльн. укр-іями. Во время войны за исп. наслѣдство, въ окт. 1705 г. португальцы, голландцы и англичане, подъ нач-вомъ лорда Галловея, подступили къ **Б.**, обложили его съ лв. бер. и открыли траншеи; но франц. марш. Тессѐ заставилъ ихъ снять осаду. При Наполеонѣ I, 10 марта 1811 г. **Б.** занятъ французами, и затѣмъ 3 раза б. осаждаемъ союзниками. 1-я осада, начатая 4 мая, снята черезъ 10 дн., вслѣдствіе приближенія корп. марш. Сульта, и хотя 18 и 25 мая осадн. работы возобновлены, по прибытіе корп-въ Мармона и Сульта заставило Веллингтона отступить отъ крѣп. (16 іюня). Въ 3-й разъ союзники приступили къ осадѣ **Б.** 19 янв. 1812 г., и послѣ отчаян. сопротивленія гарниз., подъ нач-вомъ ген. Филлипона, взяли наконецъ крѣп. 8 апр. того же г. — б.

Бадахшанъ, гористая страна въ Ср. Азіи, граничитъ на с. съ Каратегиномъ, на в. — Ваханомъ и Дардистаномъ, на ю.—Читраломъ и на з.—Кундузомъ. Гл. долина орошается горн. потокомъ Кокча; въ средней части и низовьяхъ весьма плодородна. Зимою снѣгъ лежитъ въ теченіе нѣсколькихъ мц. Важнѣйшее богатство страны—коневодство. Жит.—шіиты разн. плем. и таджики, въ числѣ 100 т., разселены во множествѣ деревень; кромѣ земледѣлія, занимаются горн. промысломъ (чугунъ, лянисъ-лазули) и торговлей съ Афганистаномъ; подати высоки. Гл. гор.—Фейзабадъ, на высотѣ 1.564 метр. надъ ур. м. Дороги плохи; мостовъ нѣтъ. Съ 1864 г. **Б.** платитъ Афганистану ежегодн. дань, по 80 т. р. и 500 коней. 1873 г. Россія признала зависимость **Б.** отъ Афг., но эта зависимость ограничивается почти исключительно данью и торговлей, т. к. сношенія съ сосѣдними странами затруднены Памирскимъ плоскогорьемъ.—*п. я. ш.*

Бадекая *война*. Февральская революція 1848 г. во Франціи оказала громадное вліяніе на сосѣднія страны. Въ зарейнскомъ баварск. Пфальцѣ и вел. гр-вѣ Баденскомъ дѣла приняли грозный оборотъ и заставили правительства прибѣгнуть къ силѣ оружія.—Воен. дѣйствія открылись въ началѣ мая 1849 г., когда вел. гр-гъ баденскій, будучи не въ силахъ остановить революцію, покинулъ свои владѣнія и потребовалъ помощи отъ кн-ей Германск. союза. Республиканскія прв-ва, учредившіяся въ Карлсруэ и Кайзерслаутернѣ, созвали народн. ополченіе и вольныя дружины, издали прокламаціи и приготовились къ упорной оборонѣ.—Пфальцскими инсургент. командовалъ полякъ Шнейде, нач-комъ его штаба б. пор. Теховъ, бѣжавш. изъ магдебургской крѣп.; отрядами ополченія и вольн. дружинами предводительствовали частью прусскіе и бав. оф., отчасти же—неопытные въ воен. дѣлѣ адвокаты, студенты и т. п. Въ Баденѣ гл. нач-во надъ ополченіемъ, къ кот-му присоединились и регул. войска, принялъ пор. Зигель; воен. м-ромъ назначенъ б. пор. Эйхфельдъ; войсками командовали чужестранцы и оф-ы, измѣнивш. своему гр-гу. Въ крѣп. Раштатъ, кот-ую гарниз. передалъ инсург., нач-вовалъ кап. Грейнеръ. — Трудно, почти невозможно опредѣлить въ точности силы пфальцск. и баденск. инсург.: число ихъ ежедневно измѣнялось. Организація и вооруженіе тоже б. весьма различны. Въ началѣ возстанія составъ вооружен. инсург., приблизительно, б. слѣд-щій: а) Въ Баденѣ — *регул. войскъ*: 15 б-новъ пѣх., 12 эск. драгунъ, 4 пѣш. и 1 кон. б-ренъ, и 500 чел. саперъ; итого — 15 б-новъ, 12 эск., 40 ор., до 18.900 чел.; *ополченія*: около 10 т. гражд. гв., 20 т. народн. ополч. и 2 т. въ различн. вольн. корп.; всего—32 т. чел., при 20 ор. б) Въ Пфальцѣ—*регул. войскъ*: 4 б-на пѣх., 1 эск. кав. и 8 ор.; итого —до 2.800 чел.; *ополченія*: 10 б-новъ народн. гв. и нѣсколько вольн. корп., сложностью до 10 т. чел. Въ общемъ силы инсург. простирались до 63.700 чел., при 68 ор. Войска инсург. въ *Пфальцѣ* б. расположены: гл. силы — въ Кайзерслаутернѣ, небольшіе отр. — въ Цвейбрюкенѣ, Кирхгеймъ-Болландѣ, Франкенталѣ, Вормсѣ и Оффенбахѣ. Въ *Баденѣ* всѣ силы сосредоточились на с. гран. Ав-дъ ихъ занималъ Вейнгеймъ, имѣя впереди, у Унтер-Лауденбаха, небольшой отр., наблюдавш. за гессенскою гран. Гл. силы стояли на лв. бер. Неккара, лв. крыло—въ Мангеймѣ, ц. и гл. кварт.—въ Швецингенѣ, пр. крыло—въ Гейдельбергѣ. — Противъ этихъ мятежн. ополч., по обоимъ бер. Рейна, на огромномъ полукругѣ отъ Саарбрюкена и Саарлуи до Нюренберга, собирались войска Герм. союза, назначен. для усмиренія возстанія. Г-к-щимъ б. наслѣдн. пр. прусскій Вильгельмъ; подъ его нач-вомъ находились: на лв. бер. Рейна—VIII прус. корп., г.-л. Гиршфельда (20 т. чел.); на пр. бер.—корп. г.-л. гр. Грёбена (ок. 27 т.), въ 2 пунктахъ, на р. Ланъ и у Франкфурта, причемъ въ передовой линіи, противъ Вормса, стояли гессенскія войска (7 б-новъ, 5 эск. и 16 ор.), подъ командою ген-въ Лербаха и Шефер-Бернштейна. За этими дѣйств. корп. формировались, подъ нач-вомъ пр. Турн-Таксиса, резервы изъ бав. войскъ (15 т. чел.) въ Ашаффенбургѣ, Вюрцбургѣ и Нюренбергѣ. Сверхъ того, составлены б. 2 наблюдат. корп.: 8 т. виртембергцевъ—у Гейлбронна, и 10 т. австрійцевъ — въ Форарльбергской обл. Въ Майнцѣ, Кобленцѣ и Кёльнѣ б. около 18 т. Но прежде чѣмъ войска Герм. союза собрались, Зигель рѣшился напасть на гессенц., занимавш. Теппенгеймъ, и разбивъ ихъ, распространить возстаніе по всему вел. гр-ву. 29 мая, съ небольш. отр., Зиг. выступилъ изъ Вейнгейма къ Гемсбаху, приказавъ Бленкеру двинуться изъ Франкенталя въ Вормсъ. Но это предпріятіе окончилось неудачей: гессенцы, предупрежден. о намѣреніяхъ инсургентовъ, сами напали на нихъ; ав-дъ Бленкера разбитъ въ окрестностяхъ Вормса, что̀ принудило самый отр. поспѣшно отступить. 30 мая нанесено пораженіе Зиг-ю у Геппенгейма, послѣ чего войска его бѣжали въ Вейнгеймъ. Дѣло подъ Геппенгеймомъ уронило Зиг. въ глазахъ революціон. прв-ва. Предсѣдатель правленія, Брентано, смѣнилъ его съ должности г-к-щаго и назначилъ воен. м-ромъ. Нач-во надъ войсками ввѣрено Беку. Но уже 2 іюня Зиг. вернулся въ армію, самовольно удалилъ Бека, и снова принявъ нач-во

надъ войсками, далъ имъ болѣе концентрич. расположеніе за Неккаромъ. Въ Вейнгеймѣ оставленъ только небольшой наблюдат. отр., всѣ же остальныя войска стянуты за Неккаръ. Гл. кварт. перешла въ Гейдельбергъ. Ночью на 6 іюня гессенцы напали врасплохъ на Вейнгеймъ, разсѣяли отр., занимавш. этотъ гор., и захватили много плѣн. Эта 2-я неудача возбудила общее желаніе имѣть болѣе опытн. нач-ка, чѣмъ Зиг. Во главѣ поставленъ полякъ Мирославскій, кот. 9 іюня прибылъ въ Гейдельбергъ.—Имѣя въ виду невозможность защищать Пфальцъ, охвачен. съ 2 сторонъ пруссак., Мирос. хотѣлъ очистить его, присоединить къ себѣ находившіяся тамъ войска, заманить пруссак. на пр. бер. Рейна (чрезъ что силы ихъ раздѣлились бы), и затѣмъ, быстро сосредоточивъ отъ 10 до 15 т. баденц. на какой-нибудь пунктъ Неккара или Рейна, разбить непріятеля по-частямъ.—По операціон. плану, составлен. во Франкфуртѣ, союзныя герм. войска д. б. открыть воен. дѣйствія вторженіемъ въ Пфальцъ и очищеніемъ его, для чего назначался корп. ген. Гиршфельда, кот-му приказано б. перейти 12 іюня гран. и выгнать пфальцск. мятежн. во Францію, или же отрѣзать имъ путь отступленія въ Баденъ. Грёбенъ д. б. наступать съ фронта, къ Неккару, и овладѣвъ переправами, зайти вправо и загнать баденц. въ уголъ между Неккаромъ и Рейномъ. Турн-Таксису предписано перейти Рейнъ, и слѣдуя въ рез. за Гиршф., занять Пфальцъ. 12 іюня прус. корп. ген. Гиршф., около 20 т. (24 б-на, 15 эск. и 48 ор.), перешелъ гран. *Пфальца*. Ав-дъ его, подъ нач-вомъ ген. Ганнекена, направился, черезъ Альзей, Вормсъ, въ Гермерсгеймъ. Каждая изъ 4 кол. гл. силъ двинулась на Нейштадтъ, Кайзерслаутернъ, Ландштуль и Гомбургъ. При 1-мъ извѣстіи о переходѣ пруссак. черезъ гран., пфальцское революціон. прв-во выѣхало въ Баденъ, приказавъ Шнейде немедленно слѣдовать туда же. Такое же приказаніе отдано и Мирославскимъ, но Шн. не исполнилъ его. Инсург., разсѣянные по гран. Пфальца, не могли устоять противъ пруссак.; потерпѣвъ рядъ пораженій, они въ безпорядкѣ отошли: стоявшіе въ южн. части Пфальца—къ Карлсруэ, с-ной — въ Мангеймъ. 18 іюня VIII прус. корп. занималъ уже весь Пфальцъ. 19-го ген. Гиршф. началъ сосредоточеніе войскъ у Гермерсгейма, съ цѣлью перейти въ этомъ пунктѣ Рейнъ. Вслѣдъ за пруссак. вступили въ Пфальцъ баварцы, подъ нач-вомъ пр. Турн-Таксиса, и по мѣрѣ движенія пруссак. впередъ, занимали очищенные ими пункты.—Дѣйствія въ Баденѣ.—8 іюня часть войскъ гр. Грёбена, подъ командою ген. Пейкера, приблизилась къ баденск. гран. Малочисленность отр. (около 12½ т. чел., при 30 ор.) не дозволила Пейк-у съ самаго начала дѣйствовать рѣшительно. До прибытія Грёб. съ проч. войсками, онъ рѣшился только тревожить непріятеля и, если можно, — овладѣть переправою черезъ Неккаръ у Ладенбурга. Для выполненія послѣдней цѣли, Пейк. 13 іюня двинулся впередъ и 15-го атаковалъ гессенцами переправу. Сперва атака шла удачно: баденцы, подъ нач-вомъ Тома и Бекера, б. опрокинуты; но вскорѣ, получивъ подкрѣпленія, они заставили гессенцевъ отступить къ Геддесгейму. Удачное дѣло при Ладенб. ободрило инсург. Желая еще болѣе поднять духъ своего войска, Мирос. задумалъ перейти въ наст-іе, чтобъ отклонить Пейк. въ Оденвальдск. горы и отрѣзать его отъ приближавшагося Грёб. Но вторичное наст-іе гессенц. (16 іюня) къ Ладенб. заставило Мирос. измѣнить свой планъ. Войска, назначен. для наст-ія, онъ направилъ противъ гессенц., опрокинулъ ихъ и принудилъ отступить въ Вейнгеймъ. Этимъ успѣхомъ Мирос. и ограничился: онъ отвелъ свои войска за Неккаръ и рѣшился за этою р. выжидать дальнѣйш. дѣйствій союзн., а между тѣмъ установить хоть какой-нибудь порядокъ въ своей арміи. Для этого Мирос. раздѣлилъ ее на 6 див.: 1-я, *Тома* (4 б-на, 4 эск. и 6 ор.), стояла въ Гандшпсгеймѣ; 2-я, *Бекера* (6 б-новъ, 4 эск. и 6 ор.),—въ Ладенбургѣ; 3-я, *Мерси* (5 б-новъ и 15 ор.), — въ Мангеймѣ и Швецингенѣ; 4-я, *Оборскаго* (5 б-новъ, 4 эск. и 16 ор.),—въ Гейдельбергѣ; 5-я, летучій отр. *Бекера* (5 б-новъ, отрядъ драгунъ, 6 ор.), — въ Неккаргемюндѣ; 6-я, бывшая пфальцск. армія *Шнейде* (кое-какъ переформир. въ 9 б-новъ, 2 эск. и 16 ор.), — фронтомъ къ Рейну, имѣя линію передовыхъ постовъ отъ франц. гран. до Гермерсгейма. Наблюденіе за пространствомъ отъ Гермерсгейма до Швецингена возложено на особый отр. (около 3 т. чел., при 4 ор.), подъ нач-вомъ Мніевскаго. Т. об., численность арміи Мирос. передъ наст-іемъ союзн. герм. войскъ простиралась до 50 т. чел. — 20 іюня Гиршф. перешелъ Рейнъ у Гермерсгейма, не встрѣтивъ сопротивленія со стороны Мніевскаго, кот. тотчасъ отступилъ въ Карлсруэ. По переправѣ черезъ Рейнъ, Гиршф. задался цѣлью, отбросивъ Шнейде на ю., зайти въ тылъ Мирос. Для выполненія этого, онъ раздѣлилъ свой корп. на 2 отр.: одинъ, Ганнекена, направилъ къ Швецингену, другой, Брунна,—въ Бруксаль, давъ послѣднему приказаніе не допустить Мирос. въ Карлсруэ. 25 іюня Пейкеръ, отр. кот-го б. усиленъ до 15 т. чел., перешелъ черезъ Неккаръ въ Мосбахѣ и началъ дѣйствовать противъ пр. фл. Мирос. Бскеръ, стоявшій со своею див. недалеко отъ Мосбаха, пытался остановить Пейк., но вскорѣ д. б. отойти къ Гейдельбергу. До начала наст-ія, войска Пейк. б. смѣнены у Вейнгейма отрядомъ ген. Голлебена (ок. 15 т., 32 ор.) изъ войскъ VII прус. корп. Положеніе Мирос. съ каждымъ днемъ становилось опаснѣе. Принимая, однако, въ соображеніе, что находившаяся въ тылу его часть VIII прус. корп., по численности, б. слабѣе соединен. корп. Голлеб. и Пейк., онъ рѣшился дѣйствовать относительно послѣднихъ оборонительно, относительно же VIII корп. — наступательно, и направить ударъ противъ Ганнекена. 21-го, на разсвѣтѣ, ав-дъ баденц. напалъ на передовой прус. отр., стоявш. въ Альт-Лосгеймѣ, и заставилъ пруссак. очистить эту дер. Мирос. приказалъ преслѣдовать ихъ, но въ это время прус. колона ген. Брунна неожиданно появилась въ тылу лв. крыла Мирос., что тотчасъ измѣнило ходъ дѣла: войска Мирос., объятыя паник. страхомъ, поспѣшно отступили въ Гейдельбергъ. Гиршф. преслѣдовалъ ихъ только до Рота и остановился здѣсь. Узнавъ о переходѣ Гиршф. на пр. бер. Рейна, Шнейде сосредоточилъ свой ц. и лв. крыло впереди Карлсруэ и послалъ Бленкера (1 т. чел., при 2 ор.) въ Грабенъ. Пр. крыло Шн. стояло у Дурлаха. Когда

началась пальба въ отр. Мирос., Шн. занялъ Грабенъ и Бруксаль, очищен. войсками Бруннa. двинувшимися на-помощь Ганнекену. 22 іюня Шн. стянулъ почти всѣ свои силы къ Бруксалю и занялъ поз. впереди этого гор., близъ Убштадта; тутъ онъ и б. атакованъ 23 іюня вернувшимися войсками Бруннa. Послѣ непродолжительнаго боя, Шн. очистилъ поз. и отступилъ въ Бруксаль. Пруссаки не преслѣдовали его. — Мирос., прибывъ въ Гейдельбергъ, рѣшился очистить линію Неккара и *отойти за р. Мургъ*. Это опасное движеніе, съ разстроенными войсками и имѣя непріятеля въ тылу и на пр. фл., Мирос. выполнилъ съ замѣчат. искусствомъ. Оставивъ ар-дъ Бекера въ Гейдельбергѣ, съ приказаніемъ держаться здѣсь до вечера и притянуть къ себѣ отряды, защищавш. переправы черезъ Неккаръ въ Мангеймѣ, Ладенбургѣ и Неккаргаузенѣ, онъ самъ, съ гл. силами, двинулся по горной дор. на Синцгеймъ, Эппингенъ и Бреттенъ. Бек-ъ исполнилъ возложенное на него порученіе: до вечера онъ продержался въ Гейдельбергѣ, а затѣмъ отошелъ въ Синцгеймъ. Прикрываясь ар-домъ Бек-а, Мирос. благополучно отступилъ въ Дурлахъ. Изъ Бреттена Мирос. послалъ Шнейде приказаніе, для обезпеченія фл. отступавшихъ войскъ, держаться въ Бруксалѣ. По Шн., при появленіи пруссак., покинулъ свою поз. и въ полномъ безпорядкѣ бѣжалъ въ Дурлахъ. 25 іюня Мирос. очистилъ Дурлахъ и отступилъ, черезъ Карлсруэ, въ Раштатъ. Ар-дъ Бек., прикрывавш. это отст-іе, имѣлъ на другой день около Дурлаха довольно горячее дѣло съ авдомъ Бруннa.—25 іюня, со стороны союзн., колона ген. Ганнекена заняла Карлсруэ; Бруннъ двинулся изъ Бруксаля въ Дурлахъ; Пейкеръ б. въ Бреттенѣ.—26 іюня Мирос. сдѣлалъ смотръ войскамъ у Раштата. Налицо оказалось всего 13 т. чел., разстроен., дурно вооружен. и совершенно упавш. духомъ; остальные разбѣжались во время отст-ія. Несмотря на такое состояніе войскъ, Мирос. рѣшился еще разъ попытать счастіе въ битвѣ, защищая весьма выгодную для обороны линію р. Мургъ. Союзники, отдохнувъ 26 іюня, 27-го продолжали наст-іе. На пр. фл. шелъ Гиршф., въ ц.—Грёб., на лв.-мъ — Пейк. Планъ, какъ и прежде, состоялъ въ демонстраціи съ фронта и обходѣ пр. фл. корп-омъ Пейкера.—Мирос., узнавъ объ этомъ обходн. движеніи, рѣшился парировать его ударомъ въ ц. союзн., для чего сосредоточилъ большую часть войскъ между Мюггенштурмомъ и Бишвейеромъ. Но пруссаки предупредили его. Вечеромъ 28 іюня и въ теченіе слѣд-щаго дня они произвели рядъ нападеній по всей линіи, занят. непріятелемъ. Произошли жаркія дѣла у Оттигейма, Штейнмауера, Мюггенштурма и Бишвейера. Инсург. вначалѣ держались хорошо, но движеніе Пейк. вскорѣ распространило между ними паник. страхъ. Лв. крыло и ц. поспѣшно отступили въ Раштатъ, пр.—въ Оффенбургъ. Пруссаки тотчасъ заняли линію Мурга. Въ Оффенбургѣ Мирос. сложилъ съ себя нач-во и уѣхалъ въ Швейцарію. За нимъ послѣдовали туда же члены правленія.— Гл. нач-во принялъ Зигель. Соединивъ въ Оффенбургѣ до 6 т. чел. лин. войскъ и ополченія, при кот-хъ б. еще 60 ор., онъ хотѣлъ продолжать войну, и для этого отошелъ 3 іюля въ Фрейбургъ. Отсюда онъ повернулъ въ Донауэшингенъ, съ цѣлью заманить союзн. въ Шварцвальдск. горы и начать тамъ партизанскую войну. За Зиг. двинулся Пейк.; Гиршф. занялъ верхніе баденск. окр.; Грёб. обложилъ Раштатъ. 2 іюля Пейк. вступилъ въ горы. Инсург. повсюду бѣжали передъ его войсками и толпами стали переходить въ Швейцарію. Вслѣдъ за ними передовыя войска Пейк. и Гиршф. заняли южн. гран. Бадена, отъ Констанца до Базеля.—Мирос., когда стоялъ у Раштата, дѣятельно вооружалъ эту крѣп. и снабдилъ ее запасами. Комендантомъ б. назначенъ Тадеманъ, человѣкъ твердаго и рѣшительн. характера. Гарниз. состоялъ изъ остатковъ вольн. дружинъ, ополченія и 3 б-новъ линейн. пѣх. Орудій различныхъ родовъ и калибр. б. въ крѣп. 225. Прус. войска не успѣли еще вполнѣ обложить Раштатъ, какъ часть гарниз. покушалась пробиться къ Зандвейлеру и Штейнмауерну. Но обѣ вылазки б. отбиты. 6 іюля началось бомбардированіе изъ полев. ор. Гарниз. произвелъ нѣсколько вылазокъ, но всѣ онѣ б. отражены пруссак. 16 іюля прибыли изъ Кёльна осадныя ор.; духъ гарниз. значительно упалъ; когда же б. получено извѣстіе о переходѣ Зиг. въ Швейцарію, комендантъ сдалъ крѣп. Грёбену. Паденіемъ Раштата оканчивается **Б.** *война*. — У союзниковъ въ теченіе войны уб. и ран. 33 оф. и 917 н. ч.; сверхъ того, 53 ряд. пропали безъ вѣсти. Потеря инсург. неизвѣстна; въ плѣнъ же взято до 12 т. чел. — Источники: *Brass*—„Freiheitskampf in Baden u. in d. Pfalz im Jahre 1849“, St.-Gallen, 1849; „Der Feldzug gegen den badisch-pfälzische Insurrection im Jahre 1849, mit besonderen Beziehungen auf das Neckarcorps“, Darmstadt, 1850; *Mieroslawski*—„Bericht über den Feldzug in Baden“, Bern, 1849; *Zurkowski*—„Kurze Darstellung des Feldzuges in Baden u. d. Pfalz“, Bern, 1850.—д. а. к.

Баденъ. Въ періодъ римск. имп-ровъ, въ территоріи, занимаемой нынѣ **Б.**, утвердились аллеманны, т. е. сбродъ дружинъ нѣм. родовъ, изъ сліянія кот-хъ образовалась особенная народность. 496 г., послѣ битвы при Цюльпихѣ, аллеманны признали власть короля франковъ, Хлодвига. Потомки аллеманск. гр-говъ имѣли, однако, значеніе въ нѣкотор. окр., какъ граѳы; изъ нихъ двое, Гебгардъ и Ланцелинъ, б. родоначальниками церингенской и габсбургск. династій. Бертольдъ, внукъ Гебгарда, построилъ г. Церингенъ, въ Брейсгауск. окр., а Ратбольдъ, сынъ Ланцелина,— г. Габсбургъ, въ Аргау. Бертольдъ получилъ Каринтію отъ вдовы имп. Генриха III. Потомокъ Бертольда, Германъ II, утвердилъ свое мѣстопребываніе въ **Б.**, и 1100 г. принялъ титулъ маркграфа баденскаго; но собственно основателемъ Баденск. маркгрф-ва, какъ независимаго кн-ва, б. Рудольфъ I (ум. 1288 г.), кот., пользуясь смутами междуцарствія въ Германіи, успѣлъ сдѣлать нѣсколько значит. захватовъ въ имперскихъ земляхъ. Въ 1-й половинѣ XVI в. царствующій домъ раздѣлился на 2 линіи: баденъ-баденскую и баденъ-дурлахскую. Первая прекратилась 1771 г. Въ земляхъ второй линіи гр-гъ Карлъ II, 1555 г., ввелъ реформацію. — 1715 г. построена новая столица, Карлсруэ, гр-гомъ Карломъ III. При его внукѣ, Карлѣ-Фридрихѣ, бад.- баденскія земли перешли, 1771 г., во

владѣніе бад.-дурлахской линіи. По люневильскому трактату 1801 г., бад. маркгр., за уступку 8 кв. миль, получилъ земли епископствъ Констанскаго, Базельск., Страсбургск. и Шпейерск., а также—Мангеймъ, Ладенбургъ, Гейдельбергъ, Бреттенъ, Лихтенау и Вильштедтъ; по пресбургскому миру, къ **Б.** присоединены: Брейсгау, родовое владѣніе церингенск. дома, съ Фрейбургомъ, г. Констанцъ и т. д. 1803 г. бад. маркгр. принялъ титулъ курфирста, а 1806 г., по присоединеніи къ Рейнскому союзу, — титулъ вел. гр-га и суверенныя права надъ фюрстенбергскими землями, кн-вомъ Лейнингенъ, владѣніями кн. Ловенштейнъ-Вертгеймскаго. 1811 г. Карлу-Фридриху наслѣдовалъ его внукъ, Карлъ-Людвигъ-Фридрихъ, супругъ Стефаніи Богарнѣ, падчерицы Наполеона I. 1818 г. *К.-Л.-Ф.* далъ **Б.** конституціонное устройство; ум. въ томъ же г. Ему наслѣдовалъ его дядя, Людвигъ-Вильгельмъ-Августъ, царствовавшій до 1830 г., когда на престолъ вступилъ его сынъ, Карлъ-Леопольдъ, отъ морганатическаго брака съ грф-ней фон-Гохбергъ. Со вступленіемъ на престолъ *К.-Л.* началась одушевленная конституц. жизнь въ **Б.**: законъ 31 дек. 1831 г., о полной свободѣ печати, съ восторгомъ встрѣченъ б. во всей Германіи; нижняя бад. палата блистала тогда сильно-выдающимися конституціон. дѣятелями и ораторами (въ ней засѣдали: Ицштейнъ, Роттекъ, Велькеръ, Дюттлингеръ, Фёренбахъ, Гриммъ, Миттермайеръ, Буль, Фехтъ, Гофманъ и др.); но такому маленькому гсд-ву, какъ **Б.**, трудно б. противиться реакціонной политикѣ извнѣ. Законъ о свободѣ печати находили несогласнымъ съ таковыми же законами всего Герм. союза. Реакція, наставшая въ **Б.** съ 1832 г., подъ давленіемъ извнѣ, внесла въ эту страну раздоръ между првомъ и народомъ. Поэтому, легко понять чрезвычайно сильное вліяніе февральской революціи 1848 г. Когда разнеслась по **Б.** вѣсть о парижск. событіяхъ, то всѣ бад. общины, отъ Мангейма до Констанца, рѣшительно и единодушно выступили съ требованіемъ свободы книгопечатанія, суда присяжныхъ, вооруженія народа, нѣмецкаго парламента и отстраненія полицейск. вліянія. Въ Мангеймѣ составилась громадная сходка гражданъ, и адресъ, написанный Струве, обошелъ всю Германію. Прв-во не поняло своего положенія и не сдѣлало ни одной своевременной уступки, а между тѣмъ по всему **Б.** собирались сходки, подобныя мангеймской. Вожди крайней партіи, Гекеръ и Брентано, представили въ палату самыя радик. требованія: уничтоженіе сословности, прогрессивный налогъ съ имуществъ и т. д. Въ народн. собраніи въ Оффенбургѣ, руководимомъ Гекеромъ и Струве, явно выказались респб-скія тенденціи. Въ то время во Франкфуртѣ на Майнѣ собрался т. наз. предварительный прлм. (Vorparlament), въ кот-й Струве отправилъ предложеніе отмѣнить монархическій образъ правленія во всей Германіи. Но, разумѣется, это предложеніе б. отвергнуто, и тогда въ **Б.** вспыхнуло возстаніе, подавленное прусск. войсками, по порученію предварит. прлм. (см. *Баденская война*). Напрасно эти движенія приписываютъ близкому сосѣдству съ Франціей: Бельгія, географически, б. столь же близка къ ней, и еще ближе—по языку; партія респб-ская б. и въ ней; но Бельгія осталась спокойной. Это спокойствіе зависѣло отъ благоразумія и высокой честности бельгійск. кр-я Леопольда, строго соблюдавшаго конституцію, чего не дѣлалъ, да едва-ли и могъ сдѣлать, Леопольдъ Баденскій. 1850 г. собравшіяся вновь камеры народн. представителей возстановили, однако, конституц. порядокъ. *К.-Л.* ум. 1852 г. Должно замѣтить, что вина реакцій, породивш. смуту, падаетъ не столько на него, сколько на внѣшнія давленія, и надо принять во вниманіе то обстоятельство, что **Б.**, какъ членъ герм. конфедераціи, далеко не б. такъ свободенъ въ своихъ дѣйствіяхъ, какъ Бельгія, конституц. учрежденія кот-й находили могуществен. опору во Франціи и Англіи. При наслѣдникѣ *К.-Л.*, Фридрихѣ, сильное клерикальное движеніе между бад. католиками заставило прв-во заключить съ римскою куріей конвенцію; но и въ этомъ вопросѣ либеральная партія одержала верхъ и провела законъ объ отдѣленіи церкви отъ гсд-ва, евреи получили равныя съ хр-нами права. 1866 г. **Б.** сталъ на сторону враговъ Пруссіи, потерпѣлъ пораженіе и д. б. заплатить 6 мил. гульденовъ контрибуціи. Съ Пруссіей заключенъ оборонительный и наступат. союзъ, причемъ бад. войска переформированы по прусск. образцу, и прусск. ген. Бейеръ назначенъ воен. м-ромъ. 1867 г., по единодушному заявленію ландтага, **Б.** приступилъ къ с.-нѣмецкому союзу. 1870 г. бад. войска храбро сражались подъ нач-вомъ прусск. ген. Вердера. — Е. А. Б.

Нынѣ **Б.** — вел. гр-во Германіи. Простр. 278,064 кв. м. Границы: на с.—Гессенъ и Бавар ія; на в.—Виртембергъ и Гогенцоллернъ; на ю.—Боденское оз. и Швейцарія; на з.—Эльзасъ и бав. Пфальцъ. Поверхность, покрытая Шварцвальдомъ и Оденвальдомъ, представляетъ гористыя и холм. пространства и много красивыхъ долинъ. Рейнъ принадлежитъ **Б.** на протяж. 60 м.; между притоками наиболѣе значит. судоходный Некаръ. Черезъ Рейнъ — 2 постоян. моста: изъ Келя въ Страсбургъ и у Мангейма. Майнъ съ Таубером касаются с.-в. части страны, а ю.-в. ея принадлежитъ къ области вытекающаго отсюда Дуная. Климатъ **Б.** чрезвычайно здоровый; почва весьма плодородна; изъ продуктовъ наиболѣе важны: хлѣбъ, плоды, лѣсъ и табакъ; минер. богатство — серебро, желѣзо, соль, олово и особенно—во множествѣ цѣлебные минер. источники. Народонаселеніе **Б.** швабскаго и франконск. происхожденія; по переписи 1880 г. простиралось до 1.570.189; преобладающее вѣроисповѣданіе—евангелическое. Образованіе на высокой степени развитія: 2 ун-та (гейдельбергскій и фрейбургскій) и политехнич. институтъ. Гл. источники народн. благосостоянія—земледѣліе, лѣсоводство и скотоводство; горные промыслы незначительны; болѣе развита мануфактурн. промышленность; торговля весьма оживлена, благодаря Рейну и хорошо соображенной сѣти ж. д. и шосе; гл. торговый пунктъ—Мангеймъ. Столица—Карлсруэ (50.122 жит.).—Бюджетъ на 1881 г.: доходы—30.283.368 мар., расходы — 37.615.513 мар.; гсд-вен. долгъ 1880 г. составлялъ 324.138.664 марки. (Вооруженныя силы и библіогр. см. *Германія*).—Н. П. Г.

Баденъ-Баденскій, маркграфъ, *Людовикъ Вильгельмъ I*, род. 8 апр. 1655 г. Въ 1674. 75 и 76 г.г., подъ нач-вомъ Монтекукули, уча-

ствовалъ въ походахъ на Рейнъ и за храбрость при осадѣ Филиппсбурга, 1676 г., получилъ п-къ. 1677 г., по смерти своего дѣда, *Л.* вступилъ на престолъ, что̀, однако, не помѣшало ему въ томъ же г. находиться въ числѣ защитниковъ Фрейбурга, при осадѣ его франц. Въ кам. 1678 г. *Л.* отличился въ ср. при Штауффенѣ, гдѣ б. раненъ. По заключеніи нимвегенск. мира, *Л.* поселился въ своемъ маркгрф-вѣ. 1683 г. командовалъ частью имп-скихъ войскъ, оборонявш. Вѣну. Во время послѣдовавшей затѣмъ войны съ турками *Л.* одержалъ много побѣдъ, взялъ нѣсколько укр-ныхъ пунктовъ, за что̀ и произведенъ 1687 г. въ ген.-флдм. 1688 г. *Л.* завоевалъ Славонію и Боснію. 1689 г. разбилъ турокъ подъ Нишемъ, взялъ Видднпъ и завоевалъ Сербію. Но вскорѣ завоеванія эти утеряны имъ, благодаря безпечности вѣнск. воен. совѣта, непосылавш. ему никакихъ подкрѣпленій; только 1691 г. армія *Л.* б. усилена, послѣ чего онъ одержалъ блистательную побѣду при *Салаккеменѣ*, благодаря кот. Венгрія и Славонія остались за Австріей. 1693 г. *Л.* назначенъ г-к-щимъ имп-скими войсками на Рейнѣ; онъ командовалъ ими до заключенія рисвикск. мира. 1702 г. началась война за испанск. наслѣдство. *Л.* снова принялъ нач-во надъ имп. арміей, взялъ съ нею Ландау и участвовалъ въ ср. при *Фридлингенѣ*. 1703 г., будучи значительно слабѣе Виллара, *Л.* съ успѣхомъ держался противъ него въ *Штолльгофскихъ* линіяхъ. Несогласія между нимъ, Марльборо и Евгеніемъ Савойскимъ, дѣйствовавш. совмѣстно противъ французовъ, заставили *Л.* 1705 г. оставить армію. Впрочемъ, онъ удалился не надолго: въ слѣд-щемъ г. уже снова принялъ нач-во надъ арміей, съ кот-ю въ продолженіе 1706 г. дѣйствовалъ противъ численно превосходнвшаго противника.—4 янв. 1707 г. *Л.* ум. въ Раштатѣ. („Всеобщая воен. ист.“, *кн. Голицына*).—д. а. к.

Баджана, туз. гсд-во въ Гужератѣ (Индія); насел. (1872 г.)—17.456; бюджетъ—31.400 мет. р. Страна плоская, солончаковая, безводная; платитъ дань англ. прв-ву; вооружен. силы—50 чел.

Бадья, круглая или овальная лохань, либо ведро, съ жел. обручами и дужкою, для передачи воды или земли и горныхъ породъ изъ колодцевъ и шахтъ внаружу. **Б.**, употребляемая въ мин. галереяхъ, имѣетъ форму ведра, вмѣстимостью $1^1/_2$ куб. ф., и поднимается изъ колодца помощью *ворота* и навитой на его валъ веревки; къ послѣдней прикрѣпляютъ обыкновенно 2 **Б.**, и при подъемѣ одной, другая — опускается. Въ мин. работахъ **Б.** служитъ иногда почти единствен. средствомъ сообщенія съ поверхностью земли и снабженія минеръ, находящихся въ галереѣ, инструментами, матеріалами и разн. рода припасами. Въ горномъ дѣлѣ употребляются: при вертик. шахтахъ — круглыя **Б.**, въ нѣсколько наклонныхъ, но крутыхъ — овальныя, при наклонныхъ же и отлогихъ — 4-угольныя. Въ Венгріи, вмѣсто **Б.**, для подъема рудъ служатъ мѣшки изъ невыдѣлан. воловьихъ кожъ, стянутые наверху жел. цѣпью, замѣняющей дужку. — б.

Баженины, *Ѳеодоръ* и *Осипъ Андреевичи*, холмогорскіе посадскіе; по указу царей Петра и Іоанна и по граматѣ 10 февр. 1693 г., завели 1-ю верфь бѣломорскихъ мореходн. судовъ на р. Вавчугѣ (въ 13 вер. отъ Холмогоръ и 83 отъ Архангельска). При верфи они устроили заводы лѣсопильный, канатн. и парусн., и т. об. были 1-ми русск. людьми конца XVII в., рѣшившимися помочь дѣлу нашей торговли сбытомъ товаровъ на своихъ судахъ. Предпріятіе это казалось Петру I настолько важнымъ, что онъ, въ 1-й же пріѣздъ въ Архангельскъ, заказалъ **Б.** построить фрегатъ, и за удачное выполненіе порученія, 1694 г., далъ *Ѳ.* **Б.** званіе корабельн. мастера и право ежегодно рубить въ казен. дачахъ до 4 т. шт. корабельн. деревьевъ. Пользуясь этою привилегіей, **Б.** стали строить суда на продажу (у нихъ, впрочемъ, больше покупали иностранцы — датчане и голландцы); не мало дѣлали **Б.** для казны и для себя, заведя прямыя сношенія съ З. Европой. 1702 г., взятые ими англ. корабельн. мастера построили на Вавчугѣ 2 фрег.: „Св. Духъ“ и „Меркурій“, спущен. въ присутствіи Петра I. — Царь ввѣрилъ *Ѳ.* **Б.** наблюденіе и за верфью въ Соломбалѣ.—На Вавчугѣ у **Б.**, 1725 г., построены б. также 1-я русск. больш. китоловн. суда, а теперь существуютъ тамъ однѣ вододѣйствующія пильн. мельницы. — н. к.

Баженовъ, *Василій Ивановичъ* (род. 1 марта 1737 г. † 2 авг. 1799). Получивъ образованіе въ славяно-греко-лат. акад., поступилъ въ московскую архит. школу кн. Ухтомскаго, а 1758 г. отправленъ, по повелѣнію имп-цы Елисаветы, въ П-бургъ, учиться свободнымъ художествамъ. 1760 г. назначенъ архитекторскимъ помощникомъ и на счетъ казны посланъ въ Парижъ, гдѣ черезъ годъ выдержалъ экзаменъ въ тамошней акад., и 1-й изъ русскихъ получилъ архит. дипломъ. 1762 г. сдѣланъ ад.-промъ и отправленъ въ Италію, гдѣ б. принятъ въ почетные члены римской, флорент. и болонск. акад. 1765 г. состоялъ при кабинетѣ имп-цы Екатерины II и пожалованъ чиномъ кап. арт-іи. 13 янв. 1784 г. избранъ въ члены Рос. акад., а 1792 г. назначенъ ея 1-мъ вице-президентомъ. **Б.** оставилъ послѣ себя много архит. чертежей, плановъ, записокъ и переводовъ. — Сынъ его, *Павелъ Васильевичъ*, воен. инж. плк., извѣстенъ сочиненіями по фортификаціи, какъ оригинальными, такъ и переводными; ум. 1819 г.—б.

База *операціонная* (основаніе дѣйствій, base d'opérations, Operations-Basis). Въ широкомъ смыслѣ **Б-ою** служитъ весь тылъ арміи, что̀ въ особенности вѣрно по отношенію къ настоящему положенію дѣла, т. к., благодаря ж. д., тылъ поставленъ въ болѣе непосредственное соприкосновеніе съ арміей; но, сверхъ **Б.** въ этомъ смыслѣ (**Б.** *административной*), армія нуждается еще и въ **Б.** *тактической*. Такою будетъ извѣстнымъ образомъ организованная, въ хозяйственномъ и боев. отношеніи, ближайшая къ тылу арміи пограничн. полоса, на кот. собраны всѣ средства, необходим. для веденія войны. **Б.**, какъ источникъ существованія и пополненія арміи, а равно и сообщенія ея съ послѣднею (*коммуникаціонная линія*, см. это), д. б. безопасны отъ покушеній непріятеля. Длина **Б.** и фигура ея имѣютъ непосредственное вліяніе на свободу и безопасность операціи. Армія, располагающ. болѣе длинною и притомъ охватывающею **Б.**, будетъ, въ этомъ отношеніи, поставлена въ весьма выгодное положеніе.—По мѣрѣ удаленія отъ **Б.**, въ тылу

арміи, въ разстояніи 5—8 переходовъ, на важнѣйш. рубежахъ, перссѣкающ. операціон. линію, устраиваются новыя **Б.**, т. наз. *промежуточныя* (вспомогательныя), въ видахъ приближенія запасовъ къ арміи и для облегченія ея отступленія, на случай неудачи. Сверхъ того, иногда устраиваются еще и *временныя* **Б.**, т. е. такія, кот. имѣютъ значеніе не въ теченіе всей кампаніи, а на время только извѣстной операціи. Войска, оставляем. на **Б-хъ** для охраненія ихъ, наз. *стратегическими резервами*. Чтобы не ослаблять этимъ путемъ дѣйств. арміи, ихъ составляютъ обыкновенно изъ войскъ рез., зап., иногда — изъ милиціи, съ придачею только части регул. войскъ, вообще — изъ войскъ нѣсколько низшаго качества, но вполнѣ пригодныхъ для разрѣшенія разнаго рода задачъ, преимущественно оборонит. характера, вытекающ. изъ сущности тыловой (этапной) службы. —Бываютъ случаи, когда приходится дѣйствовать и безъ заранѣе организованной **Б.**, напр. въ войнахъ народныхъ, въ степныхъ походахъ (см. это). Тогда армія (отрядъ) должна всѣ необходимые для нея запасы, т. е. **Б.**, имѣть при себѣ. — г. а. л.

Базанкуръ, *Цезарь*, франц. историкъ (1810—1865 г.). Въ янв. 1855 г. **Б.** б. отправленъ въ Крымъ, въ качествѣ официальн. исторіографа; вернувшись оттуда, онъ издалъ соч.: „Cinq mois au camp devant Sébastopol", Paris, 1855, и „L'expédition de Crimée jusqu'à la prise de Sébastopol", Paris, 1856. Во время австро-французско-итал. войны 1859 г. **Б.** снова б. посланъ на театръ войны. Вернувшись, онъ издалъ: „La campagne d'Italie de 1859", Paris, 1860. Кромѣ этихъ соч., **Б.** написалъ еще: „Les expéditions de Chine et de Cochinchine" (1861—1862) и „Le Méxique contemp.", 1862.—д. а. к.

Базарджикъ, 2 гор. Болгаріи: *Хаджи-Оглу-***Б.** и *Татаръ-***Б.**—1-й, составляя въ южн. части Добруджи узелъ дорогъ, ведущ. на Варну, Праводы и Шумлу, вмѣстѣ съ тѣмъ и значит. гор., естественно, игралъ роль во всѣ наши тур. кампаніи. 2-й лежитъ на пути изъ Софіи въ Филиппополь и составляетъ конечный пунктъ ж. д.—Штурмъ Хаджи-Оглу-**Б.** въ камп. 1810 г.— Согласно плану, установлен. г-к-щимъ, корп. г.-л. гр. *Каменскаго 1-го* д. б., выдвинувшись противъ **Б.**, занят. 10 т. сераскира Пегливана, прикрыть осаду Силистріи. Сосредоточивъ корп. въ Гирсовѣ и прибывъ 9 мая въ Карасу, близъ Троянова вала, гр. Каменскій, подкрѣплен. отрядомъ ген. Маркова, получилъ приказаніе взять **Б.** Гр. Каменскій подошелъ къ **Б.** 21 мая, съ 14 т. пѣх. и 4.700 кав., при 36 ор. (кромѣ плк-выхъ). Гор. б. обнесенъ земляннымъ ретраншаментомъ. Пегливанъ сильною вылазкой пытался воспрепятствовать обложенію, но послѣ 3-часоваго боя б. отброшенъ за укр-ія. На другой же день рѣшено штурмовать **Б.** 22 мая, съ утра, открыть сильный огонь по укр-іямъ съ б-рей, устроен., съ цѣлью развлечь вниманіе противника, съ 4 сторонъ. Въ 3 ч. дня, по данному сигналу, огонь прекратился, и войска двинулись на приступъ 4-мя отдѣльн. колонами. Упорное сопротивленіе турокъ за слабыми укр-іями не остановило русскихъ: скоро эти укр-ія б. взяты, но и послѣ того непріятель продолжалъ защищаться въ домахъ гор. и 2 мечетяхъ, приведен. въ оборонит. положеніе, откуда его пришлось выбивать штыками. Пегливанъ, окружен. свитою, самъ долго оборонялся въ своемъ домѣ, но наконецъ б. взятъ въ плѣнъ. Тур. конница, обратившаяся было въ бѣгство, настигнута и изрублена рус. кав. Къ вечеру бой прекратился. Потеря турокъ простиралась до 2 т. плѣн. и 3 т. уб.; взято 17 ор. и 68 знам.; русскіе лишились 1.600 чел.— Источники: *Михайловскій-Данилевскій*—„Описаніе тур. войны въ царствованіе имп. Александра I, съ 1806 до 1812 г."; „Воен. журн.", изд. при гв. ген. шт. 1819 г., № 2; *Valentini*—„Précis des dernières guerres des Russes contre les Turcs, avec des considérations politiques et militaires".—Въ камп. 1828 г. **Б.** занятъ б., безъ сопротивленія, каз. отр. г.-м. *Акинфьева*.—Сраженіе подъ Хаджи-Оглу-**Б.** въ войну 1877—78 г.г.—Съ переходомъ гл. арміи черезъ Балканы, согласно приказанію г-к-щаго, отдѣльный 14-й корп. ген. Циммермана, дѣйствовавш. въ Добруджѣ, перешелъ, въ началѣ янв., въ наступленіе къ **Б.** 5 и 6 янв. войска двинулись 3-мя колонами съ линіи Черноводы-Кюстенджи. Донск. див. и бриг. 7-й кав. див. слѣдовали на полъ-перехода впереди корп. Для обезпеченія его тыла и сообщеній, прислана б. съ Нижн. Дуная бр. 36-й пѣх. див. 10 янв., послѣ нѣсколькихъ стычекъ въ предшествовавшіе дни съ егип. конницей и черкесами, наша кав., при движеніи отъ Перефаки и Мыладжилара къ Чанр-Орману, встрѣтила, на поз. между послѣднимъ и Каракилиссой, непріятельскій отр. (4 таб. пѣх., при 6 ор., и 1½ т. егип. кав. и черкесъ). Г.-ад. Манзей, к-вшій кав., опрокинулъ непріятеля и преслѣдовалъ его до укр-ій **Б.** Послѣ того драгуны и гусары отошли на д.д. Кюпелеръ и Кепёкчелеръ, 1-я каз. бр.—къ Елибею, 2-я—въ Каракилиссу. Но выдвинутая вслѣдъ затѣмъ изъ **Б.** конница стала насѣдать на пр. фл. каз., и поддержанная пѣх. съ арт-іей, несмотря на повторенныя 3 раза атаки 15-мъ и 16-мъ п-ками, заставила было каз. осадить назадъ; въ это время подходила уже къ Каракилиссѣ пѣх. колона ген. Жукова и л.-Бородинскій п-къ, съ б-реей, кот-й тотчасъ же и высланъ на помощь. Появленіе пѣх. вынудило противника отступить. Въ этотъ день русскіе потеряли уб. 1 оф. и 3 н. ч., ран.—1 оф. и 23 н. ч. — Къ вечеру весь корп. сосредоточился, расположивъ одну див. въ Чанр-Орманѣ, другую — въ Каракилиссѣ. 11 и 12 янв. произведены рекогносцировки. Оказалось, что **Б.** обнесенъ со всѣхъ сторонъ сомкнутыми и открыт. укр-іями сильной профили, приспособлен. къ 2- и 3-ярусной оборонѣ и расположенными въ нѣсколько линій на к-щихъ точкахъ мѣстности, что давало возможность обстрѣливать впередилежащее пространство перекрестнымъ огнемъ. Укр-ія б. соединены глубокими траншеями. На с-номъ фронтѣ група укр-ій (вѣнчающихъ отдѣльный высок. холмъ), выдвинутая впередъ и отдѣленная отъ гл. поз. ручьемъ, представляла какъ бы передовую поз. Въ **Б.** стоялъ отрядъ изъ 12 таб. египтянъ, 8 таб. турокъ и 1½ т. чел. кав., при 42 ор., что, съ партіями башибузуковъ, составляло до 20 т. Т. об., штурмъ **Б.** былъ бы сопряженъ съ большими потерями, но взять его надлежало, не теряя времени, тѣмъ болѣе, что русск. войска, по стаяніи снѣговъ, начинали ощущать недостатокъ въ водѣ. 14-го

ген. Циммерманъ направилъ сводную див. (изъ 1-хъ бр.), съ 6 б-реями, гусарскимъ, драг. и донск. № 17 п-ками, при 3 кон. б-реяхъ, подъ нач-вомъ г.-ад. Манзея, черезъ Кепёкчелеръ, Таис-Куюсу, въ тылъ **Б.**, чтобъ отрѣзать сообщенія его съ Варной. Прочія части корп. остались противъ **Б.**, съ с-ной его стороны. Лишь-только отдѣлилась обходная кол., непріятель произвелъ въ 10 ч. у. усиленную вылазку по направленію къ Каракилиссѣ. 16-й и 18-й каз. п-ки, съ 11-ю донск. б-реей, встрѣтили противника мѣткимъ огнемъ; 18-й п-къ нѣсколько разъ бросался въ атаку; наст-іе египтянъ нѣсколько пріостановлено; между тѣмъ развернулся Тарутинск. п-къ, и каз. отошли за пр. фл. пѣх. Въ это время непріятель, занявъ к-щую высоту и нашъ обсерваціон. курганъ, началъ тамъ окапываться. Тарутинцы двинулись къ кургану; за ними послѣдовалъ л.-Бородинск. п-къ. Послѣ упорнаго боя, египтяне сбиты съ высоты и кургана. Пока Тарутинск. п-къ шелъ впередъ, масы непріят. пѣх. съ упомянутой выше передовой поз. выдвинулись на лв. фл. тарутинцевъ. Тогда л.-Бородинскій п-къ, съ б-реей, развернулся лѣвѣе послѣднихъ, фронтомъ къ передовой поз. **Б.**, и т. об. бр. приняла ломанное направленіе, съ тупымъ входящ. угломъ между п-ками, причемъ тарутинцы находились на пр. фл., уступомъ впередъ; овладѣвъ курганомъ, они попали подъ фланговый огонь непріят. б-реи. Быстрая перемѣна фронта однимъ тарут. б-номъ и удачное дѣйствіе огня остановили наст-іе непріятеля съ передовой базардж. поз. Между тѣмъ, на пр. фл. Тарутинск. п-ка, турки, получивъ подкрѣпленіе, снова начали насѣдать; бой здѣсь постепенно ожесточался; но тарутинцы крѣпко держались и нѣсколько разъ отбивали атаки противника. Въ разгарѣ бой раненъ к-ръ п-ка.—Услыхавъ съ утра канонаду со стороны Каракилиссы, ген. Циммерманъ, находившійся въ Чайр-Орманѣ при 2-й бр. 18-й див., двинулъ эту бр., съ 3 б-реями, на выстрѣлы, и самъ поспѣшилъ на поле ср. Убѣдясь лично, что мы имѣемъ дѣло съ значит. силами, онъ усилилъ оба фл. бр. ген. Нильсона (Тарутинскій и Бородинск. п-ки) и приказалъ ген-у Манзею притянуться на поз. къ лв. фл. ея.—Обходная кол., также услыхавъ канонаду, пріостановилась сама; получивъ же свѣдѣніе о настойчивомъ наст-іи турокъ, свернула на Еленджикъ.—Бр. 17-й див., съ 3 б-реями, и кав. отряда тоже направились на выстрѣлы, а бр. 18-й див. остановилась у Кюппелера. — Бутырскій п-къ, выйдя на Еленджикъ, встрѣченъ б. оттуда огнемъ. Вскорѣ турки, занимавшіе дер., б. выбиты штыками 3-го б-на этого п-ка, а кинбурнскіе драгуны, съ донск. № 17 п-комъ, атаковали и разсѣяли башибузуковъ, проскакавш. за нашу пѣх. Очистивъ Еленджикъ, бутырцы, а за ними Московск. п-къ, подошли къ общей поз., пристроившись къ лв. фл. л.-Бородинск. п-ка, и выдвинули свои б-реи. По лв. фл-у нашего расположенія, съ укр-ій гл. поз. **Б.**, б. открытъ огонь; но за дальностью, онъ не причинилъ вреда. Турки, вынужденные податься назадъ, заняли свою первоначальн. поз. за передовою группой базарджикск. укр-ій, гдѣ и развернулись на 2 фронта, подъ тупымъ исходящ. угломъ, въ вершинѣ кот-го, на высокомъ курганѣ, находился большой редутъ; на с-номъ фронтѣ турки заняли бывшія тамъ укр-ія; в-ный же слѣдовалъ направленію гребня, имѣющаго легкій скатъ отъ редута къ сторонѣ пр. фл. На этотъ гребень выдвинута б. большая б-рея, а на скатахъ его расположились густыя цѣпи стрѣлковъ. Русскія войска имѣли т. об., относительно тур. поз., охватывающее положеніе. Послѣ прибытія на поз. Бутырск. и Московск. п-ковъ, турки, усиливъ огонь, пытались перейти въ наст-іе на ихъ пр. фл.; но огнемъ нашихъ б-рей и бутырцевъ принуждены б. поспѣшно укрыться за укр-ія. Тѣмъ временемъ выдвинуты б. находившіяся подъ рукою русскія б-реи, кот. начали громить тур. поз. жестокимъ перекрестнымъ огнемъ; нѣсколько б-рей сосредоточились на участкахъ Бородинск. и Бутырск. п-ковъ. Б-реямъ этимъ удалось разбить исходящій уголъ непріят. расположенія, заставить замолчать бывшія въ редутѣ 2 ор. и перебить бо́льшую часть защитниковъ его; здѣсь же убитъ к-вшій непріят. корп., египтянинъ Захарія-паша. Не менѣе удачна б. стрѣльба нашихъ б-рей по пр. фасу тур. расположенія: подбитіе нѣсколькихъ ор. значительно ослабило огонь, сосредоточен. противникомъ по русскимъ б-реямъ. Когда перевѣсъ видимо сталъ переходить на нашу сторону, турки сдѣлали послѣднюю отчаян. попытку: густыя масы ихъ пѣх. показались на гребнѣ высотъ пр. фл., и предшествуемыя сильной стрѣлк. цѣпью, хлынули, подобно лавѣ, по скату высотъ. Но и на этотъ разъ противнику не удалось достигнуть нашей позиціи: встрѣченныя градомъ снарядовъ, тур. колоны, грозно выдвинувшіяся было впередъ, дрогнули, бросились обратно въ совершенномъ безпорядкѣ и быстро скрылись за гребнемъ высотъ, усѣявъ скаты ихъ множествомъ уб. и ран. Въ 4 ч. непріятель б. отбитъ по всей линіи и окончательно укрылся за укр-іями. Съ нашей стороны продолжался только арт. бой; пѣх., вслѣдствіе сильной грязи, медленно подавалась впередъ; лишь Тарутинск. п-къ значительно выдвинулся и вмѣстѣ съ каз. охватилъ лв. фл. тур. поз. Между тѣмъ, ясно б. видно, какъ турки, вслѣдъ за послѣднею неудачей, начали снимать съ поз. орудія и отходить къ **Б.** Казалось, была минута, чтобы рвануться всѣми силами впередъ и достигнуть рѣшит. результатовъ, смявъ отступавшаго противника или отрѣзавъ его отъ **Б.**, благодаря нашему охватывающему положенію; но благоразуміе заставило отказаться отъ этой заманчивой попытки. Дѣйствительно, далѣе наступать было почти невозможно: сильная оттепель и шедшій наканунѣ дождь распустили глинистую почву до того, что люди двигались съ величайшимъ трудомъ; войска утомились; начинало вечерѣть; между тѣмъ, за отсутствіемъ воды, приходилось вернуться на прежніе биваки. Вслѣдствіе этихъ соображеній, по всей линіи разослали приказаніе остановиться. Вслѣдъ затѣмъ войска вернулись на старые биваки, а противникъ очистилъ группу передовыхъ укр-ій **Б.** Въ дѣлѣ 14 янв. турки (египтяне) лишились 150 чел. уб. и до 500 ран. Наша потеря: уб.—1 оф. и 29 н. ч., ран.—5 оф. и 166 н. ч., контужены—г.-ад. Манзей, 1 оф. и 20 н. ч.—Въ тотъ же день эск. Бѣлорусск. гус. п-ка, высланъ съ утра на варненское шоссе, для порчи телеграфн. линіи, исполнивъ порученіе, напалъ въ тылу **Б.** на транспортъ изъ 30 подводъ, съ оружіемъ и провіантомъ, и разсѣялъ конвоировав-

шую его роту пѣх.; но двинувшись съ добычей обратно, эск. б. настигнутъ сильнымъ отрядомъ конницы, и не имѣя возможности увезти захваченныя повозки, изломалъ ихъ.—Пораженіе, нанесен. непріятелю 14 янв., заставило его въ ночь на 15-е очистить **Б.** и поспѣшно отступить къ Варнѣ, бросая по дорогѣ повозки, оружіе, патроны и тяжело-раненыхъ. Съ разсвѣтомъ 15-го ген. Циммерманъ вступилъ съ небольшимъ кав. отр. въ **Б.**; вслѣдъ затѣмъ направленъ туда весь корп., кот. и расположился въ гор. и ближайшихъ окрестностяхъ, выдвинувъ ав-дъ къ сторонѣ Варны, въ дер. Баладжа. 19-го занятъ и гор. Бальчикъ.—Вслѣдствіе распутицы, обозы подтянулись изъ Чанр-Ормана и Каракилиссы (12 вер. отъ **Б.**) только 18-го, вечеромъ. Въ гор. найдены склады оружія и арт. запасовъ; кромѣ того, непріятель оставилъ 250 тяжелораненыхъ и 70 чел. больныхъ. — *О. К. Г.*

Базель, въ с.-з. углу Швейцаріи, единственный гор., расположен. по обоимъ бер. Рейна; жит. около 45 т. (1871 г.). У **Б.** сходятся линіи ж. д.: изъ Берна и Люцерна, Констанца и Карлсруэ, Страсбурга; т. об., **Б.** составляетъ гл. входныя и выходныя ворота Швейцаріи: черезъ него проходитъ большая часть иностран. товаровъ въ Швейцарію, а также и швейцарск. продуктовъ за-границу.—**Б.** извѣстенъ по заключеннымъ въ немъ мирнымъ трактатамъ: а) 22 сент. 1499 г., между Швейцарскимъ союзомъ и имп-ромъ Максиміліаномъ I (см. *Швейцарія*); б) 5 апр. и 22 іюля 1795 г., первый — между Пруссіей и Французскою республикой, второй —между тою же респ. и Испаніей (см. *Революціонныя войны*).—Близъ **Б.**, у сед. св. Якова, на р. Бирсъ, 24 авг. 1444 г. произошло сраженіе (см. *Бирсъ*).

Базенъ, *Пьеръ-Доминикъ* (1783 г.†1838), воспитанникъ политехнич. школы въ Парижѣ, ген.-лейт. русской службы; вызванный въ П-бургъ имп-ромъ Александромъ I, въ теченіе многихъ лѣтъ б. здѣсь директоромъ корп. инж. путей-сообщенія. Замѣчательны его соч-ія: 1) „Начальныя основанія дифференціальнаго исчисленія“, Спб., 1819 г.; 2) „Начальн. основ. интегральн. исчисл.“, Спб., 1827 г. (оба въ переводѣ *Галямина*); 3) „Доказательство начала умозрительн. скоростей, разсматриваемаго какъ основаніе механики“, Спб., 1832 г. Наша акад. Наукъ издала на франц. яз. его мемуары.

Базенъ, *Франсуа-Ахиллъ* (род. 1811 г.), бывшій марш. Франціи. Службу началъ въ Алжирѣ, 1835 г., гдѣ раненъ; послѣ того участвовалъ въ исп. войнѣ; 1838 г. вернулся во Францію, а въ слѣд-щемъ—отправился въ Африку, и 1850 г. произведенъ въ плк.—Во время восточной войны 1853—56 г.г. принималъ участіе въ осадѣ Севастополя; командовалъ эксп. противъ Кинбурна, а по занятіи Севастополя б. комендантомъ его.—Въ итал. войну 59 г. командовалъ зуавами въ 1-мъ корп. — 1863 г. б. назначенъ к-щимъ войсками въ Мексикѣ, и за взятіе Пуэблы и Мексики получилъ, 5 сент. 1864 г., званіе маршала. Въ то же время, безсердечностью и жестокостью навлекъ на себя ненависть туземцевъ и обвиненія соотечественниковъ, рѣзко и явно выражавшіяся на словахъ и въ печати. Несмотря на то, по возвращеніи 1867 г. во Францію, Наполеонъ III сдѣлалъ **Б.** корп-нымъ к-ромъ. — Въ войну 1870 г. маршалъ сперва командовалъ 3-мъ корп., а затѣмъ б. г-к-щимъ рейнскою арміей (5 корп., до 180 т. чел.). Сосредоточивъ армію около Меца, **Б.** хотѣлъ отступить на з., но ср-ія 14, 16 и 18 авг. принудили его укрыться въ Мецѣ, гдѣ войска **Б.** б. блокированы I и II герм. арміями, подъ нач-вомъ пр. Фридриха-Карла. Вылазки 31 авг., 1 сент., 2 и 7 окт. не удались. Потерявъ съ 14 авг. 2.124 оф. и 40.339 н. ч. уб. и ран., **Б.** сдался 29 окт. 1870 г. на капитуляцію.—Гамбета обвинялъ его въ измѣнѣ, а многіе ген.—въ неспособности къ исполненію возложенной на него задачи. Поэтому **Б.** напечаталъ: „Rapport sommaire sur les opérations de l'armée du Rhin du 13 août jusqu'au 29 octobre 1870“, гдѣ оправдываетъ свои дѣйствія, не говоря однако о томъ, можно-ли б. пробиться, или нѣтъ. По окончаніи плѣна, проведен. вмѣстѣ съ Наполеономъ III въ Вильгельмсгёе, маршалъ сперва послѣдовалъ за бывшимъ имп. въ Англію и уже потомъ прибылъ во Францію; здѣсь б. преданъ воен. суду, по обвиненію въ умышленно неправильномъ и несогласномъ съ гсд-вен. интересами образѣ веденія войны. Судъ (съ 6 окт. до 10 дек.) приговорилъ его къ разжалованію и смертной казни; но въ то же время члены суда подписали просьбу о помилованіи осужденнаго. Вслѣдствіе этого, президентъ республики, марш. Мак-Магонъ, замѣнилъ казнь 20-лѣтн. тюремнымъ заключеніемъ на о-вѣ св. Маргариты (противъ Канна). Однако, въ ночь на 11 авг. 1874 г., **Б.** съумѣлъ, при помощи жены своей, мексиканки, бѣжать изъ тюрьмы и уѣхать, черезъ Италію и Германію, въ Англію. Позднѣе **Б.** поселился въ Мадритѣ.—О **Б.** писалъ *A. v. Hanneckeп* (Darmstadt, 1873), о его же процессѣ—*La Bugère* (Paris, 1874). Въ 1874 г. вышло въ Брюсселѣ анонимное соч.: „Le maréchal Bazaine dé fendu contre ses détracteurs“.—*А. А. Т.*

Базисный *приборъ*. Для измѣренія базисовъ первоначально употреблялись деревян. жезлы; но дерево, претерпѣвающее весьма неправильныя измѣненія отъ температуры и влажности, давно уже оставлено при точныхъ геодезич. операціяхъ, т. к. съ нимъ измѣреніе длины не м. б. произведено съ точностью, соотвѣтствующей точности измѣренія угловъ посредствомъ современныхъ усовершенствован. угломѣрн. инструментовъ. Употребляемые теперь мѣрные металич. жезлы, съ принадлежностями къ нимъ и приспособленіями для точнаго опредѣленія длины этихъ жезловъ и послѣдовательной установки ихъ, одного за другимъ, въ одну линію, при самомъ измѣреніи базиса, наз. **Б.** *п.* Устройство этихъ *п.* весьма различно, и почти каждое значит. гсд-во, производившее у себя тригонометрич. работы, пользовалось своимъ особымъ *п.*, болѣе или менѣе существенно отличавшимся отъ другихъ. — **Б.** *п.* долженъ удовлетворять слѣд-щимъ важнѣйш. требованіямъ: 1) чтобы длину мѣрныхъ жезловъ можно удобно и точно сравнивать, при опредѣленной температурѣ, съ какою-нибудь неизмѣнною нормальною мѣрой (*нормальнымъ жезломъ*); приборъ для такихъ сравненій наз. *компараторомъ*; 2) измѣненія въ длинѣ жезловъ съ перемѣною температуры, т. е. ихъ коефиціенты расширенія, б. хорошо изслѣдованы, и самая температура жезловъ во время измѣ-

ренія базиса могла надежно опредѣляться; 3) установка жезловъ при измѣреніи базиса, на треногахъ или козлахъ, одного за другимъ, въ одну линію, была достаточно прочна и производилась скоро и удобно; 4) при этомъ твердыя части сосѣднихъ жезловъ не прикасались непосредственно однѣ къ другимъ, а остающееся между жезлами нѣкоторое маленькое пространство измѣрялось бы какимъ-нибудь точнымъ способомъ; 5) жезлы могли точно направляться по линіи базиса, а нѣкоторый наклонъ, придаваемый имъ соотвѣтственно небольшимъ покатостямъ мѣстности, могъ бы измѣряться, и наконецъ 6) при каждомъ значит. перерывѣ работы конецъ одного изъ жезловъ могъ точно проектироваться на твердую и прочно укр-ную въ землѣ опору, чтобъ отмѣченная на ней проекція послужила исходною точкой при возобновленіи измѣренія.—Укажемъ на характеристич. черты разныхъ приборовъ. *Борда* 1-й устроилъ жезлы, кот. состояли изъ 2 разнородныхъ металловъ, служили термометрами и сами указывали свою температуру. Въ его приборѣ, кот. примѣнялся во Франціи со временъ революціи, каждый изъ 4 жезловъ состоялъ изъ платиновой и мѣдн. полосъ, скрѣплен. только на одномъ концѣ. Измѣняющаяся съ температурой разность длины этихъ 2 полосъ измѣрялась помощью нониуса; небольшое же пространство, оставлявшееся между разными жезлами, измѣрялось выдвижною пластинкой съ нониусомъ, имѣвшеюся на одномъ изъ концовъ каждаго жезла. Мыслью Борды, дѣлать жезлы въ видѣ металлич. термометровъ, воспользовались почти всѣ позднѣйшіе устроители **Б.** *п.*, и изъ современныхъ наилучшихъ приборовъ только въ приборѣ *В. Струве*, употребляющемся въ Россіи, температура каждаго жезла измѣряется 2-мя ртутн. термометрами, шарики кот-хъ помѣщаются въ углубленіяхъ, высверленныхъ въ самой массѣ желѣзн. жезла. Каждый изъ 4 жел. жезловъ прибора Струве, въ 2 туаза длиною, оканчивается съ одной стороны небольшимъ цилиндрикомъ изъ твердой стали, а съ другой—чувствительнымъ рычажкомъ (фюльгебелемъ), короткое плечо кот-го представляетъ другой конецъ жезла (въ видѣ полушарія) и можетъ передвигаться вдоль по оси жезла лишь весьма мало, въ то время какъ указатель длиннаго плеча рычажка проходитъ значительную дугу, подраздѣлен. на нѣсколько равныхъ частей. Нормальною длиной жезла, отъ твердаго его конца до полушарія фюльгебеля, считается та, кот. соотвѣтствуетъ среднему положенію указателя на дугѣ. Такое устройство одного конца жезла подвижнымъ, или—такъ сказать—мягкимъ, дозволяетъ производить непосредственное прикосновеніе къ нему твердаго конца сосѣдняго жезла безъ малѣйшаго удара, кот. могъ бы имѣть вредныя послѣдствія. Въ соч. *В. Струве*: „Дуга меридіана между Дунаемъ и Ледовитымъ моремъ“ подробно описанъ этотъ приборъ, кот-мъ измѣрялись въ послѣднее время всѣ важнѣйш. базисы въ Россіи. Для старѣйшихъ же нашихъ тріангуляцій служили далеко не совершенные **Б.** *п.*, въ кот-хъ промежутки между жезлами измѣрялись подобно способу Борды. Въ Пруссіи б. принятъ **Б.** *п. Бесселя*, устроен. по идеѣ Рейхенбаха. Имъ измѣрялись также базисы въ Бельгіи, Даніи, Швеціи и Саксоніи. Каждый изъ 4 жезловъ этого прибора, длиною въ 2 туаза, состоитъ изъ желѣзной и цинковой полосъ, съ различными коефиціентами расширенія, и оканчивается стальными клинообразн. остріями. Небольшой промежутокъ между конечными остріями 2 сосѣднихъ жезловъ измѣряется посредствомъ вставляемаго въ него стеклян. клина, отшлифованнаго весьма тщательно подъ очень острымъ угломъ. Тотъ же клинъ служитъ и для измѣренія разности въ длинѣ цинковой и жел. полосъ, измѣняющейся съ температурою. Для послѣдовательной установки мѣрнаго жезла, въ С. Америкѣ, *Гасслеромъ*, употреблены въ 1-й разъ микроскопы, прикрѣплявшіеся къ особымъ подставкамъ. По этой идеѣ устроенъ въ позднѣйшее время болѣе совершенный *испанск.* **Б.** *п.*, при кот-мъ имѣется также только 1 мѣрный жезлъ, длиною 4 метра, образующій собою термометръ, составлен. изъ платиновой и мѣдн. полосъ. Посредствомъ 2 микроскоповъ, устанавливающихся по концамъ жезла на отдѣльныхъ подставкахъ, опредѣляется положеніе конечныхъ штриховъ жезла и относительное расширеніе платиновой и мѣдн. полосъ; затѣмъ жезлъ, вмѣстѣ съ заднимъ микроскопомъ, переносится впередъ, такъ чтобы штрихъ на заднемъ концѣ жезла подставился подъ микроскопъ, оставшійся на мѣстѣ, и т. д. Кромѣ того, концы жезловъ проектируются на металическія пластинки въ каменныхъ столбахъ, заранѣе построен. на всемъ протяженіи базиса. Работа производится въ крытой деревян. галереѣ, для защиты приборовъ отъ вліянія солнечныхъ лучей. Наиболѣе сложный по конструкціи *англ. компенсаціонный* **Б.** *п.* состоитъ изъ 6 жезловъ, въ 10 ф. длиною, и 7 паръ микроскоповъ. Мѣдная и жел. полосы каждаго жезла соединены на концахъ жел. языками, кот., при измѣненіи температуры, свободно вращаются на шарнирахъ; но на этихъ яз. существуютъ 2 точки, обозначен. серебряными остріями, 10-футовое разстояніе между кот-ми при перемѣнахъ температуры остается неизмѣннымъ. Рамы, поддерживающія каждую пару микроскоповъ на разстояніи ½ ф. одинъ отъ другаго, компенсированы отъ вліянія температуры подобнымъ же образомъ. По практичности и точности, лучшими слѣдуетъ считать **Б.** *п.* Струве и Бесселя: тѣмъ и другимъ длина базиса м. б. измѣрена съ точностью до $^1/_{800.000}$ его величины, а работа совершается такъ быстро, что при достаточномъ числѣ наблюдателей и ихъ помощниковъ въ 1 день легко положить отъ 150 до 200 жезловъ. Приборами же англ. и испанск. измѣреніе базиса производится чрезвычайно медленно, и значительная затрата времени и труда врядъ-ли окупится достигаемою болѣе высокой точностью, невызываемой пока никакой практич. необходимостью. — **П. Я. Ц.**

Базисъ (*основаніе*), одна изъ линій сѣти треугольниковъ между избранными на мѣстности основн. пунктами (см. *Тріангуляція*), длина кот-й измѣряется съ необходимой точностью, чтобы служить основаніемъ при опредѣленіи длины остальныхъ боковъ сѣти по измѣряющимся угламъ, составляемымъ боками между собою. При наиболѣе точныхъ геодезич. операціяхъ, производящихся для опредѣленія вида и размѣровъ земли или же составленія точной

карты какой-нибудь довольно значит. части ея поверхности, взаимное положеніе основныхъ пунктовъ должно опредѣлять съ наивозможной точностью; тогда углы такой тріангуляціи измѣряются самыми совершен. инструментами и способами, съ точностью до десятыхъ долей секунды, а для измѣренія съ соотвѣтственной точностью длины **Б.** служатъ особые приборы (см. *Базисный приборъ*), дозволяющіе опредѣлять эту длину до $^1/_{1.000.000}$ ея части. Базисное измѣреніе, исполняемое всегда съ большими предосторожностями и тщательностью и отнимающее много времени, требуетъ мѣстности достаточно ровной и непредставляющей вообще различныхъ препятствій измѣренію. Поэтому, взамѣнъ непосредственнаго измѣренія одного изъ боковъ тригонометрической сѣти, длина кот-хъ рѣдко бываетъ менѣе 15 вер., обыкновенно выбираютъ на болѣе подходящей мѣстности линію для **Б.**, длиною 6—4 вер. и даже менѣе, и соединяютъ ее съ ближайшимъ къ ней бокомъ сѣти, посредствомъ особой тріангуляціи, кот. проектируется и разсчитывается т. об., чтобы переходъ отъ длины **Б.** къ боку гл. сѣти совершился съ наивозможно меньшею потерей точности. При весьма значит. протяженіи тріангуляціи не ограничиваются однимъ **Б.**, а измѣряютъ ихъ нѣсколько въ разныхъ частяхъ ея; такъ, напр., въ сѣти русск. дуги меридіана отъ Дуная до Ледовитаго м., простирающейся слишкомъ на $2^1/_2$ т. вер., б. измѣрено 10 **Б.** Такимъ дополнительнымъ **Б.** даютъ иногда названіе *повѣрительныхъ*, хотя назначеніе ихъ то же что̀ и перваго. Въ менѣе точныхъ тріангуляціяхъ, когда имѣется въ виду лишь дать основные пункты для топографич. съемки и когда углы сѣти измѣряются небольшими инструментами, съ точностью, непревосходящей 2″, для измѣренія длины **Б.** можно довольствоваться слѣд-щимъ простымъ, практичнымъ и довольно точнымъ способомъ, введеннымъ въ 1-й разъ В. Струве (1837 г.) и теперь весьма часто употребляемымъ русск. геодезистами. Къ веревкѣ, или проволокѣ, натянутой вдоль линіи **Б.** на рядѣ кольевъ, прикладывается послѣдовательно деревян. жезлъ, длина кот-го, означаемая 2 штрихами, сравнивается (до и послѣ измѣренія) съ какою-нибудь хорошо опредѣленною, постоянною мѣрой. При каждомъ наложеніи жезла, противъ штриха, имѣющагося на переднемъ его концѣ, дѣлается на веревкѣ, остріемъ ножа, легкій надрѣзъ, къ кот-му приставляется другой конецъ жезла при слѣд-щемъ его наложеніи, и т. д. При заранѣе разставленныхъ вдоль **Б.** кольяхъ, можно пройти въ день до 2 вер. и измѣрить **Б.** съ ошибкой, меньшею $^1/_{50.000}$ его длины. При топографич. мензульн. съемкахъ, прежде всего, на каждомъ планшетѣ опредѣляется положеніе нѣкотор. пунктовъ мѣстности, при помощи т. наз. геометрич. сѣти, существенно отличающейся отъ тріангуляціи тѣмъ, что всѣ углы, или направленія, наносятся графически и съ несравненно меньшей точностью. Исходнымъ основаніемъ для такой сѣти служатъ большей частью пункты, взаимное положеніе кот-хъ уже опредѣлено второклассными и 3-классными тріангуляціями. Но когда, за неимѣніемъ такихъ пунктовъ, приходится начинать геометрич. сѣть самостоятельно, то выбираютъ на удобнѣйшемъ мѣстѣ 2 исходныхъ пункта, разстояніе между кот-ми (отъ 200 до 500 саж., смотря по масштабу съемки), служащее **Б.** для всей сѣти, измѣряется обыкновенно посредствомъ жел. цѣпи, съ точностью отъ $^1/_{2.000}$ до $^1/_{4.000}$ всей длины, что̀ вполнѣ удовлетворяетъ цѣли; можно, однако, достигнуть нѣсколько большей точности, пользуясь для измѣренія стальною тесьмой. — и. л. ц.

Базода, туз. гсд-во въ Бопальскомъ агентствѣ, въ Центр. Индіи; простр. 3 кв. м.; жит. 5.440 чел.; дани не платитъ; бюджетъ—3.400 мет. р.; вооружен. силы — 80 чел., при 3 ор.

Байбуртъ, гор. въ тур. Арменіи, въ ущельи р. Чорокъ, въ узлѣ дорогъ изъ Чифтлика, Гюмиш-Хане и Трапезонта въ Эрзерумъ.—До 1829 г. въ **Б.** б. крѣп.—1829 г., послѣ взятія Эрзерума, Паскевичъ послалъ, для занятія **Б.**, небольшой отр. г.-м. Бурцова; гор. занятъ б. имъ 7 іюля безъ сопротивленія. Находившіяся здѣсь турецк. войска, по приближеніи русскихъ, очистили его и присоединились въ Гюмиш-Хане къ отряду паши Османъ-Шатыр-Оглу, стоявшему по дер. на офской и трапезонтск. дор., недалеко отъ **Б.** Г.-м. Бурцовъ, желая оттѣснить Османъ-Шатыр-Оглу возможно далѣе отъ гор., сдѣлалъ нападеніе на турокъ. Произошло неудачное для него ср. у сел. *Хартъ*. Потерявъ до 300 чел., русскіе вернулись въ **Б.** Самъ Бурцовъ б. убитъ. Смерть его и б. гл. причиной неудачи. Г-к-щій, получивъ извѣстіе объ этомъ ср., тотчасъ двинулся въ **Б.** съ большей частью своего корп., куда и прибылъ 25 іюля. Черезъ 2 дня Паскевичъ рѣшился атаковать тур. отр., занимавшій Хартъ. Въ дер. этой, заранѣе укрѣпленной турками, стояло около 8 т. чел. Въ 5 ч. дня началось ср.; окончилось ночью: Хартъ взятъ, причемъ погибла бо́льшая часть его гарниз. 28-го, утромъ, г-к-щій выслалъ впередъ почти всю кав., чтобъ очистить отъ непріятеля окрестныя дер. Часть кав., подъ командою плк. Анрепа, наткнулась въ дер. Балахоръ на лаг. Османъ-паши. Вскорѣ къ Анрепу подошелъ другой кав. отр., г.-м. Раевскаго. Совокупными усиліями обоихъ этихъ отр. лаг. б. взятъ. Послѣ эксп. въ *Гюмиш-Хане* (см. это) Паскевичъ, очистивъ **Б.** и взорвавъ его укр-ія, сосредоточилъ свои силы въ Эрзерумѣ. По уходѣ русскихъ, турки тотчасъ заняли гор. Въ концѣ сент. они сосредоточили въ **Б.** и окрестныхъ дер. значит. силы, съ цѣлью начать наступленіе на Эрзерумъ. Паскевичъ, желая предупредить непріятеля и обезпечить на зиму спокойствіе въ краѣ, предпринялъ вторичную эксп. на **Б.** Назначенныя для этого войска (8 б-новъ, 2 п-ка регул. кав. и 4—иррегул., при 34 ор.), выступивъ 24 сент. изъ Эрзерума, 26-го, вечеромъ, подошли къ **Б.** Здѣсь, отъ плѣнныхъ, г-к-щій узналъ, что въ **Б.** находится 12 т. чел., съ 6 ор., и вскорѣ ожидается прибытіе отряда такой же силы изъ Балахора. Не желая дозволить непріятелю соединить свои силы, Паскевичъ рѣшился, съ разсвѣтомъ 27 сент., обойти гор. слѣва и атаковать его съ з-ной стороны, гдѣ окрестныя высоты командуютъ имъ и тутъ же проходятъ дор. въ Терджакъ, Чифтликъ и Трапезонтъ. Въ 5 ч. у. русскія войска тронулись съ мѣста. Непріятель, замѣтивъ обходное движеніе, встрѣтилъ у дер. Арузга вылазкою нашъ ав-дъ, кот., отбивъ турокъ и преслѣдуя ихъ, занялъ Арузгу и к-щія городомъ высоты. Опро-

кинутая непріят. колона, получивъ подкрѣпленіе, остановилась на картечный выстрѣлъ отъ поз., занятой нашимъ ав-домъ. Замѣтивъ, что если турки будутъ опрокинуты, то съ этой стороны, на ихъ плечахъ, легко ворваться въ гор.; Паскевичъ приказалъ гл. силамъ повернуть и построиться въ боевой порядокъ. Исполнивъ это, наши войска, послѣ непродолжительной канонады, штыками опрокинули непріятеля, преслѣдовали его и заняли городъ. Часть гарниз. бѣжала въ Дудузаръ, другая хотѣла пробиться на балахорскую и хартск. дор., но б. остановлена нашими уланами, и засѣвъ въ числѣ 4 т. на кладбищѣ, открыла изъ-за гробницъ сильный ружейн. и картечн. огонь по улицамъ. Тогда плк. Анрепъ и маіоръ Парадовскій, спѣшивъ 2 див-на уланъ, обошли непріятеля по кладбищу, и не устрашась десятиричнаго его превосходства, ударили на него *въ пики* съ фл-а и съ тылу. Опрокинутые турки бѣжали черезъ мостъ и далѣе въ Дудузаръ. Около полудня гор. б. очищенъ отъ непріятеля. Наши войска преслѣдовали его на протяженіи 16 вер. Потери: у турокъ—до 700 чел. уб. и 1.236 чел. плѣн.; кромѣ того, русскими взято 6 пуш. и 12 знам.; у насъ—не болѣе 100 чел. (*Ушаковъ*—„Ист. воен. дѣйствій въ Аз. Турціи въ 1828—1829 г.г.“, Спб., 1836).—д. а. к.

Байдакъ, особый родъ рѣчныхъ промысловъ. судовъ на Днѣпрѣ, Березинѣ, Деснѣ, Припети, Сожѣ, дл. 15—25 саж., шир. 2—4 саж., въ осадкѣ 6—9 четвертей; груза поднимаетъ отъ 5 до 15 т. п. **Б.** объ одной мачтѣ, съ вантами и штагомъ (см. это), и однимъ большомъ парусѣ.—Закавказскіе **Б.** меньше (6 саж.).

Байдана, старинный русск. доспѣхъ, рубашка изъ сплетенныхъ между собою, плоскихъ, металич. колецъ.

Байдарка, лодка полярн. народовъ (въ томъ числѣ и жит. Алеутск. о-вовъ), съ острыми и нѣсколько приподнятыми окопечностями. Остовъ **Б.**, за отсутствіемъ древесной растительности въ полярн. странахъ, образуется изъ собираемыхъ по морск. бер. тоненькихъ палочекъ и жердей, искусно прилажен. однѣ къ другимъ и связан. китовыми усами, и обтягивается *лафтакомъ* (тюленьими или сивучьими шкурами). Сверху, такъ сказать на палубѣ, сообразно съ величиною **Б.** (отъ 10 до 25 ф.) и назначеніемъ ея для 1, 2 или 3 чел., дѣлается такое же число небольш. отверстій (люковъ). Во время волненія, люди на **Б.** надѣваютъ *камлейки* изъ медвѣжьихъ кишокъ, родъ рубашекъ, подолы кот-хъ обтягиваются вплотную около люковъ, чрезъ что̀ доступъ воды въ **Б.** устраняется. Гребутъ, сидя или стоя на колѣнихъ, то съ одной, то съ другой стороны; иногда же употребляютъ особаго рода весла, съ лопастями на обоихъ концахъ. Въ случаѣ сильнаго волненія, для большей устойчивости, привязываютъ съ боковъ **Б.** надутые пузыри, а при совмѣстномъ плаваніи нѣсколькихъ **Б.**—связываютъ ихъ по 3 или 4 въ 1 плотъ. — п. к.

Байеръ, *Іосифъ Августъ*, предводитель инсургентовъ. во время венгерск. возстанія 1848 г., другъ и совѣтникъ Гёргея, составлялъ планы воен. операцій, попался въ плѣнъ къ австрійц. и осужденъ на 13-лѣтнее заключеніе въ крѣп., откуда его освободила амнистія 1850 г.

Байкальскія *горы*, по с.-з. сторонѣ Байкала, отдѣляютъ басейнъ этого оз. отъ рѣчн. системъ Лены и Киренги. Длина хр. 600 вер.; направленіе—отъ ю.-з. къ с.-в.; средняя высота не превышаетъ 3—4 т. ф. надъ ур. м.; высшія вершины (между истоками Лены и Киренги) 4½—5 т. ф. Хотя **Б.** *г.* нигдѣ не достигаютъ снѣжной линіи, но въ разсѣлинахъ и впадинахъ нѣкот. вершинъ снѣгъ держится круглый годъ. Отъ гл. гребня отдѣляется цѣпь глинист. сланцевъ и известняковъ, кот., послѣ короткаго перерыва, вдается въ оз. въ видѣ о-ва Ольхонъ. Къ Малому морю (часть Байкала) **Б.** *г.* падаютъ гранитн. обрывами. На с.-з. водораздѣлѣ Байкала и ленскихъ водъ имѣетъ не болѣе 13 вер. шир. Вершины и скаты **Б.** *г.* чрезвычайно богаты лѣсной растительностью, преимущественно хвойн. деревьями. Лѣса̀ изобилуютъ дичью. Вдоль всего подножія **Б.** *г.*, на бер. Байкала и особенно на о-вѣ Ольхонъ кочуютъ буряты. — п. п. г.

Байкалъ, или *Святое м.*, самое обширное прѣсноводное оз., между 51° 40′ и 55° 50′ с. ш. и 121° 30′ и 127° 28′ в. д.; отдѣляетъ Иркутск. губ. отъ Забайк. обл. и занимаетъ продольную дол. отъ ю.-з. къ с.-в., между Байкальск. хр. и Даурск. нагорьемъ. Уровень оз. превышаетъ ур. ок. на 1.364 ф.; глубина—болѣе 700 ф., длина свыше 600 вер., ширина 30—80 вер., площадь (съ о-вомъ Ольхонъ) 586 кв. м. Берега̀ возвышенны, круты и вдаются въ оз. мысами (до 80). Только мѣстами встрѣчаются низменныя прибрежн. полосы, образующ. дельты преимущественно при устьяхъ р.р. Верхн. Ангара, Баргузинъ и Селенга. Отъ гл. басейна оз. отдѣляются: полуо-вомъ св. Носъ—зал. Чивыркуйскій, о-вомъ Ольхонъ—часть **Б.** подъ именемъ Малаго моря, или Морца. О-въ Ольхонъ и полуо-въ св. Носъ раздѣляютъ оз. на 2 почти равные басейна: с-ный и ю. Кромѣ горн. потоковъ, кот-хъ до 160 (по Щукину—около 300), и большаго числа малыхъ рѣч., впадающ. въ **Б.**, оз. питается 3-мя гл. притоками: Верхн. Ангара—съ с.-в., Селенга—съ ю.-в., и Баргузинъ—въ срединѣ оз., южнѣе св. Носа. Т. к. **Б.** находитъ стокъ чрезъ Нижн. Ангару, то даже времен. повышенія уровня (отъ таянія снѣговъ) не превосходятъ 3 или 4 ф.—Оз. замерзаетъ въ дек., вскрывается — въ началѣ мая. Толщина льда 1½—1¾ арш., т. ч. зимой по льду происходятъ почтовое и трансп. сообщенія. Постоянныхъ теченій нѣтъ, временныя зависятъ отъ преобладающихъ вѣтровъ, съ с.-в. и ю.-з., т. е. вдоль оси оз., вполнѣ безвредныхъ. Гораздо опаснѣе вѣтры, направленіе кот-хъ пересѣкается съ осью оз.: они производятъ сильное волненіе, сопровождаемое пониженіемъ температуры и дождевыми облаками, и извѣстны подъ именемъ *горной погоды*. Самыя же сильн. волненія (*сарма*) производятъ с.-з. вѣтры; при нихъ полная высота волны достигаетъ 1 саж. Періодъ тумановъ длится лѣтомъ до 20 іюля. Воды чрезвычайно свѣтлы и прозрачны. Фауна ихъ довольно богата. Изъ рыбъ—осетры, различн. породы семги, налимы, окуни, щуки и голомянка (встрѣчающаяся исключительно въ **Б.**). Оз. богато птицами, производящ. у прибрежій значит. накопленія гуано. Берега̀ населены весьма мало. Судоходство существуетъ для рыбной ловли, а также для перевоза въ Забайк. обл. Навигація—съ

конца мая до полов. ноября; зимою удобно по льду, весною же и осенью всякое сообщеніе прекращается и приходится прибѣгать къ весьма трудной круго-байкальской дор. Басейнъ **Б.** замѣчателенъ еще сильными и частыми землетрясеніями. — п. п. г.

Байле-Батюрь, *Максимиліанъ*, гр., австр. ген.-флдц. (род. 1737 г. † 1806); воен. поприще началъ 1757 г., прищ.-комъ въ п-ку Сальм-Сальма, и участвовалъ въ 7-лѣтн. войнѣ. Во время возстанія въ Нидерландахъ **Л.** сначала защищалъ Люксембургъ, а потомъ дѣйствовалъ въ Намюрѣ и Лимбургѣ. Разбивъ 25 окт. 1791 г. инсургентовъ на р. Маасъ, онъ, вмѣстѣ съ флдц. Брауномъ, занялъ Брюссель, Брюгге, Остенде и Гентъ, овладѣлъ тамъ всѣми воен. запасами и тѣмъ положилъ конецъ возстанію. — Борьба съ франц. революціей доставила **Л-у** новое поприще. Въ кампаніяхъ 1792, 93 и 94 г.г., въ Нидерландахъ, онъ принималъ самое дѣятельное участіе. Въ кампан. 1795 г. командовалъ сначала войсками, расположен. между Майномъ и Неккаромъ, а потомъ—корп., стоявш. около Раштата. — 1796 г., въ званіи флдц.-а, **Л.** принялъ нач-во надъ верхне-рейнскою арміей и вскорѣ поступилъ съ нею въ составъ войскъ э.-гр-га Карла. По переправѣ гл. арміи черезъ Дунай, у Донауверта, **Л.** получилъ приказаніе оборонять Лехъ и Тироль. Послѣ ср. при Фридбергѣ, онъ отступилъ за Изаръ; но узнавъ объ успѣхахъ э.-гр-га при Амбергѣ и Вюрцбургѣ, сталъ дѣйствовать наступательно и 1 сент. далъ ср. при Гейзенфельдѣ, кот., впрочемъ, не имѣло рѣшительнаго результата. Въ началѣ сент. **Л.** сталъ преслѣдовать Моро, но разбитъ имъ при Бибрахтѣ. Соединившись съ э.-гр-гомъ близъ Эттенгейма, онъ участвовалъ въ ср. при Шлингенѣ.—Въ началѣ 1797 г. **Л.** принялъ нач-во надъ войсками вмѣсто э.-гр-га Карла, отозван. въ Вѣну. Вскорѣ заключено перемиріе, и **Л-у** поручено вести переговоры на раштатскомъ конгресѣ, по окончаніи кот-хъ вернулся въ Мангеймъ, а въ дек. повелъ рейнск. армію въ Богемію. (*Bergmann*—„Medaillen auf berühmte Manner Oesterreichs", Wien, 1857).—**д. а. к.**

Байленская или *Андухарская капитуляція* 23 іюля 1808 г.—Во время борьбы на Пиринейск. полуостр., 1808 г., франц. ген. *Дюпонъ*, послан. изъ Мадрита съ 22 т. для занятія Севильи и Кадикса, расположился, имѣя передъ собою превосходныя силы исп. ген-а *Кастаньоса*, слѣд-щимъ об.: самъ, съ 3 див. (Барбу, Фрера и Веделя), — на укр-ной переправѣ черезъ Гвадалквивиръ, при *Андухарѣ*, причемъ ген. Лиже-Белѣръ, съ бр., наблюдалъ за переправою на лв. фл., въ Мендхибарѣ; див. же Гобѣра осталась въ *Байленѣ*, въ 7-часов. разстояніи, на сообщеніяхъ съ Мадритомъ. 16 іюля *Каст.*, съ частью силъ, произвелъ ложное наступленіе съ фронта и пр. фл., а 2 див., Реднига и Купиньи (20 т.), направилъ на Мендхибаръ, гдѣ они опрокинули Л.-Белѣра, а затѣмъ и прибывшаго сюда на подкрѣпленіе Гобѣра. Опрокинутыя войска двинулись черезъ Байл. къ Гароману, для обезпеченія проходовъ черезъ Сіерра-Морену. Ведель, послан. *Дюп-мъ*, чтобъ отбросить Реднига и Купиньи назадъ, узналъ въ Байл., будто испанцы направились къ С.-Каролинѣ (въ 6 мил. за Байл.), а потому поспѣшилъ занять это мѣст., а Дюфура послалъ далѣе, къ С.-Элену (на вершинѣ хр.). — Т. об., *Дюп.* разбросался болѣе, чѣмъ на 2 перехода. — Реднигъ и Купиньи заняли Байл., и слѣд. отрѣзали *Дюп-а* отъ Вед-я.—*Дюп.* понялъ, наконецъ, опасность, въ ночь на 19 іюля двинулся къ Байл. и утромъ атаковалъ Ред-а за ручьемъ Румбларъ, на плоской возвышен., поросш. оливковыми деревьями. Атаковать можно б. только по узкой, обрывист. дор., малыми частями и при поддержкѣ лишь 1 ор.—7 атакъ б. отбиты одна за другой. 2 п-ка швейц. пѣх. корп-а *Дюп.*, служивш. прежде испанцамъ, перешли теперь снова на ихъ сторону. Къ довершенію всего, около полудня, въ тылу показались исп. легк. войска и див. де-ла-Пена, послан. изъ занятаго *Каст.* Андухара. Располагая уже только 2 т. чел., *Дюп.* заключилъ съ Реднигомъ перемиріе и вступилъ въ переговоры съ *Каст.* чрезъ инж. ген. Мареско. Между тѣмъ Ведель, хотя поздно и медленно, но всѣ-таки двинулся на выстрѣлы изъ С.-Каролины въ Байл., опрокинулъ часть див. Купиньи, взялъ въ плѣнъ 1 б-нъ и 2 ор., но принужденъ б. прекратить дѣйствія, когда ему объявили о перемиріи. Услыхавъ о капитуляціи, Вед. захотѣлъ спасти собратій и честь оружія. Но вслѣдствіе угрозы *Каст-а* истребить окруженный отр., *Дюп.* запретилъ Вед-ю атаковать испанцевъ, а когда послѣдній отступилъ затѣмъ къ С.-Каролинѣ, *Дюп.* велѣлъ ему воротиться, т. к. переговоры относились и къ войскамъ Вед-я. 23 іюля *Дюп.* (см. стр. 61 и *Ульмъ*) заключилъ капитуляцію: его войска признаны воен.-плѣн.; войска Вед-я и Дюфура временно обезоруживались, но возвращались во Францію моремъ съ оружіемъ. Несмотря на эти условія, испанцы отправили всѣхъ (17 т.) въ Кадикскъ воен.-плѣн.; кромѣ того, французы терпѣли на пути жестокости отъ исп. поселянъ; только ген-ы и шт.-оф. отпущены во Францію. *Дюп.* и Мареско преданы б. суду и содержались въ заключеніи до возстановленія бурбоновъ.—**Б.** *к.* поколебала мнѣніе о непобѣдимости французъ., возвысила энтузіазмъ испанц., усилила народное возстаніе въ ю. исп. провинціяхъ, упрочила власть Верховной севильск. юнты и принудила Іосифа Бонапарте, кр-я исп., удалиться изъ Мадрита черезъ 10 дн. послѣ вступленія его туда. (*Фуа*—„Histoire de la guerre de la Peninsule sous Napoléon").

Байонна, укр-ный портъ Франціи (27 т. жит.), въ Гасконскомъ зал., при устьи р. Адуръ, близъ испанск. гран. Адуръ при устьи образуетъ гавань, куда могутъ входить большіе корабли. Исторія **Б.** богата воен. и политич. событіями. Съ 401 по 1814 г. гор. выдержалъ 14 осадъ; самыя поучит. изъ нихъ б.: 1451 г., когда англич., потерявъ всѣ владѣнія въ Ю. Франціи, упорно защищали въ ней свой послѣдній оплотъ, и 1523 г., когда **Б-у** осаждали соедин. силами имп. Карлъ V и англ. кр-ь Генрихъ VIII; во время этой осады изобрѣтенъ *штыкъ* (см. это), назван. по имени гор. — *bayonnette.*

Байронъ: 1) *Джонъ*, комодоръ англ. флота; род. 1723 г. и 17-ти л. отправился кругомъ Свѣта, на эскадрѣ *Ансона*. У м. Горнъ бури разсѣяли эскадру, и корабль, на кот-мъ находился молодой **Б.**, потерпѣлъ крушеніе въ прол. Магеллана. Часть экип. отведена б. туземцами въ Чили, куда попалъ и **Б.** Пробывъ тамъ 4 г., онъ возвра-

тился, 1745 г., въ Европу и продолжалъ службу въ англ. флотѣ. 1758 г. **Б.** начальствовалъ отрядомъ изъ 3 кораблей и отличился въ дѣйствіяхъ противъ французовъ. Кромѣ воен. славы, **Б.** пріобрѣлъ извѣстность учен. мореплавателя. 1764 г. онъ б. назначенъ нач-комъ 2 фрег. для открытій въ Атлантич. и Южн. ок.; это — 1-я кругосвѣтн. эксп., имѣвш. одну учен. цѣль; въ ней испытывались, между прочимъ, хронометры, тогда только изобрѣтен. Гаррисономъ; но произведенныя ею опредѣленія долготъ, какъ послѣ оказалось, б. неточны. Въ 2 г. эта эксп. открыла: группы небольшихъ обитаем. о-вовъ *Обмана*, или *Неудачи*, въ ю. шир. 14° 6′ и въ з. долг. отъ Гринвича 140° 42′; далѣе — 2 о-ва кр-я Георгія, о-ва пр. Валлійскаго, Опасности и Байрона.—1768 г. **Б.** издалъ описаніе своего путешествія.—Онъ участвовалъ также въ америк. войнѣ и находился тогда въ Вест-Индіи. Ум. 1786 г., въ Лондонѣ. — 2) **Б.**, лордъ, кап. англ. флота; извѣстенъ путешествіемъ на Сандвичевы о-ва. Въ сент. 1824 г. онъ б. отправленъ туда на фрег. „Блондъ“, чтобъ отвезти тѣла умершихъ въ Лондонѣ короля и королевы этихъ о-вовъ. Въ началѣ мая 1825 г. **Б.** прибылъ къ мѣсту назначенія, выполнилъ свое порученіе и пробылъ тамъ 2½ мц.-а; въ честь его, кр-ь назвалъ губу, гдѣ стоялъ фрег. „Блондъ“, *губою Байрона*. Обратный путь увѣнчался открытіемъ 2 о-вовъ: *Мальдены*, въ ю. шир. 4° и въ з. долг. отъ Гринвича 155° (низкій, необитаем. корал. о-въ, длиною 12 м.), и *Ларри*, въ ю. шир. 20° 8′ и з. долг. отъ Гринвича 157° 20′ (мѣстные жит. наз. этотъ о-въ *Маути*). — Описаніе путешествія **Б.** на Сандвичевы о-ва 1824, 25 и 26 г.г. издано въ Лондонѣ 1829 г.

Байя (Baja), крѣп. въ Италіи, на бер. Средиземнаго м., между Гаэтой и Неаполемъ.

Бакенъ, или *бакенъ* (Baak, Baaken, Beacon, Gavitello, Balise), плавающее на водѣ тѣло, для предостереженія мимоходящихъ судовъ. **Б-ны** дѣлаютъ изъ дерева и оковываютъ жел., или желѣзные, но всегда пустые внутри и безъ отверстій. Имъ даютъ форму бочекъ и конусовъ. Въ нижней части они имѣютъ *рымы*, или толстыя желѣзн. кольца, за кот. крѣпится однимъ концомъ веревка, или цѣпь, къ другому же концу ея привязываютъ маленькій якорь, или камни, и бросаютъ на дно въ томъ мѣстѣ, гдѣ надобно поставить **Б.**; тогда онъ, удерживаемый якоремъ, плаваетъ надъ этимъ мѣстомъ. Длина веревки, или цѣпи, нѣсколько болѣе глубины воды, гдѣ ставятъ **Б.**, а толщина ея должна выдерживать усиліе **Б.** оторваться и чтобы за веревку, если понадобится снять **Б.**, можно б. поднять тяжесть, на кот. онъ стоитъ. Въ Россіи **Б-ны** употребляются большей частью деревянные, конич., и служатъ для означенія фарватеровъ въ устьяхъ большихъ р.; они бываютъ 3 цвѣтовъ: *бѣлые* обыкновенно ставятся по с-ную сторону ограждаемыхъ ими мелей, *черные* — по южную; поэтому, проходя между **Б.**, слѣдуетъ оставлять всегда черные къ с., а бѣлые — къ ю.; *красные* **Б.** ставятъ надъ подводн. камнями, или надъ судами, потонувш. посреди фарватера, а также — на поворотахъ фарватеровъ. Исключенія изъ общаго правила размѣщенія **Б.** рѣдки; напр., въ С. Двинѣ бѣлые **Б.** вообще замѣнены красными. — Почти всѣ бер. Англіи ограждены **Б.** конич. формы, поставлен. не остріемъ вверхъ, какъ у насъ, а основаніемъ, на коемъ надписываютъ назв. мели, чтобы въ прибрежн. плаваніи, послѣ тумановъ или мрачныхъ и бурн. ночей, потерявъ счисленіе, т. е. не зная настоящаго своего мѣста, можно б. опредѣлить его по этимъ надписямъ.—Кромѣ описанныхъ, бываетъ **Б.** *съ колоколомъ*, кот., при малѣйшемъ качаніи на водѣ, звонитъ, и тѣмъ предостерегаетъ объ опасности, что̀ весьма важно въ ночное и особенно туманное время. Звонъ колокола полагаютъ возможнымъ производить помощью гидростатич. давленія прилива или посредствомъ электричества. Кромѣ того, предложено распространять около **Б.**, во время тумана, звукъ чрезъ трубы, сообщен. съ бер.—1851 г. устроили **Б.** съ *зеркалами*, или *рефлекторами*, установленный близъ маяка такъ, чтобы свѣтъ маячн. огня отражался въ зеркалахъ **Б.** и дѣлалъ его видимымъ ночью. Такой **Б.** стоитъ на о-вѣ Люисъ, а 1867 г., въ Одессѣ, на оконечности мола, поставленъ отражательный знакъ. Предлагаютъ еще употреблять наклон. огни съ маяковъ, для освѣщенія знаковъ на подводныхъ камняхъ, гдѣ нельзя ставить знаки такой величины, чтобъ они могли вмѣщать оптич. апараты для отраженнаго свѣта. Опыты производились также надъ освѣщеніемъ помощью электричества, по подводнымъ проволокамъ, и надъ газовымъ. Послѣднее съ 1861 г. введено на р. Клайдъ, близъ Глазгова, на **Б.** въ разстояніи 300 ф. отъ бер. — **Б-ны** на зиму снимаются, иначе ледъ можетъ повредить ихъ или сорвать.—При постановкѣ вехъ также употребляютъ **Б.** (см. *Веха*).

Бакаутъ, дерево изъ семейства *парнолистниковыхъ* (guoyacum officinale), привозится изъ Кубы, Ямайки и С.-Доминго, въ кряжахъ отъ 2½ до 36 д. въ діам.; самое плотное, тяжелое и твердое дерево (желѣзное); тотчасъ по срубкѣ легко обрабатывается, но предоставленное дѣйствію воздуха, становится твердымъ. Древесина темнокоричневая, съ зеленоватымъ оттѣнкомъ, или зел.-бурая, заболонь желто-зел.; содержитъ до 26% смолы; уд. вѣсъ 1,33. Въ **Б.** весьма замѣчательно строеніе древесныхъ волоконъ: они уклоняются около 30° въ стороны и кажутся перевитыми между собою. Въ изломѣ **Б.** болѣе похожъ на метал. вещество, нежели на дерево. Употребляется: въ морск. дѣлѣ на шхивы для блоковъ и роульсы для башень; кромѣ того — для арт. технич. производствъ: въ арсеналахъ на подставки къ инструментамъ; въ порохов. заводахъ на шарики въ боченки для полировки пороха, вмѣсто мѣдныхъ; также — на изготовленіе эфесовъ къ шашкамъ, выдѣлку втулокъ, ободьевъ бѣгуновъ для смѣшиванія гремучей ртути съ селитрой и проч.

Бакбордъ. Такъ иногда наз. лв. сторону корабля.

Бакинка, родъ малой расшивы, одно-мачтовое каботажн. судно для Касп. м., уродливой конструкціи: при длинѣ 60 ф., имѣетъ значит. ширину, подбористую носовую часть и широко поднятую корму; сидитъ 5 ф., беретъ груза до 3 т. п.; строится въ Баку и употребляется тамошними персіянами.

Бакинская *губ.*, въ ю.-в. части Закавказск. края, прилегаетъ на в. къ Каспійск. м.; переименована 1859 г. изъ прежней Шемахинск.

губ. и нынѣшнія гран. получила 1867 г. Простр. 680,89 кв. м.; жит. 539.383 (1879 г.). Раздѣлена на 6 у.: Бакинскій, Гокчайск., Джеватск., Шемахинск., Кубинск., Ленкоранск.; въ уѣздныхъ г. послѣднихъ 5 у. имѣются мѣстн. команды, а въ губ. гор. *Баку* (16.362 жит.) — и мѣстн. б-нъ. **Б.** *губ.* входитъ въ составъ Кавк. воен. окр. („Списки населен. мѣстъ Рос. имп.“—**Б.** *губ.*; соч-ія по Закавк. краю: *Гагемейстера, Заблоцкаго, Штукенберга*; кавк. календарь 1856 г.).—и п. г.

Бакинскій *153-й пѣх. Е. И. В. вел. кн. Сергія Михайловича п-къ.* Сформированъ 6 ноября 1863 г. изъ 6-го рез. б-на Крымскаго пѣх. п-ка и рез. кавк. лин. № 1 б-на, съ дополн. ребрутами, и наз. сперва просто **Б.** пѣх. п-комъ, а съ 25 марта 1864 г.—153-мъ пѣх. **Б.** п-комъ; съ 25 сент. 1869 г. п-къ именуется какъ приведено въ заглавіи.—Съ 1863 по 74 г. п-къ состоялъ изъ 3 б-новъ; 1 авг. 1874 г. къ нему присоединенъ Кутаисскій губ. б-нъ, назван. 1-мъ, а прежніе б-ны п-ка переименованы, попорядку, во 2-й, 3-й и 4-й.—13 окт. 1878 г. п-ку пожал. георг. знамена, съ надп.: 1-му б-ну—„за отличіе въ сраж. 25 окт. 1855 г. на р. Ингуръ, взятіе Ардагана 4 и 5 мая и форта Азизіе 28 окт. 1877 г.“; 2-му, 3-му и 4-му б-намъ — „за взятіе Ардагана 4 и 5 мая и форта Азизіе 28 окт. 1877 г.“. Всѣ б-ны имѣютъ: знаки на шапкахъ, за отличіе въ войну съ Турціей и Персіей 1826—29 г.г., и погоны за воен. отличіе, съ 13 окт. 1878 г. („Ежегодникъ русск. арміи“; всеподдан. отчетъ воен. м-ва за 1878 г.).

Баклага—деревян. ведро, подвѣшиваемое подъ боевой осью полев. и осадн. лафетовъ; содержитъ воду для смачиванія банника. При стрѣльбѣ, для предохраненія отъ порчи, **Б-у** снимаютъ и ставятъ на землю. **Б-и** имѣются также при каждой фурѣ русскихъ понтоновъ (по одной на фуру).—Иногда **Б-и** служатъ и для помѣщенія коломази.—к. г.

Баклановъ, *Яковъ Петровичъ* (1809†1873), уроженецъ Донской обл., сынъ бѣдныхъ родителей; первоначальное образованіе получилъ крайне поверхностное, сначала подъ руководствомъ такихъ наставниковъ, какъ „грамотная старуха Кудиновна“, приходской попомарь, сотенный и плк-вой писаря, а потомъ—въ Ѳеодосіи, въ теченіе 1 г., у смотрителя тамошняго уѣздн. уч-ща, въ объемѣ курса этого учебн. заведенія. На службу вступилъ 1825 г., урядникомъ въ п-къ Попова. 1828 г., посланный изъ Крыма, отъ новороссійск. ген.-губ-ра, кн. Воронцова, съ депешами къ вел. кн. Михаилу Павловичу, ходилъ ох-комъ на штурмъ Браилова; затѣмъ участвовалъ во многихъ сраж. кампаніи 1829 г.; между прочимъ — при переправѣ вплавь черезъ р. Камчикъ, подъ картечн. выстрѣлами 12 тур. ор.—По окончаніи войны, до авг. 1831 г., стоялъ съ п-комъ въ Бессарабск. обл., на пограничной сторож. чертѣ по Пруту.—Весной 1834 г. командированъ на пр. фл. Кавк. линіи, въ п-къ Жирова, и въ бытность свою на Кавказѣ, до 1837 г., находился во многихъ дѣлахъ съ горцами. 4 іюля 1836 г., съ дежурною сотней каз., слѣдуя по пятамъ вчетверо сильнѣйшихъ горцевъ, на пространствѣ 10 вер. (между р.р. Чамлыкъ и Лаба) выдержалъ 12 атакъ; выбравъ же удобный моментъ, въ свою очередь, ударилъ на непріятеля въ пики, опрокинулъ его, обратилъ въ бѣгство и преслѣдовалъ еще 15 вер.; за это дѣло **Б.** награжденъ орденомъ св. Владиміра 4-й ст.—Въ промежутокъ времени съ 1837 по 45 г. *Я. П.* состоялъ въ учебн. п-ку въ Новочеркаскѣ и 3 г. въ Польшѣ, съ п-комъ Родіонова.—1845 г. экстренно командированъ на лв. фл. Кавк. линіи, гдѣ командовалъ сперва п-комъ № 20, а затѣмъ, по ходатайству кн. Воронцова,—и пришедшимъ на смѣну п-комъ № 17. До 1853 г. отбилъ у горцевъ около 12 т. рогатаго скота и до 40 т. овецъ; ни одна партія, спускавшаяся съ горъ на Кумыкскую плоскость, не возвращалась безнаказанно, а всегда б. уничтожаема, и въ продолженіе 8 л. навелъ на горцевъ, прозвавш. его „даджаломъ“ (дьяволъ), такой страхъ, что они къ концу 1853 г. прекратили набѣги въ наши предѣлы. Въ февр. 1852 г., по приказанію кн. Барятинскаго, нач-ка лв. фл. Кавк. линіи, **Б.**, съ отрядомъ изъ 3 б-новъ, 2 каз. п-ковъ и 8 ор., окончилъ просѣку отъ Куринскаго укр-ія къ р. Мичикъ, на 100 саж. отъ бер. и на 300 саж. по рѣкѣ. Въ это время кн. Барят. выступилъ изъ Грозной къ Автурамъ, для дальнѣйшаго слѣдованія черезъ Большую Чечню, Маіоръ-Тупъ, въ Куринское. 17 февр. **Б.**, распустивъ передъ тѣмъ свой отр. на отдыхъ, только съ 3 сотнями п-ка № 17 выѣхалъ на Кочколыховскій хр., т. к. по направленію къ Автурамъ слышны б. орудійные выстрѣлы и сильный ружейн. огонь. Затѣмъ получено отъ лазутчиковъ извѣстіе, что скопище Шамиля, 25 т. чел., стало за Мичикомъ, противъ просѣки, съ цѣлью пресѣчь **Б-у** обратный путь, а отъ кн. Барят. доставлено приказаніе идти на-встрѣчу его отряда. Вызвавъ войска изъ Герзель-аула и Караганскаго поста, **Б.** въ 2 ч. почи. съ 4 рот. пѣх., 6 сотн. каз. и 2 ор., направился отъ Кочколыховскаго хр. правѣе просѣки, безъ дороги, по дремучему лѣсу, т. ч. ор-ія и зар. ящ. пришлось перетаскивать на рукахъ черезъ пни и колоды; на разсвѣтѣ, соединясь съ отр. кн. Барят., пошелъ въ ав-дѣ. Подкрѣпленный 4 б-нами и 8 ор., овладѣлъ непріят. завалами; утвердившись же въ нихъ и пропустивъ гл. силы, отступилъ за р. Мичикъ, въ Куринское, куда прибылъ только къ полуночи. Въ награду за это дѣло, **Б.** получилъ орд. св. Георгія 4-й ст., но онъ лишился 1 шт.-оф. и 70 каз. уб., 2 оф. и 50 каз. ран., а подъ нимъ убиты 3 лош. Въ февр. 1853 г. кн-ю Барят-у необходимо б. перейти черезъ Мичикъ въ виду Шамиля, стоявш. по лв. сторону этой р. съ 40 т. чел., при 10 ор.; открытый проходъ стоилъ бы огромныхъ потерь, причемъ успѣхъ его всѣ-таки б. сомнителенъ, а потому рѣшено скрытно обойти непріятеля. Во главѣ отр. изъ 3 б-новъ Куринск. п-ка, донскаго № 17, див-на Нижегородск. драг. п-ка и 8 ор., пользуясь сильнымъ туманомъ, **Б.** двинулся черезъ густые лѣса и овраги, и неожиданно появившись на пр. фл. имама, заставилъ его отступить. Дв-іе это дало возможность кн-ю Барят-у переправиться черезъ р. съ самою ничтожною потерей (10—15 н. ч. уб.).—За многочисленныя дѣла съ горцами съ 1845 по 53 г., слава о кот-хъ долго будетъ жить на Кавказѣ, **Б.**, кромѣ упомянутыхъ выше наградъ, получилъ еще: чины—пдплк., плк., г.-м., золотую саблю, ордена—св. Анны 2-й ст., Владиміра 3-й ст. и Станислава 1-й ст.—По сдачѣ п-ка,

1853 г., **Б.** назначенъ б. нач-комъ кав-іи лв. фл. Кавк. линіи, а съ мая 1855 г., по распоряженію г.-ад. Муравьева, командовалъ иррегул. конницей въ отр. г.-л. Бриммера, перешедшаго тур. гран. и сосредоточившагося у сел. Аджан-Кала (нѣсколько сѣвернѣе Карса). Съ этихъ поръ начинается та огромная популярность, кот-ую пріобрѣлъ *Я. П.* въ войскахъ дѣйств. корп. своей боев. дѣятельностью и подвигами, особенно подъ Карсомъ. Когда приступлено б. къ тѣсной блокадѣ этой кр., **Б-у** ввѣренъ особый кав. отр.; расположившись у сел. Меликъ-Кёй (внизъ по теченію Карсъ-чая, въ 5 или 6 вер. отъ гор.), онъ д. б. наблюдать за с. стороной Карса. Отрядъ этотъ составили: п-ки Тверск. драг., донской № 35, лин-ый каз. кн. Витгенштейна и див-нъ черкесской милиціи. Раскинувъ ставку на высокой скалист. горѣ, откуда видны б. окрестности города, **Б.** скоро сдѣлался грозою турокъ, не дозволяя имъ выглянуть изъ своихъ окоповъ. Его казаки безпрерывно гарцовали подъ самыми укр-іями, и ни одинъ табунъ, выгоняемый на пастьбу, ни одна фуражировка изъ кр. не ускользали изъ-подъ ихъ ударовъ. Самъ *Я. П.* не зналъ въ это время покоя: дни проводилъ въ полѣ, на конѣ, со своими удальцами, или слѣдилъ изъ палатки по цѣлымъ часамъ за тѣмъ, что дѣлалось въ Карсѣ; ночь заставала его внѣ лагеря, пробиравшагося вдвоемъ или втроемъ къ тур. укр-іямъ, гдѣ онъ провѣрялъ показанія лазутчиковъ и личныя свои дневныя наблюденія, изучалъ мѣстность, и вскорѣ зналъ каждый камень и кустъ по дор. къ Карсу. Турки страшились ген-а, и называли его „Бакланъ - паша“ или „Батманъ - клычъ“ (богатырь съ ½-пудов. мечемъ), разсказывали чудеса о его сверхъестественной силѣ. Нравственное вліяніе *Я. П.* на наши войска б. также велико: солдаты до фанатизма вѣровали въ **Б.** и по нѣсколькимъ случаямъ убѣдились, что для него нѣтъ ничего невозможнаго. Какъ ни великъ б. страхъ, внушен. **Б-мъ** непріятелю, но необходимость пополнять запасы заставляла турокъ высылать изъ Карса фуражировъ, причемъ къ сторонѣ Меликъ-Кёя назначались обыкновенно болѣе сильныя колоны изъ всѣхъ родовъ оружія и принимались мѣры противъ нечаяннаго нападенія; несмотря на то, **Б.** всегда захватывалъ противника врасплохъ, наносилъ сильныя пораженія, забиралъ лошадей, скотъ, оружіе, плѣнныхъ.—При штурмѣ Карса **Б.** поступилъ въ распоряженіе ген. *Базина*, колона кот-го (2 б-на Бѣлостокск. п-ка, рез. б-нъ Грузинск. грен. и сотня Горійск. пѣш. дружины, при 8 ор.) должна, б. овладѣть Чакмахскими высотами. Своими совѣтами и передачею свѣдѣній, кот. нельзя б. добыть ни въ какія зрит. трубы, особенно при спѣшномъ осмотрѣ непріят. поз., **Б.** оказалъ неоцѣненную услугу ген. Баз-у, прибывшему къ Карсу только наканунѣ (16 сент.), а слѣд. вовсе незнакомому съ расположеніемъ тур. укр-ій. На долю кол. Баз-а выпалъ при штурмѣ наибольшій успѣхъ, чему энергично содѣйствовалъ *Я. П.*: она овладѣла послѣдовательно 3 ред., со всею ихъ арт-ією (15 ор.) и только за недостаткомъ свѣжихъ войскъ не могла взять *Вели-табію*. При общемъ отст-іи, **Б.** вышелъ изъ редутовъ послѣднимъ; по его приказанію, казаки подняли на лошадей непріят. ор., а остальныя заклепали, сбросили съ лафетовъ, вообще привели въ такое состояніе, что они не могли вредить намъ, и захватили съ собою 2 знамени и 12 значковъ. Потеря въ кол. Баз., сравнительно, б. ничтожна (ок. 475 чел.); самъ же **Б.** контуженъ ядромъ въ голову, но остался при войскахъ. Замѣчательно, что **Б.** заранѣе предсказывалъ неудачу, постигшую наши войска при штурмѣ, и неоднократно предупреждалъ о томъ г-к-щаго, даже наканунѣ роковаго дня письмомъ, кот. закончилъ такъ: „Да будетъ моя голова готова на плаху, если вамъ удастся занять на Шорахѣ хоть уголъ непріят. редута“. Однако, **Б-у** не удалось отклонить ген. Муравьева отъ разъ принятаго имъ рѣшенія... Въ эпизодѣ съ б-номъ Рязанск. п-ка, подъ командою пдплк. М. П. Кауфмана, **Б.** принялъ личное участіе. Схвативъ донск. б-рею, маршъ-маршемъ вынесся съ нею къ чакмахскому оврагу; здѣсь, по командѣ *Я. П.*, б-рея снялась съ передковъ и послѣ 3 убійствен. залповъ открыла бѣглый огонь. 2 тур. б-на, съ 5 ор., скрытно поджидавшіе рязанцевъ у самой подошвы Башибузукской горы, обратились въ бѣгство, оставивъ на мѣстѣ 3 ор. и зар. ящ., взорван. нашею гранатой, а Кауфманъ благополучно вышелъ изъ-подъ выстрѣловъ тур. укр-ій, вынеся съ собою до 150 ран. — Съ 1857 г. **Б.** б. походнымъ атаманомъ донскихъ п-ковъ при кавк. арміи и оставался въ этой должности до конца 1859 г.; 1860 г. произведенъ въ г.-л., а въ слѣд-щемъ г., по выборамъ дворянства, выбалотированъ въ нач-ки 2-го воен. окр. войска донск. — 1863 г., по высочайш. повелѣнію, командированъ въ Вильну, въ распоряженіе ген.-отъ-инф. Муравьева, и назначенъ завѣдывать всѣми донск. п-ками въ районѣ Виленск. воен. окр., а въ концѣ г. командированъ въ Августовскую губ., для упр-ія ею, съ большими полномочіями относительно участниковъ мятежа. Черезъ 2 нд. по прибытіи сюда *Я. П.* и уничтоженія инсург. партій (по пути въ Кальварію, г.-м. Дубельтомъ, и между мѣстеч. Серія и Сейны, кн. Барятинскимъ) въ краѣ водворилось полное спокойствіе и о бандахъ не б. уже слуху. Дѣйствія **Б.** по умиротворенію Авг. губ. отличались благоразумными адм-ыми мѣрами (въ кот-хъ видны б. ясность взгляда, умѣнье пользоваться обстоятельствами и знаніе мѣстнаго быта), безпристрастіемъ, строгой справедливостью и передкимъ заступничествомъ передъ Муравьевымъ о судьбѣ неправильно или невинно осужденныхъ. Несмотря на то, нѣкоторые польск. жит. считали *Я. П.* человѣкомъ дикимъ, варваромъ, способнымъ „пожирать дѣтей“. — 1867 г. **Б.** отчисленъ обратно на Донъ. Послѣдніе годы жизни провелъ въ П-бургѣ, нерѣдко нуждаясь въ деньгахъ на поправленіе здоровья, разстроен. ранами и тяжелыми трудами на службѣ. Ум. 64 л. отъ роду; похороненъ въ Новодѣвичьемъ мн-рѣ (въ П-бургѣ), гдѣ ему поставленъ памятникъ по особой подпискѣ между бывшими его сослуживцами и подчиненными, а также почитателями его заслугъ на боевомъ поприщѣ. („Русск. Старина“ 1870 г., авг., и 1871 г., янв. и авг.). — **п. г.**

Бакле д'Альбъ, баронъ, живописецъ, инж. и географъ; род. 1762 г. До революціон. войнъ жилъ у подошвы Мон-Блана, занимаясь живописью; когда же начались воен. дѣйствія, поступилъ на службу. Наполеонъ назначилъ

его директоромъ топографич. бюро. Въ это время онъ сдѣлалъ множество картъ и плановъ; особенно замѣчательна карта Италіи.—1813 г. произведенъ въ бригадн. ген.; 1815 г. вышелъ въ отставку и поселился въ Севрѣ, гдѣ снова сталъ заниматься живописью; здѣсь же и умеръ, 1824 г. („Biographie universelle“).—д. л. к.

Баконъ: 1) *Роджеръ* **Б.**, род. 1214 г., въ Айлчестерѣ, ум. 1294 г.; учился въ Оксфордѣ и Парижѣ; поступилъ потомъ въ орденъ францисканц., поселился въ Оксфордѣ, занимался науками и пріобрѣлъ знанія, опередившія его вѣкъ, особенно въ физикѣ. Монахи, уличаемые имъ въ безпутствѣ, обвинили его въ колдовствѣ, хотя *Р.* **Б.** и писалъ противъ магіи. *Р.* **Б-на** заключили въ тюрьму, изъ кот. его освободилъ папа Климентъ IV; но по смерти послѣдняго **Б-на** заперли въ францискан. мн-рь въ Парижѣ. Отсюда онъ выпущенъ б. только за нѣсколько лѣтъ до своей смерти.—*Р.* **Б.** сдѣлалъ нѣкот. открытія въ оптикѣ, объяснилъ радугу; ему приписываютъ изобрѣтеніе пороха и пр. Задолго до великаго своего однофамильца онъ совѣтовалъ руководствоваться опытомъ въ пріобрѣтеніи знаній, и самъ отказался отъ исключительно спекулятивнаго метода мышленія. Между тѣмъ онъ не чуждъ б. заблужденій, свойствен. его времени, и вѣрилъ въ алхимію и астрологію. Гл. соч. *Р.* **Б.**: „Opus Majus“, посвященное папѣ Клименту IV.—2) *Франсуа* **Б.**, сынъ *Николая* **Б.**, хранителя гсд-венной печати при Елисаветѣ; род. 1561 г., въ Лондонѣ, † 1626; рано выказалъ блестящія дарованія и ещ въ первой молодости въ его головѣ зародилась мысль преобразовать науку; но гсд-венное поприще надолго отвлекло **Б.** отъ научн. занятій. Подъ покровительствомъ отца, онъ началъ службу на дипломатич. поприщѣ и состоялъ при англ. посольствѣ въ Парижѣ, въ царствованіе франц. короля Генриха III; потомъ, по смерти отца, **Б.** занялся юриспруденціей. Но при Елисаветѣ не сдѣлалъ большихъ успѣховъ на службѣ; его возвышеніе началось при Іаковѣ I, кот., считая самого себя глубоко ученымъ, старался покровительствовать людямъ науки. 1616 г. **Б.** б. уже членомъ кр-скаго совѣта, 1617—хранителемъ гсд-вен. печати, 1618—вел. канцлеромъ; кромѣ того, онъ получилъ титулы барона Веруламскаго и виконта Сенгъ-Албанскаго. Но 1620 г. пал. Общинъ обвинила его въ допущеніи разныхъ злоупотребленій и раздачѣ мѣстъ и привилегій за деньги. Пал. Перовъ присудила **Б.** къ заключенію въ тюрьму и уплатѣ 40 т. фн. стерл. Разумѣется, что при этомъ **Б.** лишился сана канцлера и б. удаленъ отъ всѣхъ должностей. Въ той атмосферѣ, кот. окружала Іакова I, **Б.** не могъ не подвергнуться общей нравственной порчѣ, и пал. Пер., наказывая его, косвенно направляла свои удары противъ Букингама, любимца кр-я и покровителя **Б.** Хотя кр-ь черезъ короткое время освободилъ **Б.** изъ тюрьмы и снялъ съ него тягостный приговоръ, но **Б.** удалился отъ дѣлъ, и остатокъ дней своихъ провелъ въ уединеніи.—Въ философіи **Б.** проложилъ новую дорогу. Въ изслѣдованіи и классификаціи явленій природы онъ видѣлъ единственный источникъ истиннаго знанія и указалъ методъ для этого. Чтобъ очистить путь къ изслѣдованію законовъ природы, **Б.** занялся сначала критикою наиболѣе распространенныхъ человѣческихъ заблужденій и ихъ источниковъ. Онъ дѣлитъ заблужденія, по источникамъ, изъ кот-хъ они происходятъ, на 4 класа: 1) Заблужденія, свойственныя природѣ человѣка (idola tribus; **Б.** заблужденія наз. идолами). „Умъ человѣческій, говоритъ **Б.**, не похожъ на ровное зеркало, отражающее вещи такими, какія онѣ въ дѣйствительности, но на зеркало съ неровной поверхностью, кот. смѣшиваетъ собственную фигуру съ фигурами объектовъ, имъ отражаемыхъ“. Изъ идоловъ этого класа **Б.** отмѣтилъ особенно склонность людей находить въ природѣ болѣе порядка, простоты и правильности, чѣмъ показываютъ опытъ и наблюденія. Отъ этой склонности произошли заблужденія древнихъ въ наукахъ естественныхъ, преимущественно въ астрономіи. 2) Пещерный идолъ (idola specus) зависитъ отъ характера индивидуума. **Б.** полагаетъ, что въ умѣ каждаго человѣка есть какъ бы своя пещера, куда свѣтъ не проникаетъ. Мнѣніе это онъ основываетъ на различіи способностей людей, изъ кот-хъ одни быстрѣе усваиваютъ различія, другіе—сходство вещей. 3) Идолы форума (idola fori), или заблужденія, выносимыя изъ общества и преимущественно изъ языка, кот. сдѣлался руководителемъ нашихъ идей, вмѣсто того, чтобъ оставаться условнымъ символомъ для ихъ выраженія. 4) Идолы театра (idola theatri), заблужденія, порожденныя системами и догматами различныхъ школъ философіи. **Б.** этимъ выраженіемъ (идолы театра) даетъ понять, что филос. системы выводятъ на сцену воображаем. міры.—Въ логикѣ (Novum Organum) **Б.** замѣнилъ силогизмъ Аристотеля индукціей и разъяснилъ ея сущность. Онъ даетъ 3 правила для открытія закона: 1) дѣлать какъ можно болѣе наблюденій и разнообразить при этомъ опыты, чтобъ отличить между обстоятельствами, сопровождающими феноменъ, то, кот. есть или причина, или необходимое условіе феномена; 2) изыскивать, какія обстоятельства мѣшаютъ появленію феномена, или какія для этого появленія индиферентны; 3) изслѣдовать, измѣняется-ли существенное свойство феномена въ такой же пропорціи, какъ и обстоятельство, признанное причиною его. Т. об. наблюдаются: 1) присутствіе, показывающее всѣ случаи, при кот-хъ происходитъ феноменъ; 2) отсутствіе,—случаи, при кот-хъ феномена не было; 3) сравненіе, показывающее пропорціи числа случаевъ, при кот-хъ феноменъ бывалъ. Смотря по цѣнности и многочисленности наблюденій, индукція дѣлается вѣрной, вѣроятной или гипотетической. — Исторію **Б.** раздѣляетъ на 3 вида: а) священную, или церковную, б) гражданскую, и в) литературную (historia litterarum). Послѣдняя, подъ кот. онъ разумѣетъ и ист. наукъ, для него является только желанною (disederatam); ей онъ придаетъ особенно важное значеніе и говоритъ, что безъ нея вся ист. похожа на одноглазаго Полифема.—е. а. б.

Баконая *штука киля*, см. *Стемъ*.

Бакъ, или *баковый замокъ*, см. *Стемъ*.

Бактрія, или *Бактріана*, у персовъ—*Бактрисъ*, еще прежде—*Бахдхи* (Bakhdhi). Въ древности т. наз. страна съ слѣд-щими, приблизительно вѣроятными, границами: Индійскій Кавказъ (Гиндукушъ), р. Оксусъ и горн. хр. Парапамизъ. **Б.** считалась древнѣйш. мѣстопребываніемъ арійскаго племени и колыбелью религіи Зороастра (см. *Мидія, Персія*). **Б.** завоевана

ассиріянами, потомъ—персами, и 330 г. до Р. Х.—Александр. Македон. Спустя нѣкот. время по смерти Ал. Мак., **Б.** присоединена къ державѣ селевкидовъ. 256 г. до Р. Х. сирійск. правитель **Б.**, Ѳеодотъ, провозгласилъ себя царемъ этой страны, и т. об. произошло греч. Бактрійское царство. Отъ 256 по 141 г. до Р. Х. въ **Б.** царствовало 6 греч. гед-рей: Ѳеодотъ I (256), Ѳеодотъ II (243), Евѳидемъ (221), Менандръ (195), Эвкратидъ I (181), Эвкратидъ II (147—141). Бактрійск. цари распространили свою власть и на часть Индостана. Димитрій, сынъ Евѳидема, овладѣлъ С. Индостаномъ и Малабаромъ. Думаютъ, что въ это время въ Индіи б. нѣсколько греч. гед-въ, образовавшихся, вѣроятно, во время эксп. въ эту страну сирійск. царя Антіоха III. Царство же, основан. Димитріемъ, существовало не долго: при Эвкратидѣ I оно присоединено къ **Б.** 142 г. Эвкратидъ II, вмѣстѣ съ сирійск. царемъ, потерпѣлъ пораженіе отъ парѳянъ, что и повело къ паденію греч. Бактрійск. царства. Парѳянскій царь Митридатъ I, 139 г. до Р. Х., положилъ конецъ греч. Бактрійск. царству. Когда 226 г. по Р. Х. Парѳянское царство арзакидовъ пало и на его мѣстѣ возникла Ново-Персидская держава сассанидовъ, то и бо́льшая часть **Б.** вошла въ составъ этой монархіи. 90 г. до Р. Х. частью **Б.** овладѣли скиѳы.—Въ **Б.** гл. гор. б. *Бактра*, нынѣ *Балхъ*. Замѣчательно, что и въ новое время Балхъ считался матерью городовъ, священ. гор., не только у огнепоклонниковъ-парсовъ, но и у магометанъ. — Е. А. Б.

Баку, губ. г., воен. портъ Каспійск. м., съ искуственной гаванью, обнесен. моломъ и глубиною 14 ф., около кот. расположено воен. адмиралтейство и паровой механич. заводъ. Бакинская бухта, по обширности, положенію и глубинѣ,—одна изъ лучшихъ на Касп. м., а часть ея, служащ. рейдомъ, имѣетъ 3½ саж. глуб. и хорошо закрыта отъ вѣтровъ.—Гор. замѣчателенъ нефтяной промышленностью, кот. дала возможность примѣнить остатки нефти, послѣ перегонки ея для выдѣлки керосина, къ отопленію паров. машинъ. Такое отопленіе введено въ настоящее время на механич. заводѣ порта, на нѣкоторыхъ воен. судахъ каспійской флотиліи и на многихъ комерч. пароходахъ.—**Б.** взятъ русскими 1723 г., но 1735 возвращенъ Персіи, а 1806 г. Бакинское ханство окончательно присоединено къ Россіи. 1826 г. **Б.** б. осажденъ персіянами, но осада эта продолжалась недолго, и непріятель д. б. удалиться.

Бакулометрія (греч.), искуство измѣрять высо́ты, разстоянія, площади и производить съемки посредствомъ кольевъ и линейн. мѣры, безъ помощи другихъ измѣрит. инструментовъ. Такой способъ, недостаточно точный, примѣнимъ лишь въ томъ случаѣ, когда можно пренебрегать незначительными ошибками.

Бакуль, старинное названіе подъемныхъ воротъ у *кордегардіи* (караульни).

Бакштаги, толстыя, смоленыя веревки, или снасти, для держанія съ боковъ нѣкоторыхъ рангоутн. деревъ, отъ кот-хъ и получаютъ свое названіе; такъ, *брамъ*-**Б.** держатъ брамъ-стеньги, *утлегарь*-**Б.** и *бом-утлегарь*-**Б.**— утлегарь и бом-утлегарь, *ватеръ*-**Б.**—бушпритъ.

Бакштагъ, см. *Вѣтеръ* и *Курсъ*.

Бакштикенъ (голл. *Bak-Styke*), орудіе, заряжаем. съ казен. части, въ кот-мъ особаго устройства клинъ служилъ для вкладыванія заряда. На введеніе этой системы орудій въ нашъ флотъ сдѣланы б. попытки въ царствованіе Петра Вел., но она оказалась неудобною; вопросъ объ улучшеніи **Б.** сильно занималъ какъ самого имп., такъ и современ. ему арт-стовъ.

Бакштовъ, веревка, привязанная однимъ концомъ въ коржѣ корабля, какъ можно ниже, а другимъ опущенная въ воду, чтобы прикрѣплять къ ней гребн. суда, если надобно держать ихъ при кораблѣ, стоящемъ на якорѣ, или вести за нимъ, когда онъ въ ходу.

Бакъ: 1) круглая метал. или дубовая посудина, на подобіе плоской кострюли; дно ея ок. ¾ арш. въ діам., а бока ¼ арш. вышины, съ жел. обручами; служитъ въ матроскихъ артеляхъ общею миской.—2) Передняя или носовая часть верхн. палубы, отъ фок-мачты впередъ. Особая палубная настилка, покрывающ. всю эту часть, наз. *возвышеннымъ* **Б.**, а если только въ половину—*полу*-**Б.** Матросы, назначаемые по росписанію для работъ на **Б.**, наз. *ба́ковыми* и выбираются изъ людей крѣпкаго сложенія; между ними всегда есть самые опытные, ловкіе и сильные люди для работъ при поднятіи и уборкѣ якорей.

Бакъ, кап. англ. флота, одинъ изъ отважнѣйш. путешественниковъ; 1826 г. участвовалъ въ эксп. *Джона Франклина* (см. это) къ с. бер. Америки, а 1833 г. отправился для отысканія кап. *Росса* (см. это). **Б.**, отплывъ изъ Монреаля, прибылъ въ Шипевайнъ въ концѣ іюля, и продолжая путешествіе по теченію р. Невольничьей и Больш. Невольничьяго оз., достигъ устья рѣчки, впадающ. въ это оз. съ в. стороны; потомъ отправился по ней къ с., переплылъ въ лодкѣ нѣсколько небольш. оз. и достигъ сухимъ путемъ источниковъ р. Тлювичо, кот-рую лондонское географич. общ. назвало потомъ р. **Б-а**. Между тѣмъ уже оканчивалось лѣто, а потому эксп. возвратилась къ в. окопечности Невольн. оз., перезимовала тамъ и въ слѣд-щемъ г. снова пустилась къ с. Въ концѣ іюня **Б.** достигъ р. Тлювичо, и въ продолженіе мц.-а, совершивъ по ней плаваніе въ 600 вер., увидѣлъ бер. Сѣв. ок.—**Б.** сдѣлалъ также весьма важныя наблюденія надъ вліяніемъ с. сіяній на уклоненіе стрѣлки отъ магнитнаго меридіана.

Балаклава, гор. Таврич. губ., при удобной бухтѣ Чернаго м., но съ узкимъ выходомъ.—*Сраженіе 13 окт. 1854 г.*—Въ концѣ сент. и началѣ окт. русская армія въ Крыму получила значит. подкрѣпленія и могла отдѣлить часть силъ изъ Севастополя для дѣйствія на сообщенія союзниковъ. Такимъ пунктомъ являлась **Б.**, основаніе дѣйствій англ. армія. Доступъ къ гор. б. прикрытъ двойною линіей укр-ій. 1-й рядъ ихъ (ближайшій къ гор.) состоялъ изъ 6-рей, соединен. сплошною траншеей. 2-й рядъ составляли 6 редутовъ на холмахъ, отдѣлявш. Балаклавскую долину отъ долины р. Черной. Гор. и укр-ія заняты б. 3½ т. англич. и 1 т. турокъ. Послѣдніе оборонили редуты, нумерація кот-хъ шла отъ пр. фл. Между линіями укр-ій находилась дер. Кадыкіой, гдѣ стоялъ 93-й шотл. п-къ, а впереди нея—драг. бр. Скерлета и легкая Кардигана, всего 20 эск., подъ нач. гр. Лукана.—Для атаки **Б.**, наши войска (17 б-новъ, 20 эск., 10 сот.; 64 ор., въ сложности—16 т. чел.) сосредоточились въ Чор-

гунѣ, сел. по пр. сторону р. Черной, верстахъ въ 5 отъ линій ред. Отрядъ этотъ ввѣренъ б. г.-л. *Липранди*, кот. раздѣлилъ его на слѣд-щія колоны: *лѣвая*, ген. Гриббе, д. б. вести атаку на пр. фл. союзн.; 2 *средняя*, ген-овъ Семякина и Левуцкаго, направлялись на ц. непріятеля, а *правая*, Скюдери,—на лв. фл.; за послѣднею кол. двигалась кав. ген. Рыжова (14 эск., 6 сот. и 2 кон. ор.). Для прикрытія чоргунск. отр. со стороны франц., выставленъ б. на Федюхиныхъ высотахъ 5-тысячн. отр. ген. Жабокрицкаго.—Замѣтивъ наступленіе русскихъ, англич. выдвинули свою кав. на лв. фл., къ ред. № 4. Въ 6 ч. у. наши войска открыли канонаду. Кол. ген. Левуцкаго выстроилась противъ ред-овъ №№ 2 и 3, а кол-ы Семякина и Гриббе—противъ ред. № 1. Послѣ упорнаго сопротивленія, ред. № 1 б. взятъ, а затѣмъ турки очистили и остальные.—Въ началѣ боя союзниками б. уже посланы подкрѣпленія въ **Б.** Войска непріятелей расположились такъ: у Кадыкіоя—93-й шотл. п-къ, вправо—турки, влѣво — бр. Кардигана; бр. же Скерлета двинута на-выручку бѣгущихъ изъ редутовъ турокъ.—Занявъ ред-ы, ген. Липранди приказалъ части кав. Рыжова (саксенвеймарскіе гусары) атаковать противника у Кадыкіоя. Атака эта не удалась. Ген. Рыжовъ отошелъ за пр. фл. пѣх. и расположилъ свою кав. въ колонахъ къ атакѣ. Устроившись, она перешла въ наст-іе противъ бр. Скерлета, кот-ый, однако, предупредилъ готовившійся ему ударъ и самъ кинулся въ атаку. Наша кав. б. опрокинута; англич. преслѣдовали ее, пока не попали подъ огонь русск. б-рей. Затѣмъ они обратились назадъ съ большою потерей. Около 10 ч. у. прибылъ на Федюхины высоты, со своими войсками, ген. Жабокрицкій. Кав. Рыжова отступила въ интервалъ между этими войсками и чоргунск. отрядомъ и стала значительно сзади ихъ линій. Непосредственной связью между отр-ми служили сводный уланск. п-къ Еропкина и донск. № 3 б-рея.—Удачная атака Скерлета подала л. Раглану, англ. г-к-щему, мысль, въ виду подходящихъ къ нему подкрѣпленій, отобрать у русскихъ орудія, захвачен. въ ред-хъ. Лордъ Луканъ не понялъ предписаніе г-к-щаго и сначала замедлилъ движеніемъ, а затѣмъ, получивъ вторично приказаніе, рѣшился атаковать кав. Рыжова. Легкая бр. д. б. вести атаку, а драгунская — поддержать ее. Лишь только англ. конница двинулась, какъ б-реи Липранди и Жабокрицкаго открыли усилен. огонь. Англич. ринулись въ промежутокъ между отрядами, изрубили прислугу донск. № 3 б-реи, и кинулись на гусаръ Рыжова, не взирая на перекрестный огонь арт-іи и пѣх. каре пр. фланга чоргунск. отр.—Рыжовъ отступалъ къ чоргунскому мосту, преслѣдуемый англич. Непріятель, увлечен. успѣхомъ, несся въ карьеръ за нашими гусарами, кот., столпившись, кинулись на мостъ. Въ эту минуту англич. захватили конно-легкую № 2 б-рею. Во время атаки бр. Кардигана нѣсколько разстроилась, а Скерлетъ не поддержалъ ее и отошелъ на прежнюю поз., для соединенія съ проч. войсками. Ген. Липранди рѣшился подготовить зарвавшимся англич. окончательный ударъ. Для этого онъ приказалъ 3 эск. илк. Еропкина, стоявш. близъ ред. №№ 2 и 3, атаковать во флангъ непріятеля, кот., добравшись до моста, сталъ отступать и возвращался рысью, сохраняя порядокъ. Едва англич. поравнялись съ нашими уланами, Еропкинъ ударилъ имъ во флангъ, а русская арт-ія и пѣх. открыли огонь. Опрокинутый противникъ б. преслѣдуемъ почти до ред. № 4. Во время атаки англич. потеряли около ½ людей (300 чел. изъ 700). Для прикрытія ихъ отст-ія, б. выдвинутъ франц. п-къ африк. кон. егерей и часть пѣх. союзн. Егеря сначала насѣли было на ближайшую б-рею Жабокрицкаго, но скоро отбиты залпами пѣх.—Англ. див. Каткарта заняла ред. № 4.—На этомъ закончился бой, и войска обѣихъ сторонъ остались на занятыхъ ими позиціяхъ.—Наши потери простирались до 550 чел., у союзниковъ—598. Знамя и 11 ор. достались русскимъ, какъ трофеи этого ср.—Библіографія: *Fay*—„Souvenirs de la guerre de Crimée", а также см. *Алма*, стр. 136.—**И. П. В.**

Балаклавскій *б-нъ*, см. *Албанскія войска.*

Балансирная *машина* (machine à balancier, beam engine). Джемсъ Уаттъ, занимаясь исправленіемъ *атмосферной маш.* (см. это), нашелъ возможнымъ измѣнить ея устройство и указалъ какъ: пользуясь упругою силой паровъ и ихъ расширеніемъ,—дать движеніе поршню въ цилиндрѣ вверхъ и внизъ. Примѣнивъ затѣмъ изобрѣтенное имъ паралельное дв-іе (параледограмъ Уатта) и балансиръ для полученія безпрерывнаго круговаго дв-ія, онъ изобрѣлъ: *регуляторъ*, основанный на свойствахъ центробѣжной силы, *задвижной* или *скользящій* клапанъ (золотникъ) и *эксцентрикъ* для равномѣрнаго впуска и выпуска паровъ въ цилиндръ. Кромѣ того, онъ изобрѣлъ *паромѣръ*, или *манометръ*, примѣнилъ барометръ къ холодильнику (вакуметръ), ввелъ въ употребленіе стеклянную водомѣрную трубку и счислитель оборотовъ *м.*, а также улучшилъ паровой котелъ и снабдилъ его предохранительн. клапаномъ. Къ *м.* онъ примѣнилъ маховое колесо, мотыль и ногу, или шатунъ. Т. об., 1782 г. Уаттъ создалъ паровую **Б.** *м.* двойнаго дѣйствія, кот. даже въ настоящее время считается лучшимъ двигателемъ фабрикъ и заводовъ. Примѣненіе **Б.** *м.* къ мореплаванію сдѣлано знаменитымъ Фультономъ, купивш. въ Англіи 20-сильную *м.* Уатта. Передаточное дв-іе **Б.** *м.* состоитъ въ слѣд-щемъ: поршень, двигаясь въ цилиндрѣ, вмѣстѣ съ прикрѣпленнымъ къ нему штокомъ и надѣтымъ на этотъ послѣдній поперечникомъ, приводитъ въ дв-іе балансиры, кот. соединяются съ поперечникомъ боковыми тягами, и заставляетъ ихъ вращаться на общей оси. Т. к. концы балансировъ описываютъ дуги, то для удержанія штока въ вертик. направленіи, къ нему присоединено *паралельное дв-іе* (см. это). Балансиры сообщаютъ дв-іе штокамъ трюмныхъ и питательныхъ помпъ, воздушнаго насоса и ногѣ, дѣйствующ. на мотыль, кот. вращаетъ валъ и надѣтое на него гребное колесо. На средній валъ надѣтъ эксцентрикъ; послѣдній, двигаясь вмѣстѣ съ валомъ, приводитъ въ дв-іе, посредствомъ своей тяги, золотникъ (см. описаніе отдѣльныхъ частей). — **П. Р. С.**

Балансирный *руль*, см. *Руль.*

Балансиръ (Balancier, Working beam или Side-lever), рычагъ, коромысло; въ механикѣ служитъ для разныхъ цѣлей; т. напр., въ паров.

машинахъ онъ регулируетъ части маш. и назначается для перемѣны прямолинейнаго движенія въ круговое. Въ морскихъ маш. употребляются 2 **Б.**; они изъ чугуна и имѣютъ форму удлинен. эллипсоида. Концы **Б.** закруглены и раздвоены въ видѣ вилки; чрезъ нихъ проходятъ стержни со скобами отъ тягъ, боковыхъ и для ноги. Надѣтые на общую ось, **Б-ы** качаются на ней подобно коромыслу вѣсовъ (см. *Балансирная машина*). — н. р. с.

Баласпоръ, туз. мусульм. гсд-во въ Гужератѣ (Индія); простр. около 7 кв. м., насел. 42 т. (1872 г.); бюджетъ 50.240 мет. р.; платитъ дань гайквару Бародскому и англ. прв-ву; вооружен. силы—219 чел.

Баластъ, тяжелый грузъ, изъ чугун. плитокъ въ самомъ низу корабельн. трюма.—Чтобы корабль, плавая, постоянно находился въ прямомъ положеніи, слѣдуетъ подводную его часть дѣлать тяжелѣе надводной. Для этого всѣ тяж. вещи стараются располагать внизу, а легчайшія—вверху. Но, несмотря на то, нѣкот. тяжести въ надводной части корабля имѣютъ опредѣленное мѣсто: пушки, мачты, гребн. суда, якоря и проч. Въ подводной же части кладутся съѣстн. припасы, арт. сн-ды и т. п., вѣсъ кот-хъ менѣе вѣса надводн. груза. Поэтому, чтобъ уравновѣсить подводн. часть съ надводною, въ трюмъ кладется **Б.** Количество его, даже на парусн. судахъ одинаковаго ранга, бываетъ различно и составляетъ отъ $^1/_8$ до $^1/_{14}$ вѣса судна. Паров. суда, имѣя въ трюмѣ значит. грузъ въ котлахъ и маш., требуютъ немного **Б.** Вообще количество его зависитъ отъ образованія корп. судна, возвышенія его надъ водою и отъ арт-іи. Такъ, въ парусн. 3-дечн. кораблѣ бываетъ **Б.** ок. 28 т. п., а въ большомъ фрег.—до 16 т. п. На всѣхъ воен. судахъ употребляютъ одинъ только чугун. **Б.**, плитками въ 2 или 4 п.; купеч. же суда, у кот-хъ количество **Б.** обусловливается родомъ перевозимаго груза, употребляютъ камень или песокъ. Чугун. **Б.** укладываютъ въ самомъ низу корабельн. трюма, рядами. Плитки располагаются по длинѣ судна, одна подлѣ другой, такъ чтобы по обѣимъ сторонамъ его б. одинаковое количество **Б.** и въ равномъ разстояніи отъ діаметр. плоскости. На средину судна, около грот-мачты, всегда помѣщаютъ болѣе **Б.**, а къ носу и кормѣ постепенно убавляютъ, чтобъ уменьшить перегибъ судна (см. *Перегибъ*). При укладкѣ **Б.**, въ трюмѣ остается много пустыхъ неправ. пространствъ, кот-хъ обыкновенными плитками заполнить нельзя. Тогда употребляютъ чугун. плитки такого вида, какой имѣютъ пустыя мѣста. Этотъ **Б.** наз. *лекальнымъ*, п. ч. отливается по лекаламъ, снят. съ мѣстъ, гдѣ д. б. положенъ. Изъ всего количества **Б.**, около $^1/_{10}$ оставляютъ на нижн. палубѣ, помѣщая близъ средины корабля; такой **Б.** наз. *переноснымъ*. Въ случаѣ надобности, онъ перемѣщается въ носъ или корму, для измѣненія диферента. Иногда его раскладываютъ около бортовъ или на верхнія палубы, для облегченія боковой качки. Вообще переноснымъ **Б.** уравновѣшиваются неправ. дв-ія корабля и исправляются недостатки нагрузки, кот-ые могутъ б. обнаружены въ морѣ. Въ послѣднее время на нѣкот-хъ паров. и бронен. судахъ устраиваются особыя помѣщенія для *водянаго* **Б.**, т. е. воды, напускаемой въ изготовленныя для нея отдѣленія въ угольныхъ ящикахъ или между верхн. и нижн. днами броненосцевъ. **Б.** этотъ служитъ на паров. судахъ для замѣны израсходованнаго угля и провизіи, а на нѣкоторыхъ брон.—для той же цѣли и для того, чтобы, погрузившись въ воду передъ началомъ ср. на футъ болѣе, уменьшить представляемую корп-мъ цѣль и углубить нижнюю кромку брони, увеличивъ т. об. защиту борта около грузовой ватер-линіи. Водянымъ **Б.** воен. суда пользовались и прежде, во время продолжит. переходовъ, чтобъ увеличить углубленіе облегченнаго корп.; для этого въ водяныя цистерны, оставшіяся пустыми, наливали соленую воду.

Балдуины: 1) *Графы Фландріи*; изъ нихъ замѣч.: **Б. I**, *Желѣзная Рука*; б. женатъ на Юдифи, дочери Карла Лысаго, въ приданое за кот-ой получилъ Фландрію, съ титуломъ гр.; ум. 879 г.; **Б. V**, зять Роберта, короля Франціи; присоединилъ къ своимъ владѣніямъ Геннегау; по смерти Генриха I, кр-я Франціи, б. регентомъ во время малолѣтства Филиппа I; ум. 1067 г.; его дочь, Матильда, б. замужемъ за Вильгельмомъ Завоевателемъ; **Б. IX**, 1204 г. сдѣлался импромъ въ Константинополѣ, подъ именемъ **Б. I**, и б. 1-мъ имп-ромъ основанной крестоносцами Латинской имп-іи. — 2) *Имп-ры Латинской имп-іи*: **Б. I** (вышеупомянутый), ум. 1206 г.; **Б. II** (1228—61), послѣдній латинскій имп. въ Константинополѣ (см. *Латинская имп-ія*). — 3) *Кр-и іерусалимскіе*: **Б. I** (1100 — 1118), владѣтель Эдессы, братъ Готфрида Бульонскаго, кот-му онъ наслѣдовалъ; присоединилъ къ Іерусал. кр-ву Триполи, Птолемаиду, Беритъ и Сидонъ; **Б. II** (1118—31), двоюр. братъ предъидущаго, наслѣдовалъ ему сначала въ кн. Эдесскомъ, 1100 г., а потомъ—и на іерусалимск. престолѣ; 1124 г. взятъ въ плѣнъ мусульманами и освобожденъ Жосселеномъ де Куртрѣ, гр. Эдессы; ему наслѣдовалъ его зять Фулькъ, гр. Анжу; **Б. III** (1144—1162), сынъ Фулька; потерялъ Эдессу и возбудилъ 2-й крест. походъ, весьма неудачный; преемникомъ его б. Амори; **Б. IV**, сынъ Амори (1174—1185), вѣчно больной; поручилъ упр-іе кр-вомъ сначала Гвидо Лузиньяну, а потомъ—Раймонду III, гр. Триполи; **Б. V**, сынъ Вильгельма, гр. Монферратскаго и Сивиллы, сестры **Б. IV**; царствовалъ только 7 мц. и ум. въ томъ же 1185 г., въ кот-мъ вступилъ на престолъ; годъ спустя, Іерусалимъ взятъ Саладиномъ. — е. а. б.

Балеарскіе о-ва (принадлежатъ Испаніи), въ Средиз. м., 185 вер. къ в. отъ Пиринейск. полуостр., на полпути между Франціей и Алжиріей; простр., въ совокупности, 90 кв. миль; жит. 290 т. (1877 г.). Самые значит.: Маіорка, Минорка, Ивиса и Форментера. Гл. гор.—*Пальма*, на о-вѣ Маіорка. — п. о. щ. и.

Балиже, или *британск. Гондурасъ*, англ. колонія (съ 1670 г.) въ Центр. Ам., 635 кв. миль, съ 24.700 жит. (1870 г.). Гл. гор.—того же имени, съ укр-нымъ портомъ на бер. Карибскаго м.

Балингеры (balingers), суда XV ст. въ Англіи, при Генрихѣ V; меньше баржъ и безъ крытаго бака (форкастеля); вмѣщали 40 матросовъ, 10 солд. и 10 стрѣлк.; имѣли малое углубленіе и назначались при флотѣ для рекогносцировокъ. Вѣроятно, названіе получили отъ франц. слова baleine(китъ) и употреблялись первоначально для ловли китовъ въ Біскайск. заливѣ. — н. к.

Баліоль, см. *Великобританія.*

Балиста — древняя метат. машина, для бросанія подъ небольш. углами къ горизонту камней (доходившихъ до нѣсколькихъ десятковъ п.) или длинныхъ деревян. брусьевъ, на концѣ заостренныхъ и окован. желѣз. Сущность устройства **Б.**: по концамъ вертикальной деревян. рамы, изъ двухъ продольн. горизонт. брусьевъ и 4 поперечн., укрѣплялись пучки упруг. нитей изъ воловьихъ жилъ, веревокъ, конскихъ или женск. волосъ и пр.; число нитей иногда бывало такъ велико, что толщина пучковъ доходила до ½ саж. Между нитями вставлялись толстые жел. рычаги, концы кот-хъ соединялись тетивою изъ тѣхъ же матеріаловъ, какъ и пучки. Тетива имѣла видъ пояса, если назначалась для бросанія камней, и видъ каната—для бросанія бревенъ и больш. стрѣлъ. При оттягиваніи тетивы назадъ, рычаги, вращаясь въ горизонт. плоскостяхъ, скручивали пучки, отчего въ нихъ развивалась упругость, и тѣмъ въ большей степени, чѣмъ болѣе б. натянута тетива; для натягиванія тетивы служилъ воротъ, устанавл. сзади машины. Когда тетиву спускали, пучки, раскручиваясь, быстро вращали рычаги въ обратную сторону, вслѣдствіе чего тетива выпрямлялась и сообщала сн-ду довольно большую скорость. Для направленія движенія сн-да, къ срединѣ рамы прикрѣплялся наклон. брусъ, съ жолобомъ, по кот-му двигался сн.; въ задней части бруса укрѣплялся крючекъ, для захватыванія тетивы, со спусковымъ приспособленіемъ. Рама съ наклон. брусомъ утверждалась на прочномъ деревян. основаніи, кот. имѣло движеніе въ стороны; наклонъ же бруса съ жолобомъ измѣнялся посредствомъ подъемн. винта. Подобныя маш. употреблялись Греками и Македонянами за IV в. до Р. Х. Римляне начали употреблять **Б.** во время Пунич. войнъ. Появленіе же метат. маш. вообще нѣкот. изслѣдователи относятъ къ болѣе раннему времени. Дюро-де-ла-Малль въ изображеніяхъ, найден. на ассирійск. барельефахъ, видитъ указаніе на употребленіе подобныхъ маш. Ассиріянами. Въ Библіи (2-я кн. Паралипоменонъ, гл. XXVI, 15) упоминается, что царь Осія (въ IX в. до Р. Х.), для защиты Іерусалима, установилъ на башняхъ и углахъ *машины* для бросанія стрѣлъ и больш. камней. Но въ виду разногласій при толкованіяхъ библейск. терминовъ, едва-ли несомнѣнно употребленіе іудеями метат. машинъ. — См.: *Dufour*—„Mémoire sur l'artil. des anciens et sur celle du moyen-âge", Genève, 1840.—**п. п. п.**

Балистика (отъ греческ. βάλλω: бросаю)—наука о движеніи тяжелыхъ тѣлъ, брошенныхъ въ пространствѣ. Она исключительно прилагается къ изслѣдованію движенія снарядовъ, выстрѣленныхъ изъ огнестрѣльнаго оружія, и раздѣляется на *внутреннюю*, изслѣдующую дв-іе сн. въ каналѣ орудія, когда онъ подверженъ дѣйствію пороховыхъ газовъ, и *внѣшнюю*, изслѣдующую дв-іе сн. по вылетѣ изъ ор., когда онъ подверженъ дѣйствію тяжести и сопротивленія той среды, въ которой движется.

Съ давняго времени знаменитые математики и весьма опытные практики занимались изученіемъ дв-ія арт-скихъ сн. Галилей доказалъ, что кривая, описываемая сн-ми, была бы парабола, если бы не б. сопротивленія воздуха. Ньютонъ, Эйлеръ, Лежандръ и др. геометры занимались рѣшеніемъ балист. вопроса при предположеніи сопротивленія воздуха пропорціональнымъ квадрату скорости. Иванъ Бернулли привелъ къ квадратурамъ балистич. вопросъ при предположеніи сопротивленія воздуха пропорціональнымъ n-ой степени скорости, и впослѣдствіи б. показано, что это приведеніе также возможно при выраженіи сопротивленія двучленомъ, въ кот-мъ 1-й членъ не зависитъ отъ скорости, а 2-й членъ пропорціоналенъ n-ой ст. скорости. Движеніе сн. разсматривали, какъ дв-іе матеріальной точки, на кот-ую дѣйствуютъ сила тяжести и сопротивленіе воздуха, прямо противуположное направленію дв-ія, что справедливо для сферич. сн-въ, если центръ ихъ тяжести совпадаетъ съ ц. фигуры, и если сн-ды при вылетѣ изъ канала ор. не получаютъ вращательнаго дв-ія.

Пуассонъ изслѣдовалъ дв-іе сферическаго вращающагося сн. въ случаѣ, когда его ц. тяжести совпадаетъ съ ц. фигуры, и въ случаѣ малаго эксцентриситета. Остроградскій предпринялъ, но не окончилъ, изысканія по тому же предмету, при какой бы то ни было величинѣ эксцентриситета сферич. сн-въ. Оба геометра разсматривали сопротивленіе, какъ состоящее изъ двухъ частей: одной (нормальной къ элементамъ поверхности), составляющей собственно сопротивленіе, и другой (касательной къ этимъ элементамъ), составляющей треніе, при чемъ первую часть сопротивленія принимали пропорціональною квадрату скорости. Они не брали въ расчетъ тѣхъ увеличеній давленія воздуха на нѣкот. части сн. и тѣхъ уменьшеній давленія на другія, кот. происходятъ, какъ показали впослѣдствіи опыты Магнуса, отъ совокупности поступательнаго и вращательнаго дв-ій, когда послѣднее имѣетъ мѣсто вокругъ оси, удаленной отъ направленія поступательнаго дв-ія, и чрезъ это Пуассонъ пришелъ къ результатамъ, прямо противуположнымъ тѣмъ, кот. получаются при стрѣльбѣ. Остроградскій, за неимѣніемъ численныхъ коефиціентовъ, относящихся къ тренію воздуха о поверхность сн., не предпринялъ интегрированія приведенныхъ имъ дифференц. уравн. дв-ія сферическаго неоднородн. снаряда.

Сопротивленіе воздуха дв-ію тѣлъ, какъ показали опыты, при скоростяхъ, употребляемыхъ при стрѣльбѣ, возрастаетъ быстрѣе, чѣмъ квадратъ скорости, и потому изслѣдованія надъ дв-іемъ сферич. сн-въ, при предположеніи сопротивленія воздуха пропорціональнымъ квадрату скорости, не могли привести къ формуламъ, кот. выражали бы, во всѣхъ случаяхъ, съ достаточной точностью, результаты стрѣльбы.

Первый полный курсъ внѣшней **Б.**, преимущественно сферич. сн-въ, основанный на выраженіи сопротивленія воздуха двучленомъ, въ кот-мъ 1-й членъ пропорціоналенъ квадрату скорости, а 2-й членъ — высшей степени скорости, именно третьей, составленъ франц. арт-іи ген-мъ Дидіономъ.

Сдѣланныя въ послѣднее время гипотезы о молекулярномъ дв-іи частицъ газовъ еще слишкомъ мало развиты для того, чтобы нынѣ могли привести къ достаточно точному рѣшенію вопроса о сопротивленіи воздуха дв-ію арт. сн-въ. Т. к. всѣ теоретич. изысканія по

этому предмету не выражаютъ съ достаточнымъ приближеніемъ результатовъ непосредственныхъ опытовъ, то, по необходимости, приходится выраженія для сопротивленія воздуха дв-ію арт. сн-въ выводить изъ результатовъ надъ потерею скоростей, въ предположеніи, что равнодѣйствующая сопротивленія прямо противоположна направленію дв-ія, — случай, имѣющій мѣсто при сферическихъ не вращающихся сн., когда ось ихъ фигуры совпадаетъ съ направленіемъ дв-ія, или, приблизительно, составляетъ малые углы съ этимъ направленіемъ; зависимость же сопротивленія на тѣла вращенія отъ угловъ, составляемыхъ осями ихъ фигуръ съ направленіемъ дв-ія, приходится выводить аналитически при допущеніяхъ, кот. не могутъ б. строго оправданы.

Выраженіе сопротивленія воздуха, принятое ген. Дидіономъ въ основаніе его курса **Б.**, выведено изъ результатовъ произведенныхъ имъ опытовъ надъ сопротивленіемъ воздуха дв-ію сферич. сн-въ, посредствомъ стрѣльбы въ балистич. маятникъ. При этихъ опытахъ, по необходимости, приходилось принимать, какъ принадлежащими одному и тому же сн-ду въ двухъ точкахъ его полета, среднія скорости, выведенныя изъ стрѣльбы въ маятникъ съ каждаго изъ двухъ разстояній. Это обстоятельство не могло не имѣть вреднаго вліянія на результаты опытовъ, и потому, по примѣненіи электричества къ измѣренію скоростей сн-въ, опыты надъ опредѣленіемъ сопротивленія воздуха помощью измѣренія скоростей сферич. сн. въ двухъ точкахъ его траекторіи б. повторены, и произведены такіе же опыты надъ сопротивленіемъ воздуха дв-ію продолговат. сн-въ. Наиболѣе полные опыты произведены въ Англіи, г. Башфортомъ, и, по распоряженію г.-ад. Баранцова, нами, въ С.-П-бургѣ, 1868 и 1869 гг.

Если построимъ частныя, полученныя отъ раздѣленія величинъ сопротивленія на площадь поперечнаго сѣченія сн. и на квадратъ соотвѣтствующей скорости, принявъ эти частныя за ординаты, а соотв. скорости за абсциссы, то увидимъ, что непрерывную кривую, проходящую черезъ построенныя точки, можно принять какъ параллельную линіи абсциссъ для малыхъ и для большихъ скоростей, при чемъ часть кривой, соотв. большимъ скоростямъ, болѣе удалена отъ оси абсц., чѣмъ часть, соотв. малымъ скоростямъ. Т. об., изъ означенныхъ опытовъ оказалось, что сопротивленія воздуха для весьма малыхъ и для большихъ скоростей пропорціональны квадрату скоростей, а для среднихъ — возрастаютъ значительно быстрѣе, чѣмъ квадраты скоростей.

Въ послѣдніе годы, на опытномъ полѣ сталелитейнаго завода Круппа, при стрѣльбѣ изъ ор. разныхъ калибровъ и различными зарядами, опредѣляли скорости сн-въ въ различныхъ точкахъ траекторій, находящихся одна отъ другой въ разстояніяхъ, доходившихъ до 5950 метровъ.

На основаніи результатовъ этихъ опытовъ, заводомъ составлена таблица горизонтальныхъ путей, проходимыхъ сн-омъ (кот-го вѣсъ, въ килогрм., раздѣленный на площадь поперечнаго его сѣченія, въ кв-ныхъ сантиметр., равенъ единицѣ). при послѣдовательномъ убываніи скорости на 1 метръ въ секунду. Если, по даннымъ этой таблицы, вычислить сопротивленія воздуха, соотв. различнымъ скоростямъ, то окажется такъ же, какъ изъ результатовъ опытовъ 1868 и 1869 гг., что сопротивленія воздуха для весьма малыхъ и для большихъ скоростей пропорціональны квадратамъ ихъ, а для среднихъ — возрастаютъ значительно быстрѣе, чѣмъ квадраты скоростей. Самыя же величины сопротивленій выходятъ немного менѣе полученныхъ изъ результатовъ опытовъ 1868 и 1869 гг., что отчасти объясняется тѣмъ, что въ послѣднее время оживальную часть сн-въ начали дѣлать болѣе удлиненною, чѣмъ прежде.

Результаты опытовъ какъ 1868 и 1869 гг., такъ и завода Круппа, м. б. выражены формулою одного и того же вида, съ коефиціентами, различными для сферическихъ и для продолговат. сн.; но подобная формула не допускаетъ интегрированія всѣхъ дифференц. уравнен. дв-ія. Для того, чтобы возможно б. удобно рѣшать балистич. вопросы, нужно принять для выраженія сопротивленія воздуха простыя формулы, различныя для разныхъ предѣловъ скоростей.

Простѣйшее выраженіе сопротивленія воздуха есть одночленъ, пропорціональный нѣкот. степени скорости; но и это выраженіе позволяетъ опредѣлить точно, въ конечномъ видѣ, только зависимость горизонтальной скорости отъ угла наклоненія траекторіи; выраженія же абсц. и ордин. траекторіи и времени полета въ зависимости отъ угла наклоненія приводятся только къ квадратурамъ, для удобнаго пользованія кот-ми д. б. составлены обширныя таблицы. Поэтому, для полученія въ конечномъ видѣ уравненія траекторіи и времени полета, интегрируютъ дифференціальныя уравн. дв-ія приближенно, замѣнивъ, въ выраженіи сопротивленія, скорость ея горизонтальною проекціей, помноженною на постоянную величину, выбранную т. об., чтобы произведеніе этой постоянной на перемѣнный косинусъ угла наклоненія, въ разсматриваемой части траекторіи, было бы близко къ единицѣ, и раздѣливъ измѣненное т. об. выраженіе сопротивленія на произведеніе изъ означенной постоянной на перемѣнный косинусъ угла наклоненія. Это введеніе нѣкот. постоянной величины, замѣняющей перемѣнный секансъ угла наклоненія, заставляетъ, для полученія достаточно точныхъ результатовъ при рѣшеніи задачъ навѣсной стрѣльбы, вычислять траекторію по частямъ, хотя бы отъ точки вылета до точки паденія можно б. принять для сопротивленія воздуха одно выраженіе. При прицѣльной стрѣльбѣ подъ углами бросанія мѣньшими 15°, означенная замѣна не влечетъ, для полученія достаточно точныхъ результатовъ, необходимости вычислять траекторію по частямъ. Въ нашемъ курсѣ **Б.** 1870 г. изложено рѣшеніе балистич. вопросовъ, основанное на различныхъ выраженіяхъ сопротивленія воздуха. При стрѣльбѣ зарядами, сообщающими большія начальн. скорости, приходится употреблять различныя выраженія сопротивленія для разныхъ предѣловъ скоростей; для составленія въ этомъ случаѣ таблицы прицѣльной стрѣльбы, мы, въ нашемъ курсѣ, вычисляемъ траекторію по частямъ подъ однимъ только угломъ бросанія и переходимъ къ опредѣленію угловъ бросанія и паденія, окончательныхъ скоростей и временъ

полета, соотв. различнымъ дальностямъ, по даннымъ, найденнымъ для траекторіи, вычисленной по частямъ, при допущеніи, что, въ случаѣ небольшихъ угловъ бросанія, вертикальныя разстоянія точекъ траекторіи до касательной въ точкѣ вылета не зависятъ отъ угловъ бросанія.

До изданія нашего курса **Б.** существовало весьма мало научныхъ изысканій о дв-іи продолговатыхъ сн. въ воздухѣ. Мы упомянемъ о трудахъ бывшаго професора алжирск. лицея, г. Готье, и сардинск. арт-іи гр. Сен-Роберта. Мемуаръ Готье замѣчателенъ въ аналитическомъ отношеніи; но авторомъ сдѣланы, для упрощенія интегрированія, нѣкот. гипотезы относительно сопротивленія воздуха, не оправданныя опытомъ, кот-я приводятъ автора къ заключеніямъ, не согласнымъ съ дѣйствительностью. Исходною точкой для нашихъ изысканій послужили мемуары гр. С.-Роберта. Наши аналитич. изслѣдованія, изложенныя въ нашемъ курсѣ **Б.** 1870 г. и обобщенныя во франц. изд. этого курса 1872 г., привели къ заключенію, что ось фигуры продолговатаго сн., когда поступательная скорость не слишкомъ мала, имѣетъ качательное дв-іе вокругъ понижающейся касательной къ траекторіи, и позволили изучить свойства этого дв-ія.

На основаніи нашего анализа, франц. арт-стъ гр. Магнусъ-де-Спарръ пошелъ далѣе: ему удалось привести задачу къ квадратурамъ, въ случаѣ прицѣльной стрѣльбы, принятіемъ за перемѣнное, вмѣсто времени, проекціи скорости на горизонтальную ось въ вертикальной плоскости стрѣльбы и введеніемъ въ дифференціальныя уравн. дв-ія, вмѣсто угла, составляемаго осью фигуры сн. съ касательною къ траекторіи, проекцій этого угла на двѣ перпендикулярныя (проходящія черезъ касательную) плоскости, изъ кот-хъ одна—вертикальна. Онъ потомъ выводитъ, въ конечномъ видѣ, приближенныя величины этихъ проекцій угла, составляемаго осью фигуры съ касательною, и, ограничиваясь 1-ми членами рядовъ, что достаточно для практики, получаетъ весьма простое выраженіе для деривацій въ функціи проекціи скорости на горизонтальную ось въ вертикальной плоскости стрѣльбы.

1878 г. франц. арт-іи маіоръ Мюзо связалъ работы гр. С.-Роберта, наши и гр. де-Спарра въ мемуарѣ о дв-іи продолговатыхъ сн. въ воздухѣ.

Вращательное дв-іе продолгов. сн. оказываетъ слабое вліяніе на проекцію его поступательнаго дв-ія на вертикальную плоскость стрѣльбы, т. ч. эта проекція траекторіи м. б. вычислена, принимая продолговатый сн. за матеріальную точку, сосредоточенную въ ц. тяжести сн-да и подверженную дѣйствію тяжести и сопротивленія воздуха, прямо противоположнаго направленію дв-ія.

1880 г. итал. арт-іи кап. Сіаччи изложилъ весьма замѣчательный и удобный способъ рѣшенія задачъ прицѣльной стрѣльбы. Онъ принимаетъ для выраженія сопротивленія воздуха на продолговатый сн. полученныя нами простыя формулы, различныя для разныхъ предѣловъ скоростей, съ коефиціентами, выведенными на основаніи результатовъ англ. и нашихъ опытовъ 1868 и 1869 гг., и для интегрированія дифференціальн. уравн. дв-ія вводитъ постоянную величину, замѣняющ. перемѣнный секансъ угла наклоненія на всемъ протяженіи траекторіи. По введеніи этой постоянной, онъ выражаетъ дальность, уголъ бросанія, уголъ паденія и время въ функціяхъ скорости. Каждая изъ этихъ функцій, вслѣдствіе зависимости ея отъ выраженій сопротивленія воздуха, имѣетъ различный видъ для разныхъ предѣловъ скоростей, и для нахожденія численныхъ значеній каждой функціи получаются формулы, различныя для разныхъ предѣловъ скоростей. Если, по найденнымъ формуламъ для функціи скорости, опредѣляющей дальности снаряда, котораго вѣсъ равенъ 1 килогр. и квадратъ діаметра равенъ 0,001 кв. метра, составимъ табличку этой функціи, взявъ за аргументъ скорости, то по данной дальности и начальной скорости заданнаго сн., помощью этой таблички, легко найти соотв. его окончательную скорость и, по извѣстнымъ уже начальной и окончательной скоростямъ, весьма скоро и удобно опредѣлить, помощью упомянутыхъ формулъ, уголъ бросанія и паденія и время полета. Кап. Сіаччи вычислилъ не только таблицу функціи скорости, опредѣляющей дальности въ зависимости отъ убыванія скорости, но и таблицы функцій скорости, служащихъ для опредѣленія угловъ бросанія и паденія, принимая выраженія сопротивленія воздуха, выведенныя нами изъ результатовъ опытовъ 1868 и 1869 гг. Нынѣ, при чтеніи курса **Б.** въ Мих. арт. академіи, мы даемъ табличку функціи скорости, служащей для опредѣленія дальности въ зависимости отъ убыванія скорости, и приводимъ формулы для нахожденія числен. значеній функцій скорости, служащихъ для опредѣленія угловъ бросаній и паденій и временъ полета для разныхъ предѣловъ скоростей, принимая выраженія сопротивленія воздуха, выводимыя изъ результатовъ новѣйшихъ опытовъ полигона завода Круппа надъ продолговат. сн-ми. Этотъ способъ рѣшенія задачъ прицѣльной стрѣльбы помѣщенъ въ нашей ст.: „О рѣшеніи задачъ прицѣльной и навѣсной стрѣльбы“, напечатанной въ №№ 9 и 11 „Арт. журн.“ 1882 г.

1873 г. пр-ръ прикладной математики Вульвичской арт. акад. Башфортъ издалъ мемуаръ о дв-іи арт. сн-въ, основанный на выраженіи сопротивленія воздуха одночленомъ, пропорціональнымъ кубу скорости. При этомъ допущеніи можно, какъ выше упомянуто, найти точную зависимость, въ конечномъ видѣ, горизонтальной проекціи скорости сн. отъ угла наклоненія, а слѣд. и опредѣлить скорость въ вершинѣ траекторіи. Выраженія же абсциссы и ординаты траекторіи и времени полета, въ зависимости отъ скорости въ вершинѣ и отъ угла наклоненія, приводятся къ квадратурамъ, для удобнаго опредѣленія кот-хъ Башфортомъ составлены подробныя таблицы для угловъ наклоненія въ предѣлахъ отъ $+60^0$ до -60^0. При чтеніи нами курса **Б.** въ Мих. арт. акад., мы употребляемъ съ большою пользой таблицы Башфорта для рѣшенія задачъ стрѣльбы подъ большими углами бросанія отъ 15^0 до 60^0. Если начальная скорость менѣе $330^{м:с}$, что бываетъ всегда при стрѣльбѣ изъ мортиръ, то выраженіе сопротивленія воздуха одночленомъ, пропорціональнымъ кубу скорости, съ соотвѣт-

ственнымъ постоян. коефиціентомъ, представляетъ, съ достаточнымъ приближеніемъ, результаты опытовъ надъ сопротивленіемъ воздуха, и, вычисляя траекторію при помощи таблицъ Башфорта, ее не нужно разбивать на части, исключая тотъ случай, когда уголъ паденія болѣе 60°; въ послѣднемъ случаѣ, вычисливъ помощью таблицъ Башфорта траекторію до угла наклоненія въ —60°, остающуюся ея часть, съ совершенно достаточнымъ приближеніемъ, можно опредѣлить, какъ дугу параболы. Если начальная скорость больше 330$^{m:''}$, то приходится разбивать траекторію на части, соотв. различнымъ предѣламъ скоростей, между кот-ми выраженія сопротивленія воздуха одночленами, пропорціональными кубу скорости, съ соотв-ми коефиц., представляютъ, съ достаточнымъ приближеніемъ, результаты опытовъ надъ сопротивленіемъ воздуха.

При стрѣльбѣ съ начальными скоростями мѣньшими 240$^{m:''}$, сопротивленіе воздуха выражается, съ достаточнымъ приближеніемъ, одночленомъ, пропорціон. квадрату скорости, и въ этомъ случаѣ задачи навѣсной стрѣльбы подъ углами бросанія отъ 30° до 75° весьма легко рѣшаются, не разбивая траекторіи на части, помощью таблицъ прусск. арт-іи ген. Отто, составленныхъ для навѣсной стрѣльбы на основаніи изслѣдованій Эйлера надъ траекторіей сн-да, подверженнаго сопротивленію воздуха, выраженному одночленомъ, пропорціон. квадрату скорости. Способъ рѣшенія задачъ навѣсной стрѣльбы при помощи таблицъ Башфорта и Отто помѣщенъ въ нашей ст.: „О рѣшеніи задачъ прицѣльной и навѣсной стрѣльбы“ (№№ 9 и 11 „Арт. журн.“ 1882 г.).

Законы дв-ія сферич. сн-въ въ твердыхъ средахъ выведены мецкою опытною комисіей и помѣщены въ курсѣ Дидіона. Вопросъ этотъ въ отношеніи къ продолговатымъ сн. еще весьма мало разработанъ.

Эмпирическія формулы для опредѣленія величинъ углубленій сн-въ въ различныя твердыя среды помѣщены въ нашемъ курсѣ **Б.** Первые обстоятельные опыты надъ пробиваніемъ сн-ми жел. броней произведены въ Англіи и описаны въ отчетѣ кап. Нобля. Эмпирич. формулы, выведенныя изъ этихъ опытовъ кап. Нобломъ, помѣщены въ нашемъ курсѣ **Б.** 1870 г. Впослѣдствіи опыты надъ пробиваніемъ броней б. продолжены стрѣльбою въ болѣе прочныя плиты изъ ор-ій большихъ калибровъ; эмпирич. формулы, выведенныя изъ ихъ результатовъ, между прочимъ, помѣщены въ „Revue d'artillerie“ (декабрь 1880 г.).

При составленіи таблицъ стрѣльбы изъ непосредственныхъ опытовъ и, въ особенности, при изслѣдованіи результатовъ стрѣльбы, необходимо пользоваться однимъ изъ отдѣловъ теоріи вѣроятностей, извѣстнымъ подъ именемъ способа наименьшихъ квадратовъ. Сколько мы знаемъ, Пуассонъ первый примѣнилъ исчисленіе вѣроятностей къ оцѣнкѣ стрѣльбы въ цѣль изъ ружей. Наиболѣе замѣчательные труды по этому предмету, въ примѣненіи къ арт-іи, принадлежатъ, кромѣ Пуассона, прусск. ген-у Отто, франц. ген-у Дидіону и въ послѣднее время—франц. арт-іи кап. Жуффрѣ.

При чтеніи въ Мих. арт. акад. способа наименьшихъ квадратовъ, мы придерживаемся изданному нами 1881 г. изложенію этого способа. Самому способу предшествуетъ выводъ началъ теоріи вѣроятностей, заимствованный изъ опыта элементарнаго анализа „Теоріи вѣроятностей“, *П. Л. Чебышева* (1845 г.), и мемуара о „Среднихъ величинахъ“, его же (1866 г.), заключающаго выводъ закона большихъ чиселъ и теоремы Якова Бернулли. Доказательство начала ариѳметич. средины для весьма большаго числа наблюденій выведено на основаніи того же мемуара П. Л. Чебышева; это доказательство не зависитъ отъ того, какой видъ имѣетъ функція, выражающая вѣроятность ошибки наблюденія. Видъ этой функціи опредѣляется вполнѣ при допущеніи справедливости начала ариѳметич. средины для ограниченнаго числа наблюденій, и потому, при изложеніи способа наименьшихъ квадратовъ, мы сдѣлали, слѣдуя Гауссу, означенное допущеніе. Приложеніе къ изслѣдованію результатовъ стрѣльбы большей частью заимствовано изъ „Calcul des probabilités appliqué au tir des projectiles“, par *Didion*. Въ изложеніи практич. пріемовъ при употребленіи способа наименьшихъ квадратовъ, для опредѣленія наивѣроятнѣйшихъ значеній нѣсколькихъ неизвѣстныхъ, мы придерживаемся „Methode der kleinsten Quadrate“, помѣщенной въ „Lehrbuch zur Bahnbestimmung der Kometen und Planeten“, von *Oppolzer* (2 Band, 1880). Формулы интерполированія по способу наименьшихъ квадратовъ, въ случаѣ функцій не періодическихъ, даны П. Л. Чебышевымъ.

Источники: 1) *Didion*—„Traité de Balistique“, Paris, 1860; 2) *Robins* — „Nouv. principes d'artil.“, commentés par Euler et traduits par Lombard, 1783; 3) *Legendre*—„Dissertation sur la question de balist.“, 1782; 4) *Paul de St.-Robert* — „Mémoires scientif.“, t. I, „Balist.“, Turin, 1872; 5) *Otto*—„Tables balist. générales pour le tir élevé“, Paris, 1844; 6) *Neumann*—„Theorie des Schiessens und Werfens“ („Archiv f. d. Offiz. der preus. Art.- u. Ing. Corps“, 1838 u. folgende); 7) *Poisson*—„Recherches sur le mouvement des projectiles“, 1839; 8) *Hélie*—„Traité de Balist. expérim.“, Paris, 1865; 9) *Siacci*—„Corso di Balistica“, Torino, 1870; 10) *Маіевскій* — „Курсъ внѣшней **Б.**“, Спб., 1870; 11) *Mayevski*—„Traité de Balist. extér.“, Paris, 1872; 12) *Magnus de Sparre*—„Mouvem. des project. oblongs dans le cas du tir de plein fouet“, Paris, 1875; 13) *Muzeau*—„Sur le mouvem. des project. oblongs dans l'air“, Paris, 1878; 14) *X. Y.*—„По поводу интегрированія уравненій вращательнаго движенія продолговатаго сн.“ (№ 1 „Арт. журн.“ 1877 г.); 15) *Bashforth*—„A mathematical treatise on the motion of projectiles“, Lond., 1873; 16) *Tilly* — „Balistique“, Brux., 1875; 17) *Astier*—„Balist. extér.“, Fontainebleau, 1877; 18) *Résal*—„Traité de mécan. génér.“, t. I (mouvem. des project. oblongs dans l'air), Paris, 1873; 19) *Mathieu* — „Dynamique analyt.“ (mouvem. des project.), Paris, 1878; 20) *Siacci*—„Nuovo metodo per risolvere i problemi del tiro“ („Giorn. di Art. e Gen.“, 1880, parte II, punt. 4); 21) *Маіевскій*—„О рѣшеніи задачъ прицѣльной и навѣсной стрѣльбы“ (№№ 9 и 11 „Арт. журн.“ 1882 г.); 22) *Otto* —„Erörterung über die Mittel für Beurtheilung der Wahrscheinlichkeit des Treffens“, Berl., 1856; 23) *Didion*—„Calcul des probabilités appliqué au tir des project.“, Paris, 1858; 24) *Liagre*—„Calcul des probabilités“, Brux.; 25) *Siacci*—„Sur

le calcul des tables de tir" („Giorn. d'Art. e Gen.", parte II, 1875); 26) *Jouffret*—„Sur l'établissement et l'usage des tables de tir", Paris, 1874; 27) *Jouffret*—„Sur la probabilité du tir des bouches à feu et la méthode des moindres carrés", Paris, 1875; 28) *Н. Маіевскій*—„Изложеніе способа наименьшихъ квадратовъ и примѣненіе его преимущественно къ изслѣдованію результатовъ стрѣльбы", Спб., 1881. — **и. в. м.**

Баллистика внутренняя занимается вопросомъ о движеніи сн-да въ каналѣ ор-ія. Піоберъ первый пытался рѣшить этотъ вопросъ. Соч. Піобера: „Traité d'art. théorique et pratique" (partie théorique) и мемуаръ: „Mouvement des gaz de la poudre" считались классическими, но въ послѣднее время обнаружилась ихъ несостоятельность. Опыты ген. Отто показали неосновательность заключенія Піобера, что законы сгоранія пороха не зависятъ отъ температуры и давленія; механич. теорія теплоты раскрыла невозможность зависимости давленія порохов. газовъ отъ одной ихъ плотности и независимости ихъ отъ темп-ры. Въ силу этого, разсматриваемый вопросъ требуетъ новой разработки и для рѣшенія своего—точныхъ опытовъ, кот. дали бы возможность: 1) изучить законы сгоранія пороха при тѣхъ условіяхъ, при кот-хъ на самомъ дѣлѣ происходитъ горѣніе заряда въ каналѣ ор-ія, 2) точно изслѣдовать свойства газовъ, образующихся при горѣніи порохов. зар., и 3) вывести характеристич. уравненіе порохов. газовъ, т. е. ур-іе, связывающ. давленіе этихъ газовъ съ ихъ плотностью и темп-рой. Опытъ показываетъ, что, безъ такой предварительной работы, попытки рѣшить этотъ вопросъ будутъ безуспѣшны. Важнѣйшія работы послѣдняго времени для устраненія упомянутыхъ недостатковъ слѣд-щія: опытныя—Нобля и Эйбля, и теоретическія — Резаля и Саррò. — Необходимость рѣшенія вопроса **в. Б.** для арт-іи, при увѣренности въ невозможности достигнуть этого теоретически, по крайней мѣрѣ въ ближайшемъ будущемъ, заставляетъ арт-стовъ настойчиво искать какого-либо пути и вернуться къ прежде уже дѣлавшимся попыткамъ рѣшенія, насколько возможно, практическимъ, непосредственнымъ опытомъ. Болѣе точные приборы для измѣренія времени прохожденія сн-домъ разныхъ длинъ по каналу ор-ія и опредѣленія давленія въ кан. ор-ія даютъ надежду получить, непосредственными опытами, болѣе точные, сравнительно съ прежними попытками, результаты. — См.: *Piobert* — „Propriétés et effets de la poudre"; *Piobert* — „Mouvement des gaz de la poudre", 1860; *Paul de St.-Robert*—„Principes de thermodinamique", 1870; *H. Resal* — „Recherches sur le mouvement des projectiles dans les armes à feu", 1864; *Andreas Rutzky* — „Die Theorie der Schiesspräparate", Wien, 1870; *M. E. Sarrau*—„Recherches théoriques sur les effets de la poudre et des substances explosives": 1) „Force et travail des substances explosives" (1874), 2) „Effets de la poudre dans les armes" (1875), 3) „Nouvelles recherches sur les effets de la poudre dans les armes" (1876), 4) „Formules pratiques des vitesses et des pressions dans les armes" (1877); *Нобль* и *Эйбль* — „Изслѣдованіе взрывчат. составовъ; дѣйствіе воспламен. пороха" (перев. В. А. Пашкевича, 1878 г.). — **и. м. а.**

Баллистическіе приборы употребляются при опытахъ для изслѣдованія движенія арт. снарядовъ. Изъ данныхъ, относящихся къ движенію снаряда въ каналѣ ор-ія, опредѣляютъ: 1) *давленіе* порохов. газовъ на сн. и стѣны ор-ія; 2) *скорости* движенія сн. и отдачи ор-ія. Изъ данныхъ движенія сн. по вылетѣ изъ ор-ія опредѣляютъ: 1) *скорость* сн. въ различн. точкахъ траекторіи и отсюда—величины начальной скорости сн. и сопротивленія воздуха въ различн. точкахъ траект.; 2) *время* полета сн. на различн. разстоянія; 3) положеніе *оси* фигуры *сн.* въ различн. точкахъ траект.; 4) измѣненіе *скорости* сн. при движеніи въ твердыхъ средахъ (напр. землѣ, плитѣ и проч.); 5) положеніе *точки разрыва* сн., если стрѣльба производится сн-ми съ дистанціон. трубками, при кот-хъ разрывъ происходитъ на воздухѣ; кромѣ того, 6) силу и направленіе *вѣтра*, съ тѣмъ, чтобы принимать вліяніе этихъ величинъ на полетъ снаряда.

I. Давленіе порохов. газовъ на стѣны ор-ія и сн., начинаясь въ моментъ сообщенія огня заряду отъ нуля, быстро возрастаетъ, достигаетъ наибольшей величины и затѣмъ снова быстро убываетъ до нуля. Нѣкоторые приборы даютъ указаніе, какъ послѣдовательно измѣнялось давленіе газовъ при выстрѣлѣ въ различн. промежутки времени, во взятомъ сѣченіи ор-ія или на снарядъ. Другіе же, болѣе простые, опредѣляютъ лишь наибольшую величину давленія газовъ. — Первыя важныя работы для опредѣленія давленія газовъ на поверхность канала и сн. были прусск. ген-а *Неймана*, 1853 г., надъ 6-фн. и 12-фн. гладк. пушк. Для этого въ разстояніи 3 дм. отъ дна канала, въ поперечн. сѣченіи, гдѣ желательно б. опредѣлить давленіе газовъ, въ стѣнѣ ор-ія высверленъ б. цилиндрич. каналъ; въ немъ, при опытахъ, вставлялись цилиндры различн. вѣса. При выстрѣлѣ, давленіемъ газовъ, цилиндръ выбрасывался и попадалъ въ особый приборъ сбоку ор-ія, опредѣлявшій скорость, сообщен. цилиндру газами. По этой скорости и извѣстному пространству, на протяженіи кот-го цилиндръ б. подверженъ давленію, можно вычислить скорость сн-да и длину пройденнаго имъ пути, если допустить, что давленіе газовъ измѣняется одинаково на цилиндръ и на снарядъ. Т. об., произведя нѣсколько выстрѣловъ однимъ и тѣмъ же зар. и мѣняя вѣсъ цилиндровъ, можно составить таблицу величинъ скоростей сн. для различн. пространствъ, пройден. имъ по каналу ор-ія. По таблицѣ можно вычислить для любаго положенія сн. давленіе на него газовъ и время отъ начала движенія сн-да. Точно такъ же, допустивъ, что давленіе на цилиндръ на протяженіи проходимаго имъ пути постоянно, можно вычислить ходъ измѣненія давленія газовъ въ томъ сѣченіи, гдѣ располагаемы б. цилиндры, для различн. временъ. Гл. недостатокъ опытовъ тотъ, что приходится дѣлать нѣсколько выстрѣловъ и допускать, что при одинаковыхъ зар., но различн. вѣсахъ цилиндровъ, давленія газовъ въ одинаковыя времена одни и тѣ же.

Для непосредственнаго опредѣленія величины наибольшаго давленія газовъ, маіоръ *Родманъ*, въ Америкѣ, на опытахъ 1857—1860 гг., употреблялъ изобрѣтенный имъ приборъ, кот. состоялъ изъ стальной пирамиды на концѣ стержня, входящаго въ каналъ, просверленный въ

стѣнѣ ор-ія въ томъ сѣченіи, гдѣ желали опредѣлить давленіе газовъ; вершина пирамиды упиралась въ мѣдную плитку, удерживавшуюся при выстрѣлѣ неподвижно на ор-іи. Стержень съ пирамидой, отъ давленія газовъ, приходили при выстрѣлѣ въ движеніе, и пирамида производила въ плиткѣ углубленіе; чтобъ опредѣлить—по величинѣ этого углубленія—давленіе газовъ, производили въ той же плиткѣ, тою же пирамидой, рядомъ съ углубленіемъ отъ выстрѣла, углубленіе помощью пресса, точно такое же, какъ и полученное отъ выстрѣла. Затѣмъ, зная величину площади стержня, подверженной давленію газовъ, и найдя, какое напряженіе пришлось развить на прессѣ, вычислили давленіе газовъ въ ор-іи.—Плк. австр. службы *Ухаціусъ* устроилъ въ 1867 г. приборъ подобный родмановскому, но отличающійся, гл. об., замѣною пирамиды долотообразнымъ лезвеемъ.

На опытахъ 1870 г., во Франціи, примѣненъ б. приборъ *Треска*, основан. на истеченіи мягкаго метала (напр. свинца), подверженнаго сильному давленію, при чемъ величина послѣдняго опредѣлялась длиною струи вытекшей части цилиндрика метала.

Въ Англіи комисія по взрывчатымъ составамъ, на опытахъ 1874—75 гг., употребляла приборъ со сдавливаніемъ, *крешеръ* (crusher),—мѣдный цилиндрикъ, одно основаніе кот-го при выстрѣлѣ неподвижно, а другое движется вслѣдствіе давленія газовъ, передаваемаго ему поршнемъ, входящимъ въ отверстіе въ стѣнѣ ор-ія. При этомъ о величинѣ давленія судили по величинѣ сжатія цилиндрика по его длинѣ. Такіе приборы употребляются нынѣ въ Англіи и Франціи.

Названные приборы для опредѣленія наибольшаго давленія газовъ не даютъ величины искомаго наибольшаго давленія и могутъ б. полезны лишь для сравненія давленій, развиваемыхъ порохов. газами въ различн. случаяхъ. Причины этого слѣд-щія: 1) Углубленія отъ пирамиды Родмана, или длина струи во франц. приборѣ, или, наконецъ, величина укороченія цилиндрика крешера,—результаты послѣдовательнаго дѣйствія различн. величинъ давленія газовъ, измѣнявшагося отъ нуля до наибольшаго, а не одного искомаго наибольшаго давленія. По величинѣ углубленія отъ прибора Родмана, напр., можно судить о суммѣ импульсовъ давленій газовъ, дѣйствовавш. на приборъ; не зная же времени дѣйствія каждаго изъ перемѣнныхъ давленій, нельзя опредѣлить величины отдѣльныхъ давленій и наибольшаго изъ нихъ. 2) При дѣйствіи приборовъ, ихъ части приходятъ въ движеніе и, вслѣдствіе весьма знач. ихъ скорости, продолжаютъ двигаться, когда давленіе стало уже убывать. 3) Величина давленія опредѣляется по опыту съ пресомъ, дѣйствующ. съ весьма малой скоростью, а между тѣмъ газы въ ор-іи ударяютъ въ приборъ съ весьма большой скоростью.—Приборы Родмана и Ухаціуса, а также крешеръ, могутъ б. приспособлены не только къ ор-ію, но и къ дну снаряда.

Съ цѣлью устранить ошибки въ опредѣленіи давленія, происходящія отъ инерціи движущихся частей прибора, Марсель-Депре́ устроилъ около 1874 г. *манометрическіе вѣсы*, именно: въ тѣлѣ ор-ія, въ томъ мѣстѣ, гдѣ хотятъ опредѣлить измѣненіе давленій, въ верхней части просверливаютъ до самаго канала отверстіе, куда вставляютъ поршень, нижній конецъ кот-го подверженъ при выстрѣлѣ давленію порохов. газовъ, верхній же, имѣющій значительно бо́льшую площадь, входитъ въ сосудъ со ртутью, герметически закрытый и прочно укрѣпленный на ор-іи. Ртуть принимаетъ давленія, передаваемыя верхн. концомъ поршня отъ нижняго. Въ сосудѣ расположено 10 поршней одинаковаго діаметра, въ одной горизонтальной плоскости, перпендикулярной къ оси отверстія. Наружные концы поршней различны, и ихъ площади возрастаютъ въ постоянномъ отношеніи. Эти концы выходятъ въ цилиндръ со сжатымъ воздухомъ, окружающій сосудъ со ртутью, и въ немъ, во время опыта, поддерживается по манометру постоянное давленіе. Внутрен. концы поршней, во всякій моментъ опыта, испытываютъ одинаковое давленіе, тогда какъ давленія на наружн. концы, при одинаковомъ давленіи по манометру, пропорціональны ихъ площадямъ. Поэтому поршни, давленія на которые извнѣ больше, чѣмъ изнутри, останутся неподвижными, а прочіе продвинутся изъ сосуда со ртутью въ цилиндръ со сжатымъ воздухомъ. При выстрѣлѣ, по мѣрѣ возрастанія давленія на поршень въ ор-іи, поршни изъ ртути станутъ послѣдовательно передвигаться, начиная съ того, у кот-го площадь, подвержен. давленію сжатаго воздуха, наименьшая. Т. к. площади поршней и давленіе по манометру извѣстны, то, замѣтивъ послѣ опыта, какіе поршни смѣстились, можно, по наибольшей площади изъ смѣстившихся, узнать наибольшее давленіе газовъ въ ор-іи. По достиженіи наибольшей величины, давленіе газовъ убываетъ, и поршни въ ртути послѣдовательно подвергаются уменьшающимся давленіямъ; давленіе снаружи остается постояннымъ по величинѣ; поэтому поршни начнутъ послѣдовательно двигаться въ обратномъ порядкѣ—извнѣ въ сосудъ со ртутью. Впослѣдствіи къ манометрич. вѣсамъ Марсель-Депре́ приспособилъ приборъ, весьма точно обозначающій мгновеніе смѣщенія различн. поршней; т. об. получилась возможность опредѣлять не только величину наибольшаго давленія, но и временъ, когда оно имѣло мѣсто, и когда послѣдовательно развивались меньшія давленія. Манометрич. вѣсы Марсель-Депре́ почти вполнѣ осуществляютъ идею статическаго опредѣленія давленія порохов. газовъ въ различн. мгновенія. Недостатокъ прибора: малое число поршней въ сосудѣ и потеря нѣкот. части давленія вслѣдствіе внутренней работы частицъ ртути.

Для возможности полнаго изученія, какъ въ данномъ поперечн. сѣченіи канала ор-ія послѣдовательно измѣняется давленіе газовъ, Марсель-Депре́ въ 1874 г. построилъ акселерографъ и акселерометръ. *Акселерометръ* требуетъ производства изъ ор-ія нѣсколькихъ выстрѣловъ однимъ и тѣмъ же зар., при чемъ допускаютъ, что порохъ при различн. выстрѣлахъ дѣйствуетъ одинаково. Приборъ состоитъ изъ поршня, свободно двигающагося въ отверстіи, просверлен. въ стѣнѣ ор-ія перпендикулярно къ оси канала, въ томъ сѣченіи, гдѣ желательно опредѣлить давленіе. На поршень при выстрѣлѣ дѣйствуетъ изнутри давленіе газовъ. Движеніе поршня рѣзко ограничивается гайкою, положеніе кот-й можно измѣнять до выстрѣла, увеличивая или умень-

шая т. об. длину пути поршня при выстрѣлѣ. Вслѣдствіе такого приспособленія, измѣняя при различн. выстрѣлахъ положеніе гайки, можно останавливать поршень при различн. его скоростяхъ, заставляя его пробѣгать различн. пути, точно опредѣленные. Для опредѣленія скоростей поршня въ моментъ остановки, на его конецъ надѣтъ свободный грузъ, кот. при остановкѣ поршня продолжаетъ двигаться со скоростью, коей обладалъ поршень, и сжимаетъ пружину, препятствующую движенію груза. По сжатію пружины можно, на основаніи предварительныхъ опытовъ, найти величину скорости поршня. Помощью *А.*, произведя нѣсколько выстрѣловъ, при кот-хъ гайка устанавливалась различнымъ об., находили рядъ путей поршня и соотвѣтствующихъ имъ скоростей, пріобрѣтен. послѣднимъ. Затѣмъ вычисляли величины давленій газовъ на поршень въ различныя времена. Какъ видно, пріемъ этотъ одинаковъ съ указаннымъ выше пріемомъ ген. Неймана; разница лишь въ томъ, что въ приборѣ Марсель-Депре́, при различн. выстрѣлахъ, мѣняютъ длину пути цилиндра постояннаго вѣса, а при опытахъ Неймана—измѣняютъ вѣсъ цилиндровъ, сохраняя постоянною длину пути, пробѣгаем. ими. Пріемъ Неймана значительно уступаетъ основанію устройства *А-а* въ томъ, что въ первомъ, для опредѣленія давленій и соотвѣтствующихъ имъ временъ, необходимо считать, при различн. выстрѣлахъ, давленія постоянными въ теченіе прохожденія цилиндромъ пути, на протяженіи кот-го онъ подверженъ давленію газовъ; столь грубаго предположенія нѣтъ надобности дѣлать при употребленіи *А.* Указанный приборъ, по производствѣ нѣсколькихъ выстрѣловъ, даетъ законъ измѣненія давленія порохов. газовъ во взятомъ сѣченіи; при этомъ, если желательно опредѣлить измѣненіе давленія, начиная съ момента воспламененія заряда, то приборъ надо расположить позади дна сн-да. Но если подобный же приборъ, съ весьма легкимъ поршнемъ, помѣстить впереди сн. при заряжаніи и гайку установить такъ, чтобы путь поршня б. весьма малъ (напр., около 1 мм.), то приборъ не будетъ подверженъ давленію газовъ до того момента, пока дно сн. дойдетъ до поперечнаго сѣченія, гдѣ находится приборъ; затѣмъ, вслѣдствіе весьма малаго пути поршня, можно допустить, что давленіе на него газовъ въ теченіе движенія—постоянно. Сдѣлавъ это допущеніе, можно, на основаніи одного лишь выстрѣла, по скорости груза поршня, вычислить давленіе газовъ въ назначенномъ сѣченіи; это давленіе соотвѣтствуетъ тому мгновенію, когда дно сн-да находится въ поперечномъ сѣченіи, гдѣ расположенъ приборъ. Чтобы найти время, кот-му соотвѣтствуютъ опредѣленныя давленія, необходимо употребить спеціальный приборъ.

Акселерографъ назначенъ для опредѣленія хода измѣненій давленія порохов. газовъ въ данномъ сѣченіи, по наблюденію отдѣльнаго выстрѣла; приборъ этотъ основанъ на динамич. началѣ, т. е. на наблюденіи пространствъ, проходим. нѣкот. тѣломъ, подъ дѣйствіемъ опредѣленной силы, въ зависимости отъ времени, и затѣмъ на вычисленіи искомой зависимости давленія газовъ отъ времени. Съ этой цѣлью къ поршню, помѣщенному въ отверстіе, просверлен. въ стѣнѣ ор-ія, прикрѣплена небольшая рамка съ зажатою въ ней пластинкой, покрыт. тонкимъ слоемъ копоти. Передъ пластинкой, въ направленіи перпендикулярномъ къ оси поршня, двигается стальное остріе, скользящее по прямымъ направляющимъ. Остріе получаетъ движеніе отъ туго натянутаго каучуковаго шнурка; при этомъ оно чертитъ на пластинкѣ нѣкот. линію. Если бы поршень б. неподвиженъ, а приведено въ движеніе остріе, то оно начертило бы прямую, перпендикулярную къ оси поршня. Помощью особаго прибора,—камертона, описаннаго ниже, — опредѣляется, въ какое время остріе проходитъ различн. длины этой прямой. Т. об. остріе своимъ движеніемъ даетъ шкалу временъ. При выстрѣлѣ, какъ только смѣстится поршень, остріе автоматически приводится въ движеніе каучуковымъ шнуркомъ и чертитъ на пластинкѣ нѣкот. кривую линію, кот. выразитъ составное движеніе: острія—отъ каучуковаго шнурка, и пластинки—отъ движенія поршня. По этой кривой, помощью микроскопа, можно съ большой точностью измѣрить различн. пути поршня, соотвѣтствующіе разнымъ временамъ, а затѣмъ уже вычислить давленіе газовъ на поршень въ различн. времена. Пріемъ этотъ вполнѣ строгъ, но чтобы результаты вычисленій б. достаточно вѣрны, необходимо съ весьма большой точностью измѣрять пространства, проход. поршнемъ, и соотвѣтствующія времена; въ противномъ случаѣ, отъ двойного дифференцированія, или взятія вторыхъ разностей отъ путей, могутъ получиться невѣрности.—Приспособленіе *камертона* состоитъ въ слѣд-щемъ. Возлѣ законченной пластинки, къ подставкѣ острія, перпендикулярно къ оси поршня, прикрѣпленъ *К.*, дѣлающій около 1500 простыхъ колебаній въ секунду; къ одной изъ оконечностей вѣтвей *К.* прикрѣплено легкое стальное остріе, касающееся къ пластинкѣ. *К.* двигается помощью каучуковаго шнурка одновременно съ остріемъ, дающимъ шкалу временъ. Если, не приводя въ колебаніе вѣтвей *К.*, заставить его двинуться отъ дѣйствія каучуковаго шнурка, то остріе *К.* начертитъ прямую, паралельную линіи, проводимой остріемъ на подставкѣ. Для приведенія вѣтвей *К.* въ колебаніе, между ними вжимается распорка, кот., при смѣщеніи *К.* отъ дѣйствія каучуковаго шнурка, выдергивается, и вѣтви *К.* приходятъ въ колебательное движеніе. При колебаніи вѣтвей *К.*, остріе его опишетъ волнообразную линію, кот. расположится вполнѣ симетрично по обѣ стороны прямой, начерчен. остріемъ *К.*, не приведеннаго въ колебательное движеніе. Каждому разстоянію между смежными пересѣченіями упомянутыхъ линій — волнообразной и прямой — соотвѣтствуетъ время одного простаго колебанія *К.* Помощью же микроскопа можно измѣрять болѣе мелкія части съ точностью до $^1/_{1000000}$ секунды.

Хотя, какъ указано, способъ опредѣленія давленій динамич. путемъ теоретически не заключаетъ въ себѣ какихъ-либо допущеній, но, при употребленіи недостаточно легкихъ движущихся частей прибора, измѣненія въ перемѣщеніи ихъ отъ быстро измѣняющихся давленій порохов. газовъ могутъ выразиться столь малыми величинами, что при измѣреніи подъ микроскопомъ не будутъ обнаружены. Въ этомъ отношеніи приборы, основанные на статичес-

КА * ВИВ МДМ.

комъ опредѣленіи давленій, заслуживаютъ предпочтеніе.

Для опредѣленія давленія газовъ *на дно* канала ор-ія, Родманъ, на опытахъ 1857—1860 гг., подвѣсилъ ор-іе подобно чечевицѣ маятника. Сбоку ор-ія, вблизи его казен. части, снабженной сбоку карандашомъ, расположенъ б., отдѣльно отъ ор-ія, цилиндръ т. об., что его ось б. паралельна оси ор-ія; карандашъ упирался въ цилиндръ, и передъ выстрѣломъ цилиндру сообщали быстрое вращеніе съ опредѣленной скоростью. Пока ор-іе неподвижно, карандашъ чертитъ на цилиндрѣ окружность; при откатѣ же получается кривая, по кот-й, зная скорость вращенія цилиндра, можно опредѣлить законъ пространствъ, проходимыхъ казен. частью, а затѣмъ вычислить скорости и давленія въ различн. мгновенія отката. Этотъ приборъ назв. Родманомъ *Велосиметромъ*.

Для достиженія большей точности, вдплк. морской франц. арт-іи Себеръ, около 1880 г., устроилъ слѣд-щій *В.* Паралельно горизонт. оси ор-ія, расположена металич. пластинка, установлен. неподвижно на землѣ. Надъ пластинкой устроены направляющія линейки, по кот-мъ скользитъ паралельно оси ор-ія оправа съ остріемъ, соединенная съ цапфой помощью прочной проволоки. Послѣдняя, допуская ор-іе свободно перемѣщаться въ стороны на небольшія величины, всецѣло передаетъ оправѣ движенія ор-ія вдоль его оси. Въ оправѣ остріе укрѣплено не неподвижно, а перемѣщается по направленію, перпендикулярному къ оси ор-ія и заключающемуся въ горизонтальной плоскости; это движеніе острія производится, какъ въ акселерографѣ, помощью каучуковаго шнурка и даетъ шкалу временъ. Т. об., по кривой, получен. при выстрѣлѣ отъ острія, имѣли для разн. временъ величины отката ор-ія. *В.* даетъ не только законъ пространствъ и *скоростей* ор-ія при откатѣ, но и законъ давленій на дно ор-ія въ томъ случаѣ, когда выстрѣлъ производится при горизонтальн. положеніи оси орудія.

II. Для опредѣленія поступательной скорости снаряда, могутъ б. употреблены приборы одной изъ слѣд-щихъ двухъ группъ: 1) скорость сн-да (обыкновенно весьма большая, около 1000—1500 фт.-сек.) приводится къ меньшей, при кот. перемѣщенія сн-да легко наблюдать; 2) измѣряютъ время прохожденія сн-домъ извѣстной небольшой длины пути, имъ описываемаго, и затѣмъ, взявъ отношеніе длины пути ко времени, находятъ величину скорости въ срединѣ взятой длины пути.

Къ приборамъ 1-го рода относится *балистическій маятникъ*. — *Робинсъ* первый устроилъ такой приборъ въ 1740 г. для опредѣленія скорости ружейн. пуль. *Б. м.* состоитъ изъ тяжелаго пріемника, въ кот-й выстрѣливаютъ снарядомъ и кот. затѣмъ двигается вмѣстѣ съ этимъ сн-домъ; этотъ пріемникъ подвѣшенъ на тягахъ, т. ч. можетъ, подобно чечевицѣ маятника часовъ, качаться на горизонтальн. оси. Т. к. вѣсъ пріемника м. б. сдѣланъ значительно больше вѣса сн-да, то скорость движенія *м.* и пространство, имъ проходимое, получаются небольшія и легко измѣряются помощью указателя, приводимаго въ движеніе *маятникомъ* и скользящаго по дугѣ, имѣющей общій центръ съ осью подвѣса *м.* Если произвести выстрѣлъ по горизонтальн. направленію и допустить, что все количество движенія, обладаемое сн-домъ при ударѣ въ *м.*, всецѣло производитъ перемѣщеніе пріемника, то можно вычислить величину скорости сн-да при ударѣ въ *м.* по даннымъ—его вѣсу, вѣсу пріемника, разстоянію до оси вращенія центра тяжести *м.* и центра его качанія, и наконецъ—величинѣ угла, на кот. *м.* уклонился отъ удара сн-да. Для пользованія формулой, выводимою изъ сказаннаго предположенія, принимаютъ мѣры къ уменьшенію, насколько возможно, ошибокъ: а) отъ тренія на оси *м.* и сопротивленія воздуха на *м.*, а также тренія указателя по дугѣ; б) удара оси вращенія *м.* о ея втулки, происходящаго вслѣдствіе того, что сн-дъ ударяетъ не точно въ центръ качанія *м.* и по направленію не строго горизонтальному; в) часть количества движенія сн-да расходуется на нагрѣваніе самаго сн-да и пріемника. Опредѣливъ скорость сн-да при ударѣ въ *м.*, вычисляютъ начальную скорость сн-да (при вылетѣ изъ ор-ія), принимая въ соображеніе потерю скорости его отъ дѣйствія сопротивленія воздуха (на протяженіи пути сн-да отъ ор-ія до пріемника). Для опредѣленія скоростей арт. сн-довъ, приходилось дѣлать пріемники вѣсомъ до 400 пд. и, не смотря на это, они скоро приходили въ негодность отъ стрѣльбы. Кромѣ громоздкости и дороговизны, *Б-іе м.* представляютъ слѣд-щіе недостатки: 1) непримѣнимы, когда ор-ію придано нѣкот. уголъ возвышенія, отличный отъ нуля на не очень малую величину; 2) непримѣнимы для опредѣленія скорости сн-да въ болѣе или менѣе значит. удаленіи отъ ор-ія, когда нельзя разсчитывать навѣрно попасть въ пріемникъ; 3) даютъ скорость сн-да лишь въ одной точкѣ траекторіи, а между тѣмъ полезно знать при каждомъ выстрѣлѣ скорость сн-да въ различн. точкахъ траекторіи. — Подобно пріемнику *Б-го м.*, устраиваютъ *маятникъ-орудіе*; оно подвѣшивается на тягахъ и можетъ при выстрѣлѣ свободно отклоняться отъ первоначальнаго положенія. По углу отклоненія, вычисляютъ, какъ и при употребленіи *м.*-пріемника, скорость отката ор-ія и скорость сн-да при вылетѣ. При этомъ вычисленіи допускаютъ, что: 1) газы развиваются въ каналѣ ор-ія мгновенно, а между тѣмъ, на самомъ дѣлѣ, зарядъ горитъ послѣдовательно; 2) газы вылетаютъ изъ ор-ія вмѣстѣ со сн-домъ, тогда какъ въ дѣйствительности значительная ихъ доля остается въ ор-іи при вылетѣ сн-да и т. об. увеличиваетъ отклоненіе ор-ія. Вслѣдствіе указанныхъ недостатковъ *Б-го м.*, съ примѣненіемъ въ 1850 г. электричества, этотъ приборъ повсемѣстно выходитъ изъ употребленія.

Къ приборамъ, служащимъ для опредѣленія скорости сн-да и основанныхъ на измѣреніи времени прохожденія сн-домъ заранѣе извѣстной длины его пути, относятся:

а. Приборъ *Матея*, предложенный въ 1773 г., представляетъ вращающійся бумажн. вертикальн. цилиндръ, въ кот-й стрѣляли ружейн. пулями въ перпендикулярномъ направленіи къ его оси, такъ, чтобы пуля проходила чрезъ ось цилиндра. По причинѣ вращенія цилиндра, пуля пробивала его не по діаметру, а по хордѣ. Зная скорость вращенія цилиндра, его діаметръ и уклоненіе сказанной хорды отъ діам. цилиндра, можно опредѣлить время прохожденія сн-домъ этой хорды.

β. Въ 1803 г. плк. французской арт-іи *Гроберъ* устроилъ слѣд-щій приборъ. На концахъ горизонтальной оси, длиною около 13 фт., насажены наглухо 2 бумажн. диска, діам-омъ около 6½ фт., раздѣленные на 360° радіусами, находящимися на обоихъ дискахъ въ одинаковыхъ меридіанальныхъ плоскостяхъ. При выстрѣлѣ пулею по направленію параллельному оси, наблюдали угловое разстояніе между меридіанальн. плоскостями, проведен. черезъ обѣ пробоины, и вычисляли время полета пули между дисками.

γ. Въ 1834 г. испытанъ во Франціи приборъ плк. *Дебоза*. Впереди и выше ор-іи, въ общей вертик. плоскости съ его осью, расположены 2 блока: ближайшій—въ разстояніи 3 саж. отъ ор-іи, 2-й—на 25 саж. впереди 1-го блока. Поверхъ ихъ перекинутъ тонкій шнурокъ, конецъ кот-го, спускающійся съ 1-го блока, утвержденъ на землѣ, а къ концу шнурка, спускающемуся со 2-го блока, прикрѣплена дощечка, прилегающая, для устойчивости, къ деревян. щиту. Передъ выстрѣломъ, дѣйствуя на конецъ шнурка у земли, приводили нижній край дощечки на высоту продолженной оси ор-іи. При выстрѣлѣ снарядъ перерѣзываетъ шнурокъ отъ 1-го блока, и дощечка начинаетъ падать, т. ч., когда сн. достигалъ дощечки, то пробивалъ ее въ точкѣ, удаленной по вертикальному направленію отъ точки, приходившейся до выстрѣла на продолженной оси ор-іи. По этому разстоянію и принимая, что дощечка движется, какъ свободно падающее тѣло, можно б. вычислить время полета сн-да отъ одного блока до другаго.

Приборы подъ буквами α, β и γ опредѣляли скорость сн-да лишь съ грубымъ приближеніемъ, и только съ примѣненіемъ электричества явились весьма удобные и въ то же время точные приборы для измѣренія временъ движенія сн-да.

Приборы, основан. на примѣненіи электричества, могутъ б. отнесены къ слѣд-щимъ группамъ: А) приборы съ вращающимся цилиндромъ; Б) приборы, основанные на качаніяхъ маятника; В) приборы, устроенные на законахъ свободнаго паденія тѣлъ.

А) Англійскій пр-ръ *Уитстонъ* первый предложилъ въ 1840 г. примѣнить электричество для опредѣленія скорости сн-довъ. Двѣ рамы съ натянутыми на нихъ рядами проволоки, поставлены б. поперекъ траекторіи сн-да, въ опредѣленномъ удаленіи одна отъ другой. Каждая изъ нихъ введена въ гальваническую цѣпь отдѣльной б-реи. Проволоки этихъ цѣпей намотаны на 2 отдѣльные электромагнита. Эти послѣдніе поддерживаютъ каждый по карандашу въ желѣзной оправѣ надъ цилиндромъ, кот-му сообщено вращеніе. Разрывъ проволоки въ рамѣ размыкалъ цѣпь, отчего электромагн. освобождалъ карандашъ, и послѣдній, упавъ на цилиндръ, дѣлалъ на немъ мѣтку. Зная скорость вращенія цилиндра и уголъ, соотвѣтствующій разстоянію между двумя мѣтками, находили время полета сн-да между двумя рамами.

Въ 1843 г. с.-американскій пр-ръ *Генри*, для полученія отмѣтокъ на цилиндрѣ, примѣнилъ искры отъ индукціоннаго тока, получающіяся отъ прерыванія гл. тока. Для этого проволока рамъ непосредственно соединена б. съ б-реей и сердечникомъ Румкорфовой бобины. Одинъ конецъ проволоки для индукціон. тока бобины сообщенъ съ цилиндромъ, а другой установленъ неподвижно передъ поверхностью цилиндра, въ весьма небольшомъ удаленіи отъ него. При выстрѣлѣ, отъ послѣдовательнаго разрыванія сн-домъ проволоки рамъ, получались индукціон. искры, прожигавшія бумагу, кот-ю покрыта поверхность цилиндра. На той же идеѣ впослѣдствіи (1870 г.) кап. англ. службы *Нобль* построилъ *хронископъ*, изъ нѣсколькихъ дисковъ, покрытыхъ бумагой, закопченною съ наружной стороны. Противъ каждаго диска установлено по полюсу индукціон. тока; полюсы эти расположены на общей производящей цилиндра. Вращеніе цилиндру сообщается грузомъ, кот. при опытѣ, по мѣрѣ опусканія его, поднимается, не прерывая его дѣйствія. Зубчатою передачей скорость вращенія дисковъ въ 625 разъ увеличивается противъ скорости вала, на кот. непосредственно дѣйствуетъ грузъ. Т. об. достигается, что при діаметрѣ дисковъ въ 36 дм. ихъ скорость на окружности доходитъ до 1000 дм. въ сек. Время измѣряется секундомѣромъ, съ точностью до $^1/_{10}$ сек., и передъ выстрѣломъ замѣчаютъ число оборотовъ одного изъ колесъ въ теченіе нѣкот. времени. Помощью нониуса можно отсчитывать $^1/_{1000}$ доли дюйма; т. об. время измѣряется съ точностью до $^1/_{1000000}$ сек. Должно однако замѣтить, что въ эту погрѣшность не включена ошибка отъ потери времени на появленіе искры и производство ею отмѣтки. Приборъ Нобля употребленъ б. при опытахъ для опредѣленія временъ прохожденія сн-домъ различн. длинъ канала. Съ этой цѣлью, въ различн. сѣченіяхъ канала въ стѣнѣ ор-іи ввинчены б. цилиндрическіе стержни, доходившіе до канала; внутри каждаго стержня, по порядку расположенія въ ор-іи, помѣщена проволока гл. тока отъ различн. дисковъ прибора (по порядку ихъ расположенія). Концы стержней, обращенные къ каналу, снабжены пластинками, вдающимися внутрь канала, и чрезъ эти пластинки продѣта проволока гл. тока. При движеніи по каналу ор-іи, снарядъ заставляетъ пластинки послѣдовательно входить въ стержни; вслѣдствіе этого происходитъ прерываніе гл. тока въ бобинахъ различн. дисковъ, и на нихъ искрами отъ индукціон. тока обозначается послѣдовательное положеніе сн-да въ ор-іи. Приборы съ индукціон. искрами требуютъ сильныхъ б-рей для прожиганія бумаги на цилиндрѣ и, вслѣдствіе не полной однородности бумаги и слоя копоти, искры могутъ разнообразно запаздывать и уклоняться въ стороны.

Въ 1843 г. плк. русской арт-іи *Константиновъ*, при содѣйствіи франц. мех-ка Бреге (Breguet), построилъ приборъ подобный Уитстонову, но дававшій возможность отмѣчать времена полета сн-да, соотвѣтствовавшія не одному лишь разстоянію, а произвольному ихъ числу. Для этого поперекъ траекторіи поставлено б. нѣсколько рамъ съ рядами натянутой проволоки. Въ каждой рамѣ проволока имѣла очевидно два свободн. конца A и B. Концы A_1, A_2,... различныхъ рамъ соединены б. между собою и съ однимъ изъ полюсовъ б-реи. Отъ другаго полюса проволока идетъ чрезъ электромагнитъ карандаша и оканчивается мѣдною пластинкой, врѣзан. въ вертикальную деревян. доску. На нѣкот. разстояніи отъ этой пластинки, по окружности круга, подобно цифрамъ часоваго циферблата, расположены пластинки по числу рамъ; каждая

пластинка соединена съ однимъ изъ концовъ B рамъ, т. об., что 1-я пластинка соединена съ B_1, 2-я пластинка съ B_2, и т. д., по порядку. Если среднюю пластинку соединить съ какою-либо изъ окружающихъ, напр. третьею, то токъ будетъ идти чрезъ 3-ю раму. Для смыканія тока сдѣланъ смыкатель, вращающійся на горизонтальной оси, пропущен. чрезъ среднюю пластинку, и приводимый въ движеніе шнуркомъ съ грузомъ; свободный конецъ этого смыкателя скользитъ по доскѣ и приходитъ въ послѣдовательное прикосновеніе съ различн. пластинками. До выстрѣла смыкатель приводится въ прикосновеніе съ 1-ю пластинкой. При выстрѣлѣ, когда снарядъ прерветъ въ этой рамѣ токъ, то, вслѣдствіе особаго электромагнита, грузъ освобождается и смыкатель перемѣщается; когда смыкатель дойдетъ до 2-й пластинки, то токъ проходитъ чрезъ 2-ю раму и грузъ останавливается, и т. д. Скорость движенія стрѣлки разсчитана такъ, чтобы токъ смыкался ранѣе, нежели снарядъ успѣетъ долетѣть до рамы. Въ приборѣ Константинова окружность цилиндра составляетъ 1 метръ, скорость вращенія его—до 4 оборотовъ въ сек., и отсчитываніе длины производится съ точностью до $^1/_4$ мм., т. ч., если откинуть замедленія въ движеніи карандаша, времена измѣряются съ точностью до $^1/_{18\,000}$ сек. Для возможности пользоваться при употребленіи нѣсколькихъ рамъ однимъ отмѣчателемъ (карандашемъ), ему сообщаемо б. поступательное движеніе, параллельное оси цилиндра. Скорость вращенія цилиндра опредѣляется секундомѣромъ Бреге, съ ошибкою не болѣе $^1/_{10}$ секунды.

Въ 1865 г. англійскій пр-ръ *Башфортъ* построилъ приборъ, въ которомъ вращающійся цилиндръ расположенъ вертикально и снабженъ тяжелымъ маховикомъ, для уравненія движенія. Вдоль этого цилиндра, по направляющимъ, движется доска съ двумя электромагнитами, при помощи кот-хъ два острія при прерываніи тока отдѣляются отъ поверхности, а при существованіи тока въ гл. цѣпяхъ прилегаютъ къ цилиндру. Гл. токъ одного изъ электромаги. идетъ чрезъ секундомѣръ, и каждую сек. происходитъ размыканіе этого тока, вслѣдствіе чего на цилиндрѣ получается шкала временъ. Гл. токъ другаго электромаги. проходитъ чрезъ рамы, поставлен. поперекъ траекторіи сн-да. Доска съ электромаги. соединена съ маховикомъ, вращающимъ цилиндръ, т. ч., при вращеніи послѣдняго, острія перемѣщаются вдоль цилиндра на величину пропорціональную скорости его вращенія. Устройство рамъ слѣдующее: на верхній край ихъ наложены въ рядъ пластинки, каждая съ двумя отверстіями по концамъ, сдѣланными въ такомъ разстояніи, какое желательно для взаимнаго удаленія рядовъ проволоки; концы пластинокъ не прикасаются одни къ другимъ; къ верхней части рамы прикрѣплены куски толстой проволоки, изогнутой въ видѣ ⊓; вѣтви этихъ ⊓ пропускаются чрезъ отверстія смежныхъ пластинокъ, а ихъ среднія части укрѣплены на рамѣ неподвижно; вѣтви могутъ перемѣщаться внутри отверстій вверхъ и внизъ, и на ихъ концахъ привязаны шнурки съ грузиками. При выстрѣлѣ, когда снарядъ разорветъ шнурки, освобожденныя вѣтви поднимаются, отдѣляются отъ нижн. частей отверстій пластинокъ, и токъ прерывается; продолжая же, вслѣдствіе упругости, движеніе вверхъ, вѣтви прикасаются къ верхнимъ частямъ отверстій, и токъ снова смыкается. Величина отверстій и упругость вѣтвей соображены такъ, что смыканіе тока происходитъ ранѣе, нежели снарядъ, при скорости около 2000 фт., успѣетъ пролетѣть между рамами, удаленными одна отъ другой на 150 фт. При такомъ устройствѣ рамъ, можно ограничиться однимъ отмѣчающимъ остріемъ у цилиндра. Точность измѣренія временъ доходитъ до $^1/_{4500}$ сек. Преимущества этого прибора передъ хроноскопомъ Нобля: 1) отмѣтки получаются механически; 2) скорость вращенія болѣе однообразна и отмѣчается въ теченіе самаго опыта. Недостатокъ же, какъ и прибора Константинова, — не приняты во вниманіе замедленія въ движеніи отмѣчателей.

Для болѣе точнаго нанесенія на вращающемся цилиндрѣ шкалы временъ, кап. франц. арт-іи *Шульцъ* первый предложилъ, въ 1859 г., приспособить камертонъ. Сущность его примѣненія та же, какъ въ построенномъ позднѣе акселерографѣ. Колебанія камертона производятся электромагнитами, расположен. снаружи, возлѣ верхн. концовъ вѣтвей камертона, а возбужденіе и прерываніе тока въ электромагнитахъ—ртутнымъ прерывателемъ Фуко. Отмѣтки прохожденія сн-домъ рамъ дѣлаются индукціон. искрой Румкорфовой бобины, прожигающей копоть, которою до опыта покрытъ цилиндръ. Цил-у, кромѣ вращат. движенія, сообщается поступательное вдоль его оси, т. ч. отмѣтки идутъ по винтовой линіи. Кромѣ недостатка, общаго съ ноблевскимъ хроноскопомъ, происходящаго отъ употребленія индукціон. искры, въ приборѣ Шульца трудно приводить въ движеніе камертонъ, что происходитъ гл. об. отъ трудности заставить одновременно колебаться вѣтви камертона и качающуюся часть прерывателя Фуко.

Хроноскопъ Шульца значительно усовершенствованъ въ послѣдніе г. морскимъ франц. оф. *Марсель-Депрѣ*: вмѣсто индукціон. искры, отмѣтки получаются механически, движеніемъ острія тонкой стальн. пластинки, всегда весьма однообразно; сдѣланы приспособленія: а) для принятія въ соображеніе времени, необходимаго на размагничиваніе и намагничиваніе электромагнитовъ, и б) для легкаго приведенія камертона въ колебательное движеніе, даже при числѣ простыхъ колебаній около 2000 въ сек. При этихъ усовершенствованіяхъ ошибка въ измѣряемыхъ временахъ, съ принятіемъ въ соображеніе погрѣшностей отъ замедленій въ дѣйствіи частей, составляетъ около $^1/_{50\,000}$ сек. Этотъ хроноскопъ служитъ для опредѣленія временъ движенія сн-да какъ въ каналѣ ор-іи, такъ и въ воздухѣ; для отмѣтки мгновеній, въ кот. сн. находится въ различн. точкахъ, должно для каждой изъ нихъ имѣть особый отмѣчатель у цилиндра прибора. Этотъ хроноскопъ — наиболѣе совершенный изъ построенныхъ донынѣ; единственный его недостатокъ — сложность устройства, именно копотливость въ опредѣленіи замедленій въ дѣйствіи отмѣчателей и регулированіи тока электромагнитовъ.

Б) Первое примѣненіе маятника къ электрич. хроноскопамъ сдѣлано въ 1849 г. бельгійскимъ кап. *Навѣ*. Его приборъ состоитъ изъ свободно качающагося маятн., размахи кот-го

наблюдаютъ по дугѣ, и электромагнита, соединеннаго съ 1-ю рамою и служащ. для удержанія маятника въ отклоненномъ положеніи. При выстрѣлѣ, когда снарядъ разрываетъ проволоку рамы, маятн. освобождается и описываетъ дугу; при этомъ онъ увлекаетъ съ собою легкую стрѣлку, насажен. на оси маятника. Когда сн. прорветъ проволоку 2-й рамы, то, вслѣдствіе паденія особаго груза, приходитъ въ дѣйствіе электромагнитъ, расположен. позади стрѣлки; онъ удержитъ послѣднюю неподвижно, между тѣмъ какъ маятн. будетъ продолжать качаться. По углу, на который продвинулась стрѣлка, вычисляютъ время ея движенія; при этомъ, для принятія въ соображеніе замедленія въ размагничиваніи и намагничиваніи, а также времени на движеніе груза, производятъ комутаторомъ (разобщителемъ) одновременное прерываніе тока въ обѣихъ цѣпяхъ и отъ прежде опредѣленнаго времени отнимаютъ время, соотвѣтствующее перемѣщенію стрѣлки при дополнительномъ опытѣ съ разобщителемъ. Этотъ приборъ часто употребляемъ б. въ Бельгіи и С.-Ам. штатахъ, для опредѣленія начальной скорости снарядовъ.

Машина *Виньоти*, построен. въ Америкѣ около 1855 г.,—маятникъ и лимбъ съ дѣленіями. Лимбъ имѣетъ кольцеобразный пазъ, въ кот. вкладывается бумага; при выстрѣлѣ она прожигается индукціон. искрой, проскакивающею со шпенька маятника. Ось маятника изолирована отъ остальной части прибора; въ отклоненномъ положеніи маятн. удерживается электромагнитомъ, сообщеннымъ съ проволокой, натянутою у дульнаго срѣза. Впереди ор-ія поставлены двѣ рамы съ рядами проволоки; для каждой рамы имѣется отдѣльная гальваніч. батарея; токъ этихъ батарей идетъ по рамамъ и намагничиваетъ двѣ бобины Румкорфа, отдѣльныя для каждой рамы; цѣпи индукціон. тока обѣихъ бобинъ взаимно соединены, и одинъ полюсъ этой общей цѣпи идетъ къ маятн., а другой—къ лимбу. При выстрѣлѣ снарядъ разрываетъ проволоку вблизи ор-ія, и маятникъ начинаетъ падать; затѣмъ при прохожденіи обѣихъ рамъ получается по индукціон. искрѣ на бумагѣ лимба. По этой дугѣ вычисляютъ время полета снаряда между рамами.

Въ 1859 г. американскій пдлк. *Бентонъ* устроилъ приборъ съ двумя маятниками. Они имѣютъ общую ось вращенія и передъ выстрѣломъ удерживаются въ горизонт. положеніи на 180° одинъ отъ другаго двумя электромагнитами, сообщенными съ двумя рамами съ проволокой. Маятн., расположенный ближе къ лимбу, имѣетъ шпенекъ, пропущенный чрезъ чечевицу; головка шпенька получаетъ ударъ отъ выступа чечевицы другаго маятн., въ то мгновеніе, когда оба они находятся одинъ противъ другаго, и тогда на лимбѣ получается мѣтка. Внизу дуги лимба поставленъ нуль. Размыкая одновременно токъ въ обѣихъ рамахъ, опредѣляютъ уголъ, на который точка встрѣчи маятниковъ уклоняется отъ нуля лимба. Затѣмъ при выстрѣлѣ замѣчаютъ уголъ отклоненія отъ нуля лимба той же точки, и по этимъ угламъ находятъ время полета сн-да между рамами.

Хроноскопъ 1867 г. *Лерса*, плк.-а бельгійск. арт-іи, представляетъ соединеніе приборовъ Навѣ и Бентона. Маятникъ, кот-го электромагнитъ соединенъ съ 1-ю рамой, снабженъ тонкою стрѣлкой, насажен. на его оси съ легкимъ треніемъ; круглая часть стрѣлки, возлѣ ея центра вращенія, охватывается вилкообразною сильною пружиной, вѣтви кот-й передъ выстрѣломъ разводятся клинышкомъ. Другой маятн. снабженъ дугой, имѣющею общій центръ съ осью вращенія маятн.; на дугѣ находится хомутикъ, кот-мъ при сближеніи маятниковъ выбивается клинышекъ; тогда стрѣлка удерживается пружиною неподвижно. При опытѣ, предварительно разобщителемъ одновременно размыкаютъ токъ въ обѣихъ рамахъ и замѣчаютъ дугу, проходимую стрѣлкой; затѣмъ при выстрѣлѣ наблюдаютъ уголъ, пройденный стрѣлкой; разность этихъ дугъ соотвѣтствуетъ времени полета сн-да между рамами.

B) На законахъ движенія свободно падающихъ тѣлъ основано устройство хронографа (1868 г.) *Лебулянже*, кап. бельгійск. арт-іи. Къ вертик. стойкѣ прикрѣплены два электромагнита, находящіеся въ сообщеніи съ двумя рамами. Къ электромагниту, соединенному съ ближайшею къ ор-ію рамой, подвѣшенъ хронометръ; къ другому же—отмѣчатель. Если прервать токъ во 2-й рамѣ, то отмѣчатель упадетъ и ударитъ въ приспособленіе, кот. спуститъ ножъ, а на хронометрѣ получится мѣтка. Передъ выстрѣломъ, спуская ножъ, получаютъ на хронометрѣ 1-ю мѣтку; затѣмъ одновременно прерываютъ токъ въ обѣихъ рамахъ; вслѣдствіе этого хронометръ и отмѣчатель падаютъ, и получается 2-я мѣтка. Разстояніе между этими мѣтками происходитъ отъ разности въ замедленіяхъ движенія хронометра и отмѣчателя. Соотвѣтственно этому разстоянію, по формулѣ для свободно падающихъ тѣлъ, вычисляютъ время, кот. и составляетъ поправку прибора. Наконецъ, снова подвѣсивъ хронометръ и отмѣчатель, производятъ выстрѣлъ и получаютъ 3-ю мѣтку; по разстоянію между 1-й и 3-й мѣтками, вычисляютъ время, дѣлаютъ въ немъ поправку отъ прибора и получаютъ время полета сн-да между рамами. Этотъ хронографъ наиболѣе распространенъ для опредѣленія начальныхъ скоростей сн-довъ; средніе ошибки прибора составляютъ около 0,3% искомой скорости.

III. Для опредѣленія временъ полета сн-да на большія дистанціи могутъ б. употреблены многіе изъ выше указанныхъ приборовъ, напр. электрическіе съ вращающимся цилиндромъ, съ маятниками; при употребленіи приборовъ послѣдняго рода приходится наблюдать не одно, а большее число колебаній маятника. Для той же цѣли кап. *Лебулянже* построилъ въ 1868 г. *клепсидръ*, — сосудъ со ртутью, закрытый клапаномъ, кот. автоматически открывается при прерываніи сн-домъ 1-й рамы и закрывается при прохожденіи имъ 2-й рамы. По вѣсу ртути, вытекшей при открытомъ клапанѣ, судятъ о времени полета сн-да, для чего служитъ заранѣе опытомъ составленная таблица. Приборъ этотъ дастъ возможность опредѣлять времена полета до 20 сек., съ среднею ошибкой въ 0,01 сек. Чаще же всего употребляютъ *секундомѣръ*,—родъ часовъ, показывающихъ секунды и десятыя ихъ доли, — снабженный пуговкой; при надавливаніи на нее, стрѣлка секундомѣра движется, при отпусканіи — останавливается.

Для опредѣленія времени полета сн-да, наблюдатель ставитъ стрѣлку на нуль по дугѣ лимба и располагается неподалеку отъ мѣста паденія сн-да; какъ только замѣченъ будетъ огонь отъ выстрѣла, секундомѣръ пускается въ ходъ, въ моментъ же паденія сн-да прекращаютъ надавливать на пуговку и читаютъ показаніе секундомѣра.

IV. Вслѣдствіе трудности опредѣлить опытомъ положеніе оси продолговат. снаряда при его полетѣ въ воздухѣ, отдѣляютъ поступат. движеніе сн-да отъ вращательнаго и устраиваютъ приборъ, на кот-мъ можно изучить лишь вращат. движеніе. Такой приборъ, называемый *жироскопомъ*, состоитъ изъ трехъ одноцентренныхъ колецъ, расположенныхъ одно внутри другаго и соединен. тремя взаимно перпендикулярными осями, т. ч. ось сн-да, помѣщеннаго внутри наименьшаго изъ колецъ, м. б. поставлена въ какое угодно положеніе. Центръ тяжести сн-да совпадаетъ съ ц. колецъ; для изображенія же сопротивленія воздуха, сн-дъ подвергаютъ дѣйствію пружины, или грузика. Сн-ду сообщается вращат. движеніе вокругъ оси его фигуры и наблюдаютъ движеніе оси снаряда.

V. Для опредѣленія законовъ сопротивленія срединъ движенію арт. сн-довъ, идплк. морской франц. арт-іи *Себеръ* началъ въ 1880 г. опыты съ *записывающими снарядами*. Внутри пустоты продолговат. сн-да, по ея длинѣ, расположена втулка, могущая вращаться вокругъ своей оси; на этой втулкѣ насаженъ камертонъ, кот. весьма легко скользитъ по ней и передъ выстрѣломъ помѣщается у дна сн-да. Когда снарядъ ударитъ въ постройку, то, отъ сопротивленія этой среды, онъ начнетъ двигаться медленнѣе, камертонъ же, по инерціи, будетъ продолжать движеніе съ прежней скоростью. Поэтому головная часть сн-да приблизится къ камертону; онъ произведетъ колебанія, и на предварительно закопченной поверхности втулки получится волнообразная кривая, кот. дастъ величины пространствъ, проходимыхъ сн-домъ по оси его фигуры въ различныя времена. Зная путь сн-да и направленіе оси его фигуры въ различн. времена, вычисляютъ сопротивленіе среды. На томъ же началѣ устроены Себеромъ же сн-ды для опредѣленія давленія газовъ въ ор-іи на дно сн-да; при этомъ до выстрѣла камертонъ располагаютъ у головной части сн-да и особымъ опытомъ опредѣляютъ сопротивленіе, преодолѣваемое сн-домъ отъ тренія по каналу и отъ врѣзанія въ нарѣзы,—сопротивленіе, кот. д. б. придано къ силѣ, получаемой на основаніи показанія камертона, чтобы найти давленіе газовъ на дно снаряда.

VI. Для опредѣленія положенія точки разрыва на воздухѣ сн-да съ дистанціон. трубкой, плк. русской арт-іи *Шкларевичъ* (нынѣ г.-м.) устроилъ въ 1868 г. приборъ изъ стекляной пластинки, установленной на треногѣ вертикально и располагаемой при опытѣ сбоку траекторіи сн-да, противъ того мѣста, гдѣ ожидается разрывъ. Пластинка снабжена горизонтальными и вертикальн. чертами. Наблюдатель смотритъ сквозь пластинку и отмѣчаетъ на ней указкою кажущееся положеніе разрыва. Положеніе глаза наблюдателя точно обозначается прорѣзью; по извѣстному удаленію ея отъ пластинки и плоскости стрѣльбы, можно, по наблюденнымъ ординатѣ и абсциссѣ кажущагося на пластинкѣ положенія точки разрыва, найти дѣйствительное положеніе разрыва снаряда.

VII. О приборахъ для опредѣленія силы и направленія вѣтра см. *анемографъ*, *анемометръ*, *анемоскопъ*.

Гл. источники: 1) *Martin de Brettes*—„Sur les appareils éléctromagnétiques", 1854; 2) „Арт. журн.", 1850 г. № 5 и 1867 г. № 2; 3) *Le Boulangé* — „Etudes de balistique expérimentale", 1868; „Description du chronographe", 1868; 4) *Sebert*—„Du calcul des trajectoires", 1874; „Notice sur de nouveaux appareils balistiques", 1881; 5) *Noble*—„On the tension of fired gunpowder", 1871; 6) *Rutzky* — „Innere Balistik", 1870; 7) *Lachèvre*—„Balistique intérieure", 1874; 8) *Маіевскій*—„Курсъ внѣшней балистики", 1870.

В. А. Н.

Балистическій маятникъ, см. *Балистическіе приборы*.

Балистическія данныя. Подъ этимъ въ *ручномъ огнестр.* оружіи разумѣются: 1) **д.**, опредѣляющія *устройство оружія*: калибръ, длина, вѣсъ оружія, система затвора, устр-во нарѣзовъ, система и вѣсъ патрона, размѣры и вѣсъ пули и заряда; 2) **д.**, опредѣляющія *траекторію* пули: начальная скорость, углы прицѣливанія и паденія, а также высоты полета для различн. разстояній; углы паденія и вычисленныя по нимъ величины поражаемыхъ пространствъ для пѣх. и кав. даютъ наглядное понятіе объ *отлогости* траекторіи; 3) **д.**, опредѣляющія *разсѣиваніе* выстрѣловъ: радіусы круговъ, вмѣщающихъ ½ выпущен. пуль, и среднія квадратич. отклоненія. („Наставл. для обуч. стрѣльбѣ" 1882 г., ч. I).

Балка (татар.), длинный и широкій природный оврагъ, долина, ложбина. Въ Новороссійскомъ краѣ и Малороссіи — оврагъ между двухъ степныхъ кряжей.—Въ **Б-хъ** всегда охотнѣе селятся, п. ч. тамъ ближе до воды, можно устроить *греблю* (гать, плотину или запруду), бываетъ и кустарникъ.

Балка служитъ для устройства въ сооруженіяхъ горизонт. покрытій: потолковъ, половъ, мостоваго полотна. Въ обширномъ смыслѣ, **Б.**—брусъ, лежащій концами на опорахъ и подверженный дѣйствію изгибающихъ грузовъ. Концы **Б.** или помѣщаются на опоры свободно, или могутъ б. задѣланы; въ нѣкот. случаяхъ **Б-у** кладутъ на нѣсколько опоръ.— По матеріалу, **Б-и** бываютъ деревянныя, чугун. и желѣзн. Между деревян. **Б.** различаютъ сплошныя и составныя. Первая, если она прямоугольнаго сѣченія, дѣлается съ наивыгоднѣйшимъ отношеніемъ ширины поперечнаго сѣченія къ высотѣ, именно 5 : 7; у насъ же бревна для **Б.** стесываютъ на два противуположные канта. Для сплошн. **Б.** пролеты допускаются различные, сообразуясь съ размѣрами **Б.**, а также величиною и состояніемъ (покой или движеніе) дѣйствующ. грузовъ. Пролеты для подпольн. **Б.**, при 8-вершков. лѣсѣ, рѣдко превосходятъ 4 саж., а въ проѣзжихъ мостахъ — 3 саж. — Прочность деревян. **Б.** повѣряется формулой:

$$P = \frac{4ab^2}{3l} \times N,$$

гдѣ P — равномѣрно распредѣленный грузъ изъ постояннаго вѣса настилки и временной

нагрузки (люди, товары); a — ширина **Б.**; b — высота ($a : b = 5 : 7$); l — длина; наконецъ N — коефиціентъ прочнаго сопротивленія изгибу матеріала **Б.** Для дерева N измѣняется отъ 24 до 32 п. на 1 кв. дюймъ сѣченія. Въ обыкновенныхъ жил. строеніяхъ на 1 кв. саж. пола, считая вѣсъ чистаго и чернаго половъ, вѣсъ подшивки со штукатуркой, смазки и временной нагрузки (40 п.), $P = 110$ п., а какъ **Б-и** располагаются на разстояніи $^1/_2$ саж., то на 1 погон. саж. **Б.** приходится 55 п. Для полевыхъ воен. мостовъ можно принять

$$P = \frac{80S + x}{n},$$

гдѣ 80 — вѣсъ (въ пудахъ) 16 чел., помѣщающихся на 1 кв. саж.; S — площадь (въ кв. саж.) настилки одного пролета; x — вѣсъ настилки, и n — число **Б.** Обыкновенные брусья, положенные одинъ на другой, образуютъ составную **Б.** Для предупрежденія разслоенія дерева, брусья соединяются или зубьями съ болтами, или—чаще—дубовыми шпонками съ хомутами либо болтами. Составныя **Б.** допускаютъ пролеты до 6—8 саж. Если длина **Б.** достаточна, но площадь поперечн. сѣченія не соотвѣтствуетъ нагрузкѣ, то можно увеличить число опоръ, прибѣгая къ помощи одной или нѣсколькихъ подпорокъ съ жел. струнами, или устраивая висячую бабку съ подстрѣлинами, или же подпирая **Б-у** подбалкою съ раскосами, и т. п.— Чугунныя **Б.**—сѣченія однотавроваго съ флянцемъ (поясомъ) на растягиваемой (нижней) сторонѣ (⊥), или двутавроваго съ болѣе широкимъ поясомъ у растяженія (⊥). Длина цѣлой **Б.** рѣдко болѣе 35 ф., а толщина метала— не менѣе $^1/_2$ д. Чѣмъ болѣе высота сѣченія, тѣмъ лучше, и она дѣлается около $^1/_{12}$ пролета.— Желѣзныя **Б.** бываютъ прокатныя, двутавровыя и однотавровыя (на подкосы, стропильныя ноги и пр.), и склепанныя изъ листоваго и угловаго желѣза. 1-ыя употребляются при пролетахъ не болѣе 35 ф., послѣднія же предпочитаются по дешевизнѣ, особенно при большихъ пролетахъ. Короткія жел. **Б.** состоятъ изъ поставленныхъ на ребро листовъ, соединен. накладками и заклепками и усиленныхъ сверху и снизу уголками; при большихъ же пролетахъ, кромѣ вертик. стѣнокъ, **Б-и** усиливаются поясами изъ листовъ, число кот-хъ не болѣе 6, а ширина ихъ — не свыше 12 д. — На **Б-и** могутъ употребляться рельсы (Виньола, съ уширеннымъ основаніемъ). При 2-сажен. пролетѣ, разстояніе между рельсовыми **Б.**—1 арш.; при большой же нагрузкѣ и если разстояніе свыше 1 арш., каждая **Б.** составляется изъ 2 рельсовъ, склепанныхъ подошвами; концы рельсовъ укладываютъ на плитки въ особыя подушки. (О мостовыхъ и стропильн. балочн. фермахъ см. *Ферма*).—Источники: 1) *Г. Е. Паукеръ*—„Курсъ строительной механики Никол. инж. акад.“; 2) *Лукашевичъ*—„Строит. мех.“; 3) *В. Карловичъ*—„Строит. памятная книжка“.—К. Е. К.

Балканы, горн. цѣпи, соединяющіяся въ предѣлахъ Сербіи съ Карпатами; тянутся отъ Зайчара (Сербія) дугою на ю.-в., къ ущелью Бол. Искера, а далѣе—въ в. направленіи, почти паралельно теченію Дуная, къ Черному м., въ кот. упираются возвышенными мысами. По геологич. строенію и характеру очертанія, **Б.** раздѣляются на 3 части: 1) *Карпато-***Б.**, отъ Тимока до Бол. Искера,—высокій, узкій хр., с-ные скаты кот-го рѣзче южн.; мѣстами образуютъ возвышен. плато и отдѣляютъ отъ себя, преимущественно на с., длин. вѣтви. 2) *Вел.* **Б.**, между Бол. Искеромъ и верховьями Камчиковъ, съ рѣзко очерченными, стѣновидн. южн. скатами гл. кряжа. Образовались одновременнымъ поднятіемъ кристалич. породъ; разорванная земная поверхность приняла на с. видъ терасообразн. отроговъ большей или меньшей длины; на ю. же опрокинулась и образовала, паралельно гл. кряжу, второстепен. хр. *Среднихъ горъ*, размытый посрединѣ р. Стрема. 3) *Мал.* **Б.** (образующія басейны обоихъ Камчиковъ), позднѣйшаго образованія, развѣтвляются на 3 почти паралельн. хр. значительно меньшей высоты.

I. Карпато-**Б.**—Отъ нижн. Тимока идутъ непрерывно на ю.-в., до ущелья Бол. Искера, кот. прорываетъ хребетъ и течетъ въ почти отвѣсныхъ бер., мѣстами до $3^1/_2$ саж. высоты. Гл. кряжъ въ с. оконечности достигаетъ 1 т. ф. выс.; по мѣрѣ же удаленія на ю.-в., возвышается, и перевалъ св. Николая имѣетъ $4^1/_2$ т. ф., Чипровецкій перевалъ—6.200 ф., а Комскій проходъ— 6.300 ф.; отсюда хр. понижается, но на шосе изъ Берковаца въ Софію сохраняетъ $4^1/_2$ т. ф. выс. Отъ вершины Иванова-Ливада, гдѣ старая гран. Сербіи поворачивала на з., *К.-***Б.** носятъ слѣд-щія мѣстн. назв.: до верш. Бабинъ-Зубъ— *Никола-***Б.**, до истоковъ р. Дгодельской (притокъ Огоста)—*Чипровецкаго*, между этою р. и верховьями Брзіи -*Берковацкаго*, а отсюда до Бол. Искера—*Малаго Софійскаго*. Высшія точки хр., въ видѣ отдѣльн. вершинъ, расположены: Чрный-Врхъ и Бабинъ-Зубъ — на ю. скатѣ, Братковъ-Врхъ и Комъ—на гл. кряжѣ, а Гардешна и Радотинъ—нѣсколько южнѣе. Горн. потоки, вливающіеся въ верхній Огостъ, берутъ начало изъ с-наго склона *К.-***Б.**, и пролагая путь чрезъ глубокіе овраги, сильно расщеливаютъ этотъ скатъ. Около прохода св. Николая отъ гл. кряжа отдѣляется на с. нѣсколько отпрысковъ, наполняющ. пространство между верхн. Ломомъ и Огостомъ. Ю. скатъ, упирающійся въ р. Темска (притокъ Нишавы), короче с-наго; имѣетъ 10—12 вер. дл. и изрѣзанъ ущельями пр. притоковъ Темски. Мал. Софійскій **Б.** представляетъ широкое горн. плато, въ срединѣ кот-го поднимается верш. *Саглшана*. На югъ плато спускается довольно круто, и одну длинную вѣтвь посылаетъ къ Пироту, а другая, короткая, отдѣляетъ воды Искреца отъ р. Блато (притоки Бол. Искера). Съ с. стороны плато Мал. Соф. **Б.** сливается съ суровымъ *Враца-***Б.**, связаннымъ, въ свою очередь, съ узкимъ, дугообразн. хр., подходящ. къ г. Враца съ з.—Враца-**Б.** (4.600 ф.), съ гл. верш. *Изгориградъ-Баиръ*, идетъ отъ истоковъ Брзіи паралельно Бол. Искеру, до р. Бѣлой, и крутыми ю. скатами стѣсняетъ теченіе Бол. Искера. С-ный, рѣзко очерчен. скатъ дугообразнаго кряжа отдѣляетъ у верш. *Вокасъ* длинный хр., проходящій между р.р. Брзія и Ботунія. Къ развѣтвленіямъ Мал. Соф. **Б.** принадлежитъ еще 2-й дугообразн. хр., расположен. на в. отъ Врацы, тоже паралельно Искеру, и дающій начало р. Скитъ. *К.-***Б.**, особенно Мал. Соф., трудно проходимы; черезъ нихъ на протяженіи 75 вер. ведутъ всего 4 дороги, удаленныя одна отъ другой на 10—25 вер., именно: 1) шосе изъ Чуп-

рения въ Ак-Паланку и Пиротъ, 2) дор. изъ Чипровца въ Пиротъ, 3) дор. изъ Берковаца на пиротъ-гинцское шосе, и 4) шосе изъ Берковаца въ Софію, съ вѣтвью отъ Гинцкаго прохода на Пиротъ. Кромѣ того существуетъ еще вьючный путь изъ Врацы, долиною Искера, въ Софію и нѣсколько горн. тропъ. Пути эти на южн. подножьи **Б.** связаны шосейною дор. изъ Софіи въ Нишъ; съ с-ной же стороны прямое сообщеніе, по проселочной дор., существуетъ только между Берковацемъ и Чипровцемъ.

II. Вел. **Б.**—Съ горами Рило-дагъ, Родопъ и Витошъ онѣ составляютъ, по геологич. строенію, горную группу, дающ. гл. рельефъ странѣ и начало значит. ея рѣкамъ, Маричѣ съ Тунджей (басейнъ Эгейскаго м.), Бол. Искеру, Виду, Осмѣ и Янтрѣ (водоемъ Дуная). Хотя высшія точки находятся въ Рило-дагѣ, Родопѣ и Витошѣ, но центральный хр. **Б.** имѣетъ большее значеніе, т. к. онъ стѣною раздѣляетъ единую Болгарію на 2 части. При 200-верстн. протяженіи, средняя ширина гл. кряжа—около 16 в., причемъ самый гребень расположенъ ближе къ ю.; вслѣдствіе этого, заложеніе южн. ската выражается въ средней цифрѣ 6 вер., а с-наго—10. Средняя высота хр. около $4^1/_2$ т. ф. надъ ур. м., за исключеніемъ рѣдкихъ сѣдловинъ, кот. понижаются до $3^1/_2$ т. ф. Гребень и южн. скаты состоятъ изъ кристалич. формацій; с-ные же отроги, ихъ развѣтвленія и наиболѣе возвышен. части плато придунайск. Болгаріи—сплошь изъ мѣловыхъ. Ширина гребня—до $^1/_2$ вер., но онъ представляетъ большія затрудненія на перевалахъ обнаженными пластами какъ бы полированнаго камня, скользкаго и опаснаго въ дождь и мятель. Вершины расположены отдѣльн. конусами, или шапками, на верхн. площадкѣ хр. Бока ихъ покрыты тощей елью, а верхушки—мхомъ; только немногія обнажаютъ скалу; большинство же очерчены весьма мягко и округленно. Контрфорсы хр., особенно южные, коротки, круты и изборождены глубок. трещинами; на с. они покрыты густыми лѣсами дуба, бука, клена и вяза, а на ю.—большей частью безлѣсны, и только въ ущельяхъ поросли дубовымъ кустарникомъ. Предгорья *Вел.* **Б.** на с. заполняютъ пространство до Ловчи, Сельви, Трнова и Османъ-Базара, а южные образуютъ отдѣльный широкій и полог. хр. Среднихъ горъ. Снѣгъ на **Б.** ставаетъ въ іюнѣ и выпадаетъ въ исходѣ сент.—*Вел.* **Б.** носятъ различныя мѣстн. назв., по селеніямъ, расположен. у ихъ подошвы и въ ущельяхъ, именно: *Вел. Софійскій, Этропольскій, Златицкій, Тетевенскій, Троянскій, Калоферскій, Шипкинскій, Травненскій, Еленинскій* и *Сливенскій* **Б.** Большинство ихъ не имѣетъ опредѣлен. гран. З. оконечность *Вел.* **Б.**,—продолженіе *К.-Б.*,—между Бол. Искеромъ и истоками Бебреша наз. *Великимъ Софійскимъ* **Б.** Гл. хр. идетъ въ ю.-в. направленіи, образуя 2 парал. кряжа; изъ нихъ южный, 35 вер. дл., спадаетъ очень круто: на з.—къ Бол. Искеру, на в.—къ Комарційской котловинѣ; къ сторонѣ же Софійск. поля онъ менѣе рѣзокъ и въ немногихъ лишь мѣстахъ пересѣченъ ущельями р. Желѣзной (притокъ р. Малинской, впадающ. въ Искеръ) и горныхъ потоковъ, принимаемыхъ ею справа. Узкая дол. небольшой р., вливающейся въ Искеръ у сел. Реброво, отдѣляетъ ю. кряжъ отъ с-наго, длина кот-го 40 вер., и образуетъ гл. хр. Вел. Соф. **Б.** У дер. Дольн. и Горн. Ромча онъ замыкаетъ ущелье Искера и направляется къ Комарційской впадинѣ. На широкомъ его гребнѣ расположены высшія точки, небольшими групами или отдѣльными вершинами; изъ нихъ значит.: Яворецъ (3.960 ф.), Лакатникъ и Умургашъ ($3^1/_2$ т. ф.). Ю. скаты этого хр. коротки, с-ные же длинны, и круто спадая къ ущелью Бебреша и Бол. Искеру, съуживаются между этими р. въ длинную гряду. Отъ истоковъ Бебреша *Вел.* **Б.** дѣлаютъ довольно крутой поворотъ на в. и сохраняютъ это направленіе до Сливенскаго горн. узла. Продолженіе Соф. **Б.** наз. *Этропольскимъ*. Съ примыкающимъ къ нему Златицкимъ **Б.**, онъ имѣетъ до Златицкаго перевала видъ дугообразнаго хр., паралельнаго верхн. Бебрешу и Мирководере (притокъ Тополынницы). Гл. гребень уже Соф. **Б.**; въ з. оконечности, у прохода Бабинъ-Конакъ, достигаетъ 4.900 фут., а въ высш. точкахъ—болѣе 5 т. ф.; средняя же его высота—около 4 т. ф. Ю. склонъ рѣзко обозначенъ и размытъ притоками Тополынницы, кот. прокладываютъ себѣ путь по глубок. лощинамъ. Отъ с. ската, круто спадающ. къ верховьямъ Мал. Искера, обозначается, почти подъ прямымъ угломъ, рядъ короткихъ и парал. гл-му хр. высотъ: Правецъ-Планина, Острома и Богданъ-Планина. На пр. бер. Мал. Искера этотъ рядъ заканчивается Драгойце-Планиной, кот. образуетъ группу значит. высотъ (3 т. ф.), наполняющ. своими отпрысками пространство между р.р. Понега и Мал. Искеръ. Къ в. отъ дор. изъ Этрополя въ Златицу, Златицкій **Б.** превращается въ громадное плато, вершину коего составляетъ гора *Столичка*; ю. контрфорсы плато сохраняютъ характеръ з. половины хр., между тѣмъ какъ с. скатъ, обращен. къ Тетевену, изрытъ многочисленными длин. и глубок. оврагами притоковъ Бѣл. Вида и р. Черн. Видъ. Къ сторонѣ Этрополя с. скатъ переходитъ въ длин. кряжъ, отдѣляющій, подъ назв. Козки, Просѣки и Гол. Вица, р. Видъ отъ Мал. Искера и Попеги. *Тетевенскій, Троянск. Калоферск.* и *Шипкинск.* **Б.**, протяж. 65 в., примыкаютъ къ Златицкому **Б.** и составляютъ самую массивную и суровую часть **Б.** Они тянутся на в. въ видѣ непрерывнаго хр., слегка изгибаясь на ю. къ Калоферу. Южн. ихъ скатъ, дл. 3 вер., характеристиченъ въ высшей степени: это — стѣна въ 40° склоненія, изрытая короткими, но глубок. трещинами, по кот-мъ спадаютъ горн. потоки, питающ. верхн. Стрему и Тунджу; большинство этихъ ущелій сгруппировано противъ Калофера. Самый скатъ безлѣсенъ, только ущелья покрыты дубовымъ кустарникомъ. Между истоками Стремы и Тунджи гл. гребень хр. достигаетъ 6.300 ф. (перевалы Тетевенскій и Калоферскій), а отдѣльныя вершины—7.600 ф.; Шипка-**Б.** значительно ниже; перевалъ того же назв. лежитъ на высотѣ 3.900 ф. Верхняя площадка гл. кряжа (5 — 7 вер. шир.)—камениста; мѣстами атмосферн. воды, не находя стока, образовали небольшія оз. Южн. скатъ и гребень увѣнчаны значит. вершинами: *Колуджикомъ, Коза-стѣною, Амбарицомъ, Остра-Могилою, Кривишити, Юмручаломъ* и *Мора-Гейдукомъ*. Изъ с-наго склона этой части *Вел.* **Б.** берутъ начало р.р. Осма, Рушица и Янтра, кот. въ своихъ верховьяхъ замкнуты въ ущелья; вообще же с. склонъ мягокъ, и постепенно понижаясь, раз-

вѣтвлятся на нѣсколько отроговъ, доходящ. до Ловчи, Сельви и Трнова. Въ *Травненскомъ*, *Елснинск.* и *Сливенск.* **Б.** (продолженіе Шипки-**Б.**) гл. хр. менѣе каменистъ и на перевалахъ имѣетъ до 3½ т. ф. Стѣновидный характеръ ю. ската сохраняется лишь въ з. части Травна-**Б.**, до дор. изъ Маглища въ Травну, пересѣкающей длинное и неглубокое ущелье Маглишка. Къ в. южный скатъ удлиняется до 10 вер. и теряетъ видъ стѣны; мѣстами покрытъ буковымъ лѣсомъ и пересѣченъ множествомъ крутыхъ овраговъ, расходящихся въ видѣ лучей. Самыя длин. изъ этихъ ущелій образуютъ ложе р.р. Фердишъ и Абланова. Значит. вершины расположены на самомъ гребнѣ хр.: *Бедекъ*, *Деширишаръ*, *Столъ*, *Купенъ*, *Бузовецъ*, *Локса*, *Гейдукъ-Планина*, *Дервишъ-Салеси* и *Докатъ-Вратникъ*. Пониженныя с. предгорья тянутся правильными грядами среди многочислен. притоковъ Янтры.—Перевалы черезъ *Вел.* **Б.** м. б. раздѣлены на 4 групы: а) *з-ную*, соединяющ. верхніе басейны Мал. Искера и Вида съ Софійск. полемъ, Златицк. плато и верховьемъ Стремы; б) *троянскую*—истоки Осмы съ верхн. дол. Стремы; в) *трновскую*—верховья Янтры съ Казанлыкск. дол., и г) *елено-сливенскую*—притоки Янтры съ дол. Тунджи. Групу з-ныхъ переваловъ составляютъ: 1) шосе изъ Орханіе въ Стыглъ и Софію; 2) довольно удобный путь изъ Этрополя въ Стыглъ; 3) тропа изъ Этрополя въ Златицу; 4) путь отъ Тетевеня въ Златицу; 5) путь между с.с. Тетевень и Рахманли. С-ные исходные пункты путей черезъ перевалы Орханіе, Этрополь и Тетевень связаны поперечною дорогой, на кот. участокъ Орханіе-Этрополь доступенъ движенію всѣхъ родовъ войскъ, а остальная часть—вьюку; на ю. скатѣ **Б.** Стыглъ, Златица и Рохманли соединены хорошею колесн. дор. Група переваловъ черезъ Троянскій и Калоферск. **Б.**, составляющихъ самую трудно-проходимую часть *Вел.* **Б.**, состоитъ изъ 2 вьючныхъ дор.: изъ Троянъ-Карлово и Новое-Село-Калоферъ; обѣ эти дор. съ с. стороны хр. связаны вьючн. путемъ, а съ южной—колеснымъ. Затѣмъ черезъ Троянск. **Б.** ведутъ еще нѣсколько тропъ; болѣе извѣстны 2: отъ Карлова, по ущелью р. Карловской, и отъ Сопота, мимо монастыря того же назв., черезъ гору Пучивало, къ Зеленикскому мн-рю и далѣе, на мн-рь Успенія, къ Трояну. Група трновскихъ переваловъ: шосе изъ Габрова къ сел. Шипка; колесная дор. изъ Травны въ Маглишъ; тропы отъ д. Зелено-Древо въ Софоларъ и отъ Габрова къ Иметли, и колесн. дор. отъ сел. Килифоръ въ Хайнкіой. Къ елено-сливенской групѣ, кромѣ горн. тропъ, извѣстн. только мѣстн. жит., принадлежатъ пути изъ Елены въ Твардицу и изъ Старо-рѣки въ Бинкосъ и Сливно.

Ш. *Малые* **Б.**—Начинаясь у Сливенск. горн. узла, занимаютъ широкую площадь, 120 вер. дл. и 60 вер. шир. Значительно уступая *Вел.* **Б.** въ высотѣ, гл. об. отличаются тѣмъ, что составляютъ 3 хр., притомъ не цѣльные, а разчлененные многочисленными поперечн. ущельями, чрезъ кот. стремятся воды обоихъ Камчиковъ и гл. ихъ притоковъ. Изъ этихъ хр., *средній* (или гл.) тянется между верховьями Кючюк- и Дели-Камчиковъ, ближе къ послѣднему; при впаденіи въ него р. Богаз-Дере даетъ трещину, чрезъ кот. Дели-Камчикъ прорывается на с.-в. и направляется затѣмъ къ мысу Эмине-Дагъ, наполняя отрогами пространство между низовьями соединенныхъ Камчиковъ и р. Надир-Дервентъ, или Хаджи-Дере. *Южный* хр., параллельный среднему, огибаетъ истоки Дели-Камчика и сопровождаетъ правые бер. этой р. и р. Хаджи-Дере. *Сѣверный* хр. направляется къ Эски-Джумѣ, откуда, давъ отпрыски къ з., поворачиваетъ на в., къ Праводамъ и Варнѣ. Высота *М.* **Б.** не превышаетъ 3½ т. ф., а среднимъ числомъ достигаетъ 2—2½ т. ф. Скаты покрыты лѣсомъ, за исключеніемъ береговой полосы, гдѣ онъ значительно вырубленъ на продажу.—*М.* **Б.** въ частности представляютъ: 1) *Южный* хр., имѣющій в-ное направленіе, служитъ какъ бы продолженіемъ ю. ската *Вел.* **Б.**, но не имѣетъ ни его высоты, ни суроваго характера. Отдѣляется отъ Сливенскаго **Б.** на ю.-в., охватываетъ съ ю., подъ назв. *Чатан-***Б.**, истоки Дели-Камчика, опускается противъ Карнабада, открывая котловину *Азмака*, и поднявшись снова къ с. отъ Айдоса, подъ назв. *Айдос-***Б.**, идетъ до Мисиврін. Чатан-**Б.** не длиннѣе 30 вер.; глубокія трещины бороздятъ его скаты, а глыбы скалъ изъ порфира придаютъ суровый видъ. Средняя высота хр. около 3 т. ф.; она нѣсколько понижается въ проходѣ Шатырь; въ вершинѣ же г. Матей, расположен. къ ю. отъ Градеца, достигаетъ 3½ т. ф. Чатан-**Б.** представляетъ наиболѣе затруднений для движенія и удобенъ для обороны. В-ные отроги Матея, сильно понижаясь, образуютъ родъ нагорн. плато, отдѣляющ. водоемы Камчика и Тунджи. Эта понижен. часть (мѣстами до 1½ т. ф. надъ ур. м.) сосредоточиваетъ удобнѣйшіе пути въ Карнабадъ изъ Казана, Эски-Джумы и Шумлы. Огибая верхн. притоки и дол. Азмака, образуетъ родъ котловины; въ ц. ея—дер. Инджекіой, по кот. и горы получили здѣсь назв. *Инджe-***Б.** Отъ карнабадско-добролской дор. хр. постепенно вновь поднимается (до 2 т. ф.) и даетъ многочислен. вѣтви, но не представляетъ существен. затрудненій для движенія. Къ с. отъ Айдоса *Ю.* хр., *Айдос-***Б.**, соединяется съ цѣпями Гисар-Банра и Серзем-Банра; в-ная же оконечность, образуя водораздѣльную линію между Альма-Дере и Хаджи-Дере, достигаетъ Чернаго м. у Мисиврін и Ахіолу. 2) *Средняя* цѣпь *М.* **Б.**, подъ мѣстными назв. *Казан-***Б.**, *Карнабад-***Б.** и *Эмине-***Б.**, направляется на с.-в., слегка изгибаясь на ю. въ томъ мѣстѣ, гдѣ она прорывается ущельемъ Дели-Камчика. Этотъ хр. считается гл. потому, что онъ не имѣетъ пониженныхъ частей. Отъ Сливенск. узла до прорыва Камчика хр. образуетъ непрерывный широк. гребень, вышиною 2—2½ т. ф., на кот-мъ громоздятся отдѣльн. вершины. Въ *Казан-***Б.** с-ный и южн. скаты имѣютъ одинаковую длину и въ равной мѣрѣ размыты потоками Кючюка и Дели-Камчика; въ Карнабадск. же **Б.** спускаются на ю. только короткіе контрфорсы, а на с., по обѣ стороны Добролскаго перевала, отходятъ 2 длин. отрога, охватывающ. котловину и ущелье р. Байрам-Дере и встрѣчающіеся затѣмъ съ кряжами *С-наго* хр., идущими поперекъ ихъ. За прорывомъ Дели-Камчика къ в., *Эмине-***Б.** (2 т. ф.) сопровождаетъ лв. бер. *Хаджи-Дере*, къ кот-й онъ спадаетъ довольно круто, слегка напоминая стѣновидный скатъ *Вел.* **Б.**, но не имѣя ни его размѣровъ, ни суроваго и величествен. характера. Съ с-ной же стороны

Эмине-**Б.** разбивается на много побочн. вѣтвей, обращающихъ въ горную страну пространство между нижн. Камчикомъ и Черн. м. 3) *Сѣверный* хр. *М.* **Б.** состоитъ изъ 2 кряжей; они сходятся почти подъ прямымъ угломъ въ Чабан-Планинѣ, между Османъ-Базаромъ и Эски-Джумой. Одинъ изъ кряжей, *Сакар*-**Б.**, тянется отъ Сливенск. горн. узла, мимо Османъ-Базара, на с.-в. Очертанія его рѣзки, а въ ю. части крутые скаты изборождены ущельями Кючюк-Камчика и р. Куровской. Не доходя до Эски-Джумы, хр. встрѣчается съ другимъ, въ узлѣ, называемомъ *Чабан-Планина*. Отрогъ этого хр., идущ. отъ Чабана на с.-з., служитъ водораздѣломъ притоковъ Лома и Камчика, причемъ почти близъ самаго узла даетъ глубокую трещину; чрезъ нее, какъ дефиле, пробивается р. Клисурска и проложено шосе изъ Эски-Джумы въ Османъ-Базаръ. Отъ Чабана на ю.-в. хр., подъ назв. *Шумла*-**Б.**, окаймляетъ Шумлинскую равнину, встрѣчается съ поперечн. отрогами средней цѣпи, 2 раза прорѣзывается изгибами Кючюк-Камчика, и послѣ 2-го прорыва идетъ на в. до Черн. м. подъ назв. *Праводы*-**Б.**—Р. *Камчикъ* образуется изъ сліянія *Акили-* и *Дели-Камчиковъ*. 1-й (Кючюк- или Мал. Камчикъ) вытекаетъ изъ Сливенск. горн. узла къ з. отъ Казана, близъ дер. Вашбесъ. 50 вер. отъ истока онъ тянется небольшими изгибами въ в-номъ направленіи, принимая съ пр. стороны лишь незначит. горн. потоки, а съ лв., или с.-з-ной,—довольно длин. рѣчки, басейнъ кот-хъ образуетъ обширную и плодороди. котловину. Упершись въ поперечн. отрогъ средней цѣпи **Б.**, Кючюк-Камчикъ дѣлаетъ крутой поворотъ на с.-з., а потомъ—на с., прорываясь чрезъ с-ную цѣпь (Шумла-**Б.**) и выходя у Эски-Стамбула на Шумлинскую равнину. На этомъ протяженіи р. извивается въ крутыхъ бер.; ширина ея колеблется между 4—6 саж., глубина—отъ 1 до 2½ ф. При такой незначит. глуб. и каменист. грунтѣ, р. въ сухое время легко проходима въ бродъ, но даже послѣ непродолжит. дождя вода быстро прибываетъ и броды становятся ненадежными. Вслѣдствіе значит. паденія, теченіе очень быстро. Бродъ на дор. изъ Османъ-Базара въ Казанъ весьма хорошъ и въ сухое время не глубже 1½ ф. Другой удобн. бродъ—у сел. Келбкіой (или Кепекей), на вновь разработанной дор. изъ Шумлы въ Ямболъ. Вырвавшись у Эски-Стамбула на равнину, Кючюк-Камчикъ направляется на с.-в., но упершись въ Шумлинское плато, снова круто поворачиваетъ на ю.-в. и противъ дер. Смядовой пробиваетъ 2-й поперечн. отрогъ средней цѣпи, направляясь затѣмъ на в., къ Черн. м. Передъ этимъ прорывомъ Кюч.-Камч. обогащается масой больш. притоковъ: описываемая имъ подъ Шумлою дуга принимаетъ съ з. р., также называем. Камчикомъ и берущую начало съ гл. водораздѣла Карадерли-Баира (къ ю. отъ Разграда); затѣмъ, получивъ отъ сліянія съ этою р. названіе Акили-Камч., онъ принимаетъ съ с. потоки Шумлинск. плато, при самомъ же прорывѣ противъ Смядовой принимаетъ съ ю. воды Байрам-Дересе. Т. об., къ этому прорыву стекаются воды 3 противуположныхъ направленій, почему и ю.-в. уголъ Шумлинск. равнины представляется наиболѣе обмытымъ и едва всхолмленнымъ остатками прежн. отроговъ. Отъ Эски-Стамбула берега р. отлоги, а ширина русла—до 6 саж.; у сел. много хорош. бродовъ, но при дождяхъ р. непроходима; за деревней теченіе медленнѣе, долина широка и берега отлоги. Въ верш. изгиба, кот. Камч. дѣлаетъ на с., лв. бер. командуетъ пр-мъ, а ниже—наоборотъ. За Смядовой берега опять круты, мѣстами обрывисты и только за сел. Пиреджа становятся болѣе пологими. Бродъ у сел. Кизилелитъ, подъ мельничною плотиной, имѣетъ до 14 саж. дл., при глуб. 2½ ф., а у сел. Іеникіой—около 15 саж. дл., при 3 ф. глуб. На дор. изъ Праводъ переправа обезпечена небольш. паромомъ. Ниже дол. р. дѣлается болотистою. Общее теченіе—около 200 вер., а до сліянія съ Дели-Камч.—до 150. — *Дели-Камчикъ* вытекаетъ изъ в. ущелій Сливенск. горн. узла, у сел. Раково, и до сел. Богаз-Дере проходитъ около 100 верстъ, въ в. направленіи. Подобно Кюч.-Камч., принимаетъ справа только короткіе потоки, а слѣва—болѣе длинные, образующ. въ верхнихъ его частяхъ Казанскую и Градецк. котловины. Течетъ въ узкой лощинѣ между высокими бер., вслѣдствіе чего достаточно одного крупн. дождя, чтобъ уничтожить броды; но сильное паденіе образуетъ такое быстрое теченіе, что самая высокая вода сбываетъ въ нѣсколько часовъ до обыкновен. уровня. Отъ истоковъ до дер. Вечеръ берега лѣсисты, и пр. особенно крутъ и утесистъ. 3 вер. ниже, лв. бер. также надвигается отвѣсною стѣной къ самому руслу, т. ч. въ этомъ мѣстѣ р. течетъ (2 вер.) какъ бы въ ящикѣ. Между сел. Градецъ и Подвизъ берега мало возвышенные, частью обработаны, частью же покрыты лѣсомъ. Здѣсь ширина р.—отъ 6 до 10 саж., глуб. 1½—3½ ф., и въ сухое время переѣзжаютъ черезъ р. по всѣмъ направленіямъ. Весенніе воды (въ продолженіе 4—7 дн. къ ряду) имѣютъ до 8½ ф. глуб., и въ это время переправа невозможна. До сел. Богаз-Дере р. извивается опять между высок. бер., мѣстами каменистыми, изъ кот-хъ пр. почти на всемъ протяженіи лѣсистъ и командуетъ лв.-мъ; исключеніе составляетъ только изгибъ ниже дер. Мурад-дереси, гдѣ крутой лв. бер. превышаетъ пр. Шир. р.—отъ 10 до 15 саж., глуб.—до 3½ ф. На дор. изъ Шумлы въ Карнабадъ существуетъ мостъ на камен. устояхъ, но онъ не обезпечиваетъ переправы. При сильн. дождяхъ вода стоитъ выше моста и поднимаетъ со дна огромные камни; въ такую пору переправа немыслима иногда въ теченіе нѣсколькихъ дн. Между тѣмъ дол. Дели-Камч. представляетъ всѣ удобства для устройства висячаго моста на высотѣ, недоступной для самой выс. воды. Бродовъ много: въ сухое время они удобны, имѣя глуб. менѣе 3 ф., а дно каменистое, песчаное или хрящеватое. Отъ Богаз-Дере р. поворачиваетъ на с.-с.-в. и прорываетъ цѣпь *М.* **Б.**; вслѣдствіе этого, при сліяніи съ Богаз-дересе, оба бер. круты и возвышенны; далѣе, до сел. Чепгелъ, командованіе принадлежитъ лв.-му бер., разорванному, однако, 2-мя значит. боков. лощинами съ Добролскаго поперечн. отрога; подъ Чепгелемъ оба бер. опять смыкаются въ тѣснину, к-р., сдѣлавъ крутой поворотъ на в., по выходѣ изъ горъ, соединяется въ довольно широкой болотист. равнинѣ съ Акили-Камчикомъ, пройдя всего около 140 вер.—Отъ соединенія съ 2 гл. потоками, Камчикъ течетъ на в. болѣе 40 вер. до впаденія въ Черн. м. Его дол. имѣетъ среднюю ши-

рину около 3 вер.; дно дол. большей частью болотисто, покрыто мѣстами лугами или кустарникомъ, и въ сухое время проходимо по всѣмъ направленіямъ; берега дол. отлоги и на значит. протяженіи лѣсисты. Р. течетъ довольно извилисто; на 10-й вер. она подходитъ къ лв. бер. у с. Кѣприкіой, но тутъ же поворачиваетъ круто къ с. бер. дол.; далѣе разбивается на нѣсколько рукавовъ, кот. потомъ опять соединяются въ одно русло. Шир. р. 20—28 саж.; глуб. мѣстами не болѣе 3 ф., мѣстами же—очень значительна. На дор. изъ Праводъ въ Кѣприкіой и изъ Варны въ Айдосъ имѣются деревян. мосты. Въ сухое время нѣтъ недостатка въ бродахъ, но, по топкости дна, они мало удобны; лучшій — у Кѣприкіоя, рядомъ съ мостомъ (до 3 ф. глуб.). — Широкая горн. полоса *М.* **Б.** доступна пѣшему почти во всѣхъ направленіяхъ и во многихъ мѣстахъ—для повозокъ. Бо́льшая часть поперечн. путей черезъ горныя цѣпи этого пространства идетъ отъ линіи крѣп-ей Шумла-Варна на ю., до гор. Карнабадъ, Айдосъ и Мисиврія. Но есть пути и внѣ сферы крѣп-ей: отъ Османъ-Базара, черезъ Котелъ, въ Сливно и отъ Эски-Джумы, черезъ Эски-Стамбулъ, въ Карнабадъ. Оба пересѣкаютъ цѣпи *М.* **Б.** въ началѣ ихъ развѣтвленія, вслѣдствіе чего перевалы на нихъ представляютъ, сравнительно, бо́льшія затрудненія для движенія; но эта невыгода вознаграждается краткостью разстоянія между Османъ-Базаромъ и Сливно и важностью положенія этихъ пунктовъ, а также Котла, въ отношеніи владѣнія путями всей з. части **Б.** Османъ-Базаръ образуетъ узелъ дор., соединяющ. верховья Янтры, Лома и Камчика; такое же значеніе имѣетъ на южн. скатѣ г. Сливно, к-щій вмѣстѣ съ тѣмъ всею дол. р. Тунджи. Т. об., пути черезъ *М.* **Б.** м. б. отнесены къ 2 группамъ: а) з-ной, внѣ сферы крѣп-ей, и б) в-ной, между крѣп. Шумла и Варна. Къ 1-й группѣ принадлежатъ дор.: 1) Эски-Джума-Османъ-Базаръ, 2) Османъ-Базаръ-Казанъ, 3) Казанъ-Сливно, 4) Казанъ-Карнабадъ, 5) Эски-Джума-Карнабадъ и Ямболъ. Ко 2-й группѣ: 1) Шумла-Карнабадъ (черезъ сел. Драгѣево—одинъ путь, Смядово—другой), 2) Шумла-Айдосъ, 3) Праводы-Айдосъ, 4) Варна-Айдосъ и 5) Варна-Мисиврія.

Значеніе **Б.**, какъ оборонит. линіи, заключается не столько въ непосредственной защитѣ перевало́въ, сколько въ естествен. затрудненіяхъ, кот. приходится преодолѣвать арміи, наступающ. съ с. Лучшее время года для движенія черезъ **Б.**—іюль, авг., сент. и часть окт. Хотя въ исходѣ сент. вершины хр. начинаютъ покрываться снѣгомъ, но тонкій слой его на перевалахъ еще не можетъ служить препятствіемъ. Въ теченіе означенныхъ мц.-въ погода стоитъ большей частью ровная и сухая, при средней темпер. днемъ около +10°. Въ окт. начинаются заморозки, кот., при отсутствіи въ эту пору с.-в. вѣтровъ и усиленномъ движеніи вверхъ или внизъ по склонамъ горъ, не особенно тягостны для пѣшехода. Въ ноябрѣ дороги становятся опасными: снѣгъ, обметенный вѣтромъ и растопленный подъ припекомъ солнца, образуетъ наклонную лед. поверхность. Въ это же время начинаются мятели и вьюги, прерывающ. сообщенія черезъ перевалы на нѣсколько дн., а въ прилегающихъ ущельяхъ и дол. падаютъ проливные дожди, обращающ. дороги въ вязкія и трудно-проходимыя. Иногда этотъ періодъ для придунайской Болгаріи бываетъ весьма кратокъ, и разомъ устанавливается зима; за **Б.** же въ теченіе зимнихъ мц. часто морозы идутъ въ перемежку съ сильн. оттепелями. Въ дек. и янв. ущелья и ихъ разсѣлины покрыты сплошною масой снѣга, но погода устанавливается нерѣдко на значит. періоды времени. На болѣе торговыхъ перевалахъ, чаще посѣщаемыхъ, въ это время выбивается въ снѣгу тропа, доступная конному и пѣшему. На прочихъ же, если и устанавливается зимній путь, то до 1-го только снѣга или мятели. Въ февр. начинается таяніе у ю. подошвы **Б.**, которое, поднимаясь по склону, переходитъ въ мартѣ на долины с. предгорій. Въ апр. бо́льшая часть перевало́въ уже свободна отъ снѣга. Со 2-й полов. марта почва растворяется, масы воды растаявшаго снѣга дѣлаютъ дороги вязкими, а горные потоки становятся опасными. Холода́ часто разомъ смѣняются жарами. Въ мѣ царство растительное въ полномъ развитіи; таяніе снѣго́въ поднимается выше и въ іюнѣ достигаетъ высшихъ точекъ.—Наст-іе черезъ **Б.** съ с. имѣетъ то важн. неудобство, что, по характеру развитія бо́льшей части с. отроговъ, подходящія къ переваламъ колоны разобщаются трудно-проходимыми кряжами, почему теряется возможность не столько взаимной поддержки, сколько измѣненія направленія большей или меньшей масы войскъ къ послѣднему перевалу, въ случаѣ встрѣчи неожидан. препятствія или упорной обороны на одномъ изъ нихъ. Въ этомъ отношеніи передъ прочими имѣютъ преимущества группы перевало́въ: трновская, елено-сливенск. и орханійск. Слѣдуетъ замѣтить, что нѣтъ почти ни одного перевала черезъ **Б.**, за исключеніемъ развѣ Троянскаго, по побочнымъ тропамъ кот-то не могла бы пробраться пѣх., чтобы заставить оборонялющагося отступить отъ занятаго имъ укр-ія или завала на гл. дор. Важнѣйшее удобство обороны **Б.** заключается въ томъ, что непосредственно вдоль подошвы всего ю. склона хр. пролегаетъ колесн. дор. отъ Софіи до Бургаса; дающая возможность об-щемуся быстро стягивать войска́ противъ спуска съ любаго перевала. То же значеніе имѣетъ верхн. половина ж. д. изъ Бѣловы, черезъ Татаръ-Базарджикъ и Филиппополь, въ Адріанополь, съ вѣтвью въ Ямболъ. Парировать это неудобство наст-щій можетъ только внезапностью и быстротой своихъ операцій и развитіемъ дѣйствій летуч. отрядовъ.

Источники: 1) *Ладыженскій* — „Взглядъ на Европейск. Турцію и окрестности Константинополя въ топографич. и воен. отношеніяхъ“, Спб., 1828; *Beaujour* — „Voyage milit. dans l'empire Ottoman“, Paris, 1829; *Ciriacy*—„Versuch einer milit. Beschreibung des Osman. Reichs; der russisch-türkische Kriegsschauplatz, topographisch-strategisch beleuchtet“, Wien, 1854; *Kanitz*—„Donau, Bulgarien u. der Balkan“, Leipzig, 1875.

Е. В. Т.

Балкарцы, поколѣніе племени *адиге*; см. *Кавк. горн. народы.*

Балкъ, см. *Пруссія.*

Баллоръ, см. *Шпиль* и *Руль.*

Баллестеросъ (дон-), *Франциско*, испанскій ген. и воен. м-ръ; род. въ Сарагоссѣ; 1770 г. При вторженіи франц. въ Испанію, 1808 г., на-

значенъ к-ромъ п-ка, съ кот-мъ сперва дѣйствовалъ подъ нач-вомъ Кастаньоса и Блака, а потомъ—въ Ю. Исп. Временное кадикск. прв-во произвело его въ г.-л., а Фердинандъ VII, вскорѣ по возвращеніи, назначилъ воен. м-ромъ. Впрочемъ, **Б.** не долго занималъ эту должность. 1820 г., во время возстанія войскъ на о-вѣ Леонъ, **Б-у** удалось уговорить короля созвать кортесы. Когда франц. вступили 1823 г. въ Исп., **Б.** получилъ гл. нач-во надъ войсками въ Наваррѣ и Арагоніи. Сбитый ген-мъ Молиторъ съ крѣпкой поз. за р. Эбро, онъ отступилъ въ ю. обл. Въ горахъ Кампильо-де-Аронасъ, близъ Гренады, 24 іюля далъ рѣшительное ср., въ кот-мъ б. разбитъ, и 4 авг. подписалъ въ Гренадѣ капитуляцію. По уничтоженіи конституціи, **Б.** подвергся изгнанію, уѣхалъ во Францію и жилъ здѣсь до самой смерти, 1833 г. („Nouv. biographie générale“).—д. а. к.

Баллонъ-де-сервансъ (Ballon de Servance), фортъ на Мозелѣ, во Франціи, въ 3 вер. отъ герм. границы.

Балтаджи: 1) *Мехмедъ*, тур. верховный визирь при Ахмедѣ III, заключившій съ Петромъ I прутскій договоръ, столь невыгодный для Турціи и Россіи.—2) Внутренняя стража въ сералѣ падишаха. (Слово **Б.** произошло отъ тур. *балта*—топоръ).

Балтійскіе *славяне*, ближайшіе сплеменники той отрасли славянск. племени, изъ кот. произошли чехи и ляхи (т. е. поляки). **Б.** *сл.* распадались на слѣд-щія племена: 1) вагры, на о-вѣ Фемернъ и въ части Голштиніи; 2) полабцы, по бер. нижней Лабы, или Эльбы; 3) руяне или ране, на о-вѣ Рюгенъ; 4) бодричи, или оботриты, въ Мекленбургахъ; 5) лютичи, къ в. отъ бодричей, по бер. Балтійск. м. до Помераніи включительно; часть лютичей наз. поморянами; 6) стодоряне, въ Бранденбургѣ (Бранибборъ), и 7) сербы, въ Силезіи, называющіеся, въ отличіе отъ дунайск. сербовъ, — полабскими. Древніе писатели и герм. народы наз. **Б.** *сл. вендами*, а Балтійск. м.—Вендскимъ, или Венедскимъ (см. *Венды*). Ист. свѣдѣнія о **Б.** *сл.* начинаются со II в. по Р. Х., когда ихъ покорили готы; отъ ига послѣднихъ **Б.** *сл.* освободились въ IV в., когда держава готовъ, охватившая почти всю В. Европу отъ балтійскаго поморья до Волги, пала отъ напора гунновъ; въ V в. движеніе Аттиллы, навсегда освободившее народы В. Европы отъ владычества герм. дружинъ, надолго освободило и балт. поморье отъ нѣмецк. владычества. Впослѣдствіи у **Б.** *сл.* началась борьба съ саксами и скандинавск. народами. Карлъ Вел. въ борьбѣ съ саксами нашелъ себѣ союзниковъ въ бодричахъ; отношенія **Б.** *сл.* къ сыну его б. миролюбивы. Но ожесточенная, систематич. борьба **Б.** *сл.* съ нѣмцами началась со вступленія на герм. престолъ саксонской династіи, въ лицѣ Генриха Птицелова. Онъ и сынъ его, Оттонъ Вел., вели борьбу съ **Б.** *сл.* чрезвычайно обдуманно. *Генрихъ Пт.* основалъ маркграфство Шлезвигское по бер. р. Шлей. Преемники Оттона, увлекшись дѣлами Италіи, не могли слѣдовать этой настойчивой политикѣ, что и спасло надолго независимость балт. славянск. поморья. Время франконск. имп-ровъ б. въ высшей степени благопріятно для **Б.** *сл.*; но они не умѣли воспользоваться обстоятельствами. Имп. Генрихъ IV отдавалъ **Б-мъ** *сл-мъ* всѣ саксонск. земли, какія они успѣютъ захватить, за помощь, кот-ую онъ отъ нихъ требовалъ. *Генр. IV* на это предложеніе получилъ такой отвѣтъ: „Мы довольствуемся предѣлами своей страны и заботимся только объ ихъ защитѣ“. Благопріятное время обезпечить свою независимость б. пропущено. Гогенштауфенская династія мало занималась дѣлами на в-ныхъ и с-ныхъ границахъ Германіи; но мѣсто имп-ровъ въ борьбѣ съ **Б.** *сл.* занялъ гр-гъ Генрихъ Левъ, изъ фамиліи Вельфовъ, враждебной гогенштауфенамъ. Противъ **Б.** *сл.* начались въ XII в. крестовые походы, вслѣдствіе проповѣдей Бернарда, абата Клервò. Генрихъ Левъ, игравшій гл. роль въ этихъ походахъ, заставилъ славянскихъ кн-ей признать его верховную власть. Нѣмецкая колонизація, начатая имп. Генрихомъ I, возобновилась еще съ большей настойчивостью и систематичностью. Послѣднее убѣжище независимости **Б.** *сл.* б. о-въ Руя, или Рюгенъ, и г. Іомсбургъ; но и эти убѣжища завоеваны датск. кр-мъ Вольдемаромъ I, получившимъ ихъ въ ленъ отъ имп. Фридриха Барбароссы.—На о-вѣ Рюгенъ б. гор. Аркона, съ знаменитымъ храмомъ въ честь Свѣтовита (а не Свѣтовида). Сюда стекались поклонники со всего славянск. міра. Свѣтовитъ (богъ солнца, у русскихъ—Дажь-Богъ, Волосъ, Купало) изображался въ видѣ огромнаго идола, съ 4 головами на 4 шеяхъ; въ пр. рукѣ Свѣтовитъ держалъ рогъ, а лѣвая б. изогнута и опиралась въ бокъ; вблизи лежалъ огромный мечъ, рядомъ съ кот-мъ — узда и сѣдло. Свѣтовитъ въ то же время б. и богомъ войны, наѣздникомъ; поэтому ему посвященъ б. бѣлый конь съ длинною гривой и хвостомъ, кот. никогда не стриглись. Конь этотъ служилъ орудіемъ гаданія: втыкали 3 пары копій и къ каждой парѣ прикрѣпляли 3-е копье поперекъ. Если конь, переступая поперечныя копья, сначала поднималъ пр. ногу, то это значило, что задуманное дѣло будетъ удачно. Какъ богъ солнца и свѣта, Свѣтовитъ б. подателемъ плодовъ, а потому гл. праздникъ въ честь его отправлялся по уборкѣ хлѣба. Тогда въ жертву идолу приносили круглый пирогъ изъ сладкаго тѣста, вышиною въ ростъ человѣка; жрецъ прятался за пирогъ и спрашивалъ: „видно-ли его?“ Народъ отвѣчалъ: „нѣтъ, не видно“. Тогда жрецъ высказывалъ желаніе, чтобъ его не б. видно и на другой годъ, т. е. выражалъ желаніе, чтобы много б. хлѣба, чтобы б. урожай.—Г. Іомсбургъ служилъ сборнымъ пунктомъ славянскихъ и датск. пиратовъ, нѣчто въ родѣ морск. Запорожья. Входъ въ гавань, вмѣщавшую до 360 кораблей, защищалъ огромный камен. сводъ съ башнею, на кот. стояли метательныя орудія. Подъ сводомъ б. жел. ворота, открывавшіяся во-внутрь. Поступавшіе въ іомсбургскіе витязи подвергались испытанію въ силѣ и ловкости, обязывались повиноваться предводителю; никто изъ нихъ не могъ, безъ позволенія вождя, проводить внѣ крѣп. болѣе 3 ночей; никто не смѣлъ приводить съ собою въ Іомсбургъ женщинъ.—Преемникъ Вольдемара I, Канутъ VI, къ концу XII в. покорилъ остатки бодричей.—Общественный бытъ **Б.** *сл.* имѣлъ слѣд-щій характеръ: во главѣ племенъ стояли кн-я съ дружинами; въ каждомъ гор. б. княжій дворъ, считавшійся мѣстомъ неприкосновеннымъ: если преступникъ убѣгалъ

на этотъ дворъ, то б. безопасенъ отъ преслѣдованій; народъ дѣлился на знать и простой класъ. Знать составляла постоянное совѣщат. собраніе при кн-ѣ и народномъ вѣчѣ, отдавая, безъ сомнѣнія, послѣднему отчетъ о текущихъ дѣлахъ. Мѣры по этимъ дѣламъ, невыходившимъ изъ обиходнаго русла, предлагалъ кн.; знать, въ континахъ, обсуждала предложенія и составляла приговоры. Контины—это большія избы, гдѣ происходили совѣщанія (слово контина производятъ отъ Kąt, уголъ, до нынѣ существующій у поляковъ). Чрезвычайныя и особенно важныя дѣла обсуждались народн. вѣчами, кот., въ базарные дни, собирались на городск. площадяхъ, гдѣ стояли помосты, откуда глашатаи и старшины говорили народу. Рѣшенія, какъ и вездѣ у славянъ, требовали единогласія. Отъ принципа единогласія, на практикѣ весьма неудобнаго, произошло и знаменитое польское „не позволямъ“. Знать, имѣвшая большое вліяніе на дѣла, присутствовала на вѣчахъ или въ небольшомъ числѣ, какъ совѣщательное собраніе, къ кот-му обращались за справками, или вся in pleno.—З-ные лѣтописцы изображаютъ **Б.** *сл.* самымъ воинствен. народомъ на сушѣ и морѣ, жестокимъ и лютымъ; но всѣ хвалятъ ихъ терпѣніе, честность, говорятъ, что они не знали что̀ такое обманъ и кража. — Причины паденія **Б.** *сл.* заключаются въ коренныхъ свойствахъ славянск. племени: при безграничной любви къ личной свободѣ, оно не умѣло жертвовать малѣйшею долей этой свободы въ пользу общаго блага; каждый думалъ только о себѣ; отъ этого—вѣчный раздоръ среди каждаго славянск. племени; отъ этого—славянск. племена не имѣли духа общественной предусмотрительности, и при любви къ свободѣ становились рабами то деспотовъ, то сильныхъ мужей или знати, то чужихъ народовъ. То что̀ Волынскій говорилъ о русскихъ, что „они ѣдятъ другъ друга и тѣмъ сыты бываютъ“, относится ко всему славянск. племени. **Б.** *сл.* не составляли исключенія: раздоры между ихъ племенами и среди самихъ племенъ б. причиною порабощенія ихъ нѣмцами. — К. А. Б.

Балтійскій портъ, заштатный гор. Эстляндск. губ., на ю. бер. Финск. зал., въ 47 вер. къ з. отъ Ревеля; замѣчателенъ тѣмъ, что Петръ Вел. и имп-цы Елисавета и Екатерина II имѣли намѣреніе сдѣлать его гл. воен. портомъ Россіи на Балт. м., почему (1762 г.) онъ и получилъ настоящее назв., вмѣсто *Рогервика*, какъ именовался прежде. *Рогервикъ* — собственно имя бухты (взятое отъ о-ва Роге), при кот. стоитъ **Б. п.** Западнѣе мыса Пакерортъ она вдается къ ю. в., на 12 вер., между о-вомъ Малый Роге (съ з-ной) и матерымъ бер. (съ в-ной и ю. сторонъ). С-ная часть ея открыта съ моря, и это—гл. неудобство для стоящихъ тутъ кораблей. Глубина при входѣ въ бухту съ моря 25 и 18 саж., противъ гор.—15 и 11 с.; здѣсь же и самое узкое мѣсто (до М. Роге 2¼ вер.); далѣе къ ю. бухта расширяется почти вдвое, но становится мельче, т. ч. въ 3 вер. отъ ю. бер. глубина едва 3 с. Грунтъ дна для якорной стоянки хорошъ: жидкій илъ, на ю.—песокъ. При входѣ въ бухту, на отрубистомъ мысѣ Пакерортъ, высота кот-го 17 саж., поставленъ маякъ. Бухта можетъ вмѣстить большой флотъ; замерзаетъ весьма рѣдко; весною изъ нея гораздо ранѣе можно начать навигацію, нежели изъ Ревеля и Кронштадта. Это обстоятельство и обратило вниманіе Петра Вел. на Рогервикъ, гдѣ 1723 г. онъ б. съ флотомъ и лично заложилъ крѣп. и гавань, поручивъ строеніе ихъ инж.-пор. бар. Люберасу (впослѣдствіи ген.-анш.). При Екат. I работы эти продолжались, но послѣ оставлены; Елисавета опять возобновила ихъ, а Екат. II назначила флдм. гр. Миниха директоромъ порта. Тогда предполагалось укрѣпить самый гор. и о-въ М. Роге, пространство же между ними заградить съ обѣихъ сторонъ насыпными валами, оставя только проходъ для кораблей. Валы эти, или молы, д. б. защищать бухту отъ с-ныхъ или морск. вѣтровъ и волненія, а имѣя на себѣ пушки—и отъ непріятеля. Исполненіе этого плана сильно занимало имп-цу. 30 іюня 1764 г. она посѣтила **Б. п.**, осматривала работы и велѣла продолжать ихъ. Но труды и издержки б. напрасны. Сильные с. вѣтры часто разрушали начатые молы, и 1769 г. **Б. п.** оставленъ. О построеніи гаваней въ **Б. п.** и Ревелѣ см. ст. *И. В. Казакевича* въ VI ч. „Зап. гидр. д-та“.—Осенью 1808 г. англо-шведск. флотъ блокировалъ бухту **Б. п.**, гдѣ находился тогда, подъ командою адм. Ханыкова, нашъ флотъ, нѣсколько меньшій непріятельскаго. Онъ стоялъ въ линіи вдоль в. бер. Рогервика, къ ю. отъ гавани. Выведенные отъ нея *боны* (см. это) и береговыя б-реи, частью изъ корабельн. ор., устроенныя на М. Роге и въ разн. мѣстахъ на материкѣ, усиливали оборону нашего флота, въ случаѣ нападенія непріятеля. Но онъ ограничился только блокадой, и около полов. сент. удалился. Тогда и нашъ флотъ ушелъ въ Кронштадтъ, подъ нач-вомъ к.-ад. Ломана.

Балтійскій *флотъ*, гл. часть военно-морскихъ силъ Россіи. Начало его современно основанію П-бурга. Въ маѣ 1703 г. Петръ Вел. овладѣлъ устьями Невы и тутъ же, 30-ю лодками, взялъ на абордажъ 2 швед. судна, съ 17 пушк. За эту побѣду, бомб-скій кап. Петръ и пор. Меншиковъ украшены б. орд. св. Андрея, а всѣ прочіе участники—медалями, съ надписью: „небываемое бываетъ“. Послѣ того царь заложилъ П-бургъ, и осенью привелъ къ нему съ Олонца нѣсколько мелкихъ судовъ и 28-пушечн. фрег. „*Штандартъ*“,—1-ое парусн. судно **Б.** *фл.* Командованіе этими судами Петръ поручилъ в.-адм. Крюйсу, привезен. имъ съ собою изъ Голландіи, а вновь строить суда указалъ, кромѣ Олонца, на р. Сясь и въ Новой Ладогѣ. Зимою того же г. заложена на взморьи крѣп. *Кронштотъ* и въ маѣ слѣд-щаго г. вооружена пушками; тогда это была 3-ярусная деревян. б-рея. За нею стоялъ Крюйсъ лѣтомъ 1704 г., со своими судами, а къ осени возвратился въ П-бургъ, куда Петръ привелъ 5 окт. съ Олонца еще 15 судовъ и на другой же день заложилъ въ П-бургѣ корабельную верфь, на мѣстѣ нынѣшняго гл. адмиралтейства. 1705 г. в.-адм. Крюйсъ, съ эскадрою изъ 8 фрег. 24-пушечн., 6 шнявъ 12-пуш., 7 больш. галеръ и 2 брандеровъ, стоялъ въ линіи у Кронштота, за бонами, и отразилъ швед. флотъ (7 корабл., 6 фрег. и 9 мал. судовъ), вооруженный почти 660 ор., тогда какъ у насъ б. только 266. Въ то же время десанты шведовъ на о-въ Котлинъ опрокинуты плк. Толбухинымъ. Это—1-ые успѣхи **Б.** *фл.*

Онъ защищалъ П-бургъ, но еще дѣйствовалъ оборонительно, на якорихъ, не смѣя вступать подъ паруса. 1708 г. шаубенахтъ гр. *Боциса* (см. это), съ 9 скампавеями и 7 бригантинами, ходилъ къ Борго, разгромилъ его и воротился мимо непріят. флота, стоявш. у Выборга. Это б. первое наступат. дѣйствіе наше на морѣ, но существенную пользу флотъ принесъ 1710 г. Тогда онъ состоялъ изъ 150 судовъ разной величины, и Петръ, пробиваясь сквозь льды, привезъ на немъ (8 мая) къ Выборгу осадн. арт-ію и съѣстные припасы. Осенью 1710 г. явились въ **Б.** *фл.* 1-ые корабли, „Выборгъ", „Перновъ" и „Рига", 50-пушечн., построен. въ Олонцѣ и Новой Ладогѣ. На 1-мъ изъ нихъ царь, въ званіи корабельнаго к.-адм., крейсировалъ недалеко отъ Кронштота, подъ нач-вомъ в.-адм. Крюйса. Съ того времени корабли для **Б.** *фл.* начали строиться въ П-бургѣ и Архангельскѣ. 54-пушечн. корабль „Полтава", первый построенъ въ П-бургѣ, мастеромъ Скляевымъ, и спущенъ на воду 15 іюня 1712 г.; вскорѣ потомъ пришли изъ Архангельска построенные тамъ 3 корабля и 5 корабл. и 3 фрег., куплен. въ Англіи. Т. об., 1713 г. **Б.** *фл.* состоялъ изъ 12 корабл.; тогда онъ въ 1-й разъ вышелъ въ море и доходилъ до Ревеля, подъ командою Крюйса; галерный же нашъ флотъ (93 галеры и множество друг. судовъ), подъ нач-вомъ Боциса, содѣйствовалъ въ томъ же г. взятію Борго, Гельсингфорса и Або. Съ этого времени **Б.** *фл.*, постепенно усиливаясь вновь построенными у себя или купленными въ чужихъ земляхъ кораблями, принималъ въ войнѣ со шведами самое дѣятельное участіе и прославился многими побѣдами (см. *Сѣверная война*). 27 іюля 1714 г. Петръ, съ галерн. флотомъ, взялъ у м. Гангеудъ въ плѣнъ швед. к.-адм. Эреншильда, съ эскадрой изъ 10 мал. судовъ (см. *Гангеудское морск. ср.*). Спустя 2 г., онъ командовалъ, въ званіи в.-адм., эскадрой изъ 17 корабл., 3 фрег., 3 шнявъ и 45 галеръ, собранною въ Копенгагенѣ,—куда прибылъ и Петръ,—для совмѣстнаго дѣйствія съ датчанами противъ шведовъ. Въ то же время находились тамъ эскадры: англійская, адм. Нориса (16 корабл. и 3 фрег.), и голландская (25 судовъ), пришедшія для защиты торговли въ Балтикѣ и конвоированія 250 купеч. кораблей разныхъ націй. Чтобы не задерживать этихъ судовъ, общимъ совѣтомъ положено всѣмъ эскадрамъ выйти съ ними въ море. Но какъ нач-ки эскадръ разныхъ гос-въ не хотѣли подчиняться одинъ другому, то и предложили царю гл. нач-во надъ соединеннымъ флотомъ (92 воен. судна, кромѣ нашихъ галеръ). Петръ съ восторгомъ принялъ это предложеніе, и 5 авг. 1716 г., на русскомъ 54-пушечн. кораблѣ „Ингерманландъ", вмѣсто флага в.-адм. Петра Михайлова, взвился русскій имп. штандартъ, привѣтствуемый салютами со всѣхъ судовъ и крѣп. Петръ отвѣчалъ 21 выстр. и велѣлъ флотамъ сняться съ якоря. Съ армадою въ 400 судовъ онъ ходилъ до Борнгольма, но какъ швед. флотъ заперся въ Карлскронѣ, то купеч. суда отпущены б. подъ конвоемъ къ назначеннымъ портамъ, а гос-рь, желая ускорить предполагаемый десантъ въ Швецію, поспѣшилъ обратно въ Копенгагенъ, оставя флотъ 14 авг. Однако, десантъ отложенъ б. до будущей кампаніи, и въ окт. нашъ корабельн. флотъ пошелъ въ Ревель, а галерный—въ Ростокъ, послѣ же зимовки—въ П-бургъ. Это—самый дальній походъ нашего галерн. и вослѣдствіи гребн. флота.—1718 г. спущенъ въ П-бургѣ, построенный самимъ царемъ, 90-пушечн. корабль „*Лѣсной*".—24 мая 1719 г. кап. Сенявинъ (Наумъ Акимовичъ), имѣя подъ командою 4 корабля и бригантину, встрѣтилъ въ Балт. м., между о-вами Эзель и Готландъ, швед. эскадру кап.-ком. Врангеля (52-пуш. корабль, 34-пуш. фрег. и 12-пуш. бригантина), атаковалъ ее и послѣ 4-часоваго ср. взялъ въ плѣнъ. Это—первое воен. дѣло русскихъ въ открытомъ морѣ. Тутъ впервые обошлось безъ абордажа; бой выигранъ маневрами и дѣйствіемъ арт-іи, и выигралъ его 1-й рус. кап. нашего флота, учившійся мореплаванію въ Россіи, а впослѣдствіи—и 1-й в.-адм. изъ русскихъ. Петръ, „за столь добрый починъ флота россійскаго", пожаловалъ Сенявина въ кап.-командоры и выдалъ на его эскадру 11 т. р. призовыхъ денегъ,—сумму въ то время весьма значительную. Въ томъ же г. нашъ галерн. флотъ, подъ командою гр. Апраксина, подступалъ къ Стокгольму, разгромя его окрестности, а 27 іюля 1720 г., подъ нач-вомъ ген. кн. Голицына, взялъ абордажемъ у о-ва Гренгамъ (въ аландск. шхерахъ) 4 швед. фрег., со 104 пушк. (см. *Гренгамское морск. ср.*). Ништадскій миръ положилъ конецъ с-ной войнѣ, а вмѣстѣ — и подвигамъ **Б.** *фл.*, доставя гр. Апраксину кейзер-флагъ, Петру и Крюйсу — чины адм-овъ.—1723 г. царь собралъ корабельный, галерный и невскій флоты и торжественно представилъ ихъ дѣду русскаго флота, знаменит. *ботику Петра Великаго* (см. это). Это б. послѣднее торжество царя на флотѣ: 1725 г. Петръ скончался, оставя Россіи 34 корабля (отъ 48 до 98 пуш.), 16 фрег. (24—44 пуш.), 70 галеръ и 280 разн. друг. судовъ. Они построены б. въ Россіи или взяты у шведовъ, или же куплены въ другихъ гос-вахъ, а наболѣе — въ Англіи. Послѣдній Петръ называлъ *пріемышами* и не любилъ такъ, какъ свои корабли, кот. б. точно его дѣти. Царь платилъ за корабль около 11, а за фрег. — ок. 7 т. фн. стерлинг., и за эти деньги намъ присылали иногда суда полугнилыя. Вообще нашъ флотъ при Петрѣ, сильный числомъ, б. слабъ въ другихъ отношеніяхъ. Мы имѣли мало хорошихъ матросовъ; отъ непривычки ихъ къ морю и излишней тѣсноты на судахъ (на 64-пушечн. кораблѣ, длиною 151 ф., состояло 250 матросовъ и 350 солд., всего 600 чел. команды) являлись болѣзни и смертность. Самыя суда вооружены б. слабо, и въ крѣпкіе вѣтры ломались у нихъ не только реи и стеньги, но и мачты. Гавани, только-что сооружаемыя, также не отличались прочностью; напр., ревельская, которую Петръ заложилъ въ началѣ 1714 г., осенью 1716 разломана б. сильнымъ с. вѣтромъ, причемъ разбило 2 корабля („Антоній" и „Фортуна"). Суда наши управлялись иностранцами, получавшими жалованье за 13 мц. въ годъ, и каждый изъ нихъ придерживался законовъ своего отечества, чего не истребилъ и морской уставъ, изданъ Петромъ 1720 г. Однимъ словомъ, русскіе б. новички въ морскомъ дѣлѣ, и только Петръ, не знавшій невозможнаго, сдѣлалъ изъ нихъ моряковъ. Для гл. упр-ія флотомъ, царь учредилъ 1700 г. адмиралтейскій приказъ, переименованный 1707 г. въ канцелярію воен. морск. флота, а 1718 г. — въ адмиралтействъ-коллегію.

Кромѣ флота, она завѣдывала и портами *Кронштадтскимъ, Ревельск., Балтійск.* и *Галерн.* въ П-бургѣ (см. это). Для образованія же моряковъ, Петръ учредилъ 1701 г., въ Москвѣ, уч-ще навигацкихъ и математич. наукъ, а 1715 г., въ П-бургѣ, морскую акад., для 300 благородн. воспитанниковъ. Кромѣ того, многіе молодые дворяне посылались на англійскій, франц. и голландск. флоты, для изученія корабельной службы, а также въ Венецію—для узнанія галерн. дѣла. Попеченія Петра о флотѣ неисчислимы. 1-мъ сподвижникамъ его въ этомъ дѣлѣ б.: Крюйсъ—по образованію корабельн. флота, и гр. Боцисъ—галернаго, а съ 1707 г.—гр. *Ѳ. М. Апраксинъ* (см. это), какъ гл. нач-къ нашихъ морск. силъ.—Имп-ца Анна Іоанновна, по докладу составленной ею воинской морск. комиссіи, дала 1732 г. флоту новые штаты, слѣдствіемъ кот-хъ б. только улучшеніе портовой или хоз. его части, чему особенно содѣйствовалъ гр. Н. Ѳ. Головинъ, тогдашній президентъ адмиралтействъ-колегіи. Имъ образованы штурманская рота, корп. морской арт-іи, 2 морск. н-ка (въ числѣ 4.560 солд.), и положено имѣть на корабельн. флотѣ 7.700, а на галерн.—1.200 матросовъ. Въ то же время учрежденъ *Архангельскій воен. портъ* (см. это). При Аннѣ Іоан. въ галерн. флотѣ уже всѣ кан-ны б. русскіе, а въ корабельн. — на половину. При ней корабельн. флотъ употребленъ въ дѣло 1734 г., когда адм. Гордопъ, съ 20 корабл. и нѣсколькими бомбард. судами, привезъ къ Данцигу осадн. арт-ію и тѣмъ ускорилъ сдачу этого г. гр. Миниху (см. *Данцигъ*). — При имп-цѣ Елисаветѣ **Б.** *фл.* участвовалъ въ войнѣ со Швеціей (1741—1743 г.г.) и Пруссіей (1756—1762). Въ 1-ой наши корабли, подъ нач-вомъ в.-адм. Мишукова (1742 г.) и адм. гр. Головина (1743), только прикрывали движенія галерн. флота, избѣгая сраж. Во 2-й войнѣ, 7-лѣтней, нашъ флотъ содѣйствовалъ осадѣ Кольберга (1761 г.). Въ царств-іе Елисаветы, 30 іюля 1752 г. открытъ въ Кронштадтѣ *докъ*, или каналъ, для исправленія и починки кораблей, кот. до того времени для этого клали на бокъ, что кораблямъ б. весьма вредно; въ томъ же г. изъ бывшей морской акад. учрежденъ морской шляхетн. кад. корп., на 360 учен., воспитаніе кот-хъ улучшено; тогда же уничтожено навигаціонное уч-ще въ Москвѣ.—Со вступленіемъ на престолъ Екатерины II (1762 г.) начинается новая и славная эпоха для **Б.** *фл.* Но подвиги его тогда (см. *Архипелажская экспедиція 1769—74 г.г.*) малы въ сравненіи съ тою славой, которую онъ пріобрѣлъ во время *Вооруженнаго нейтралитета* (см. это). Геній Екатерины сдѣлалъ **Б.** *фл.* защитникомъ морской торговли всѣхъ державъ отъ воевавшихъ между собою англич. и американц. Съ 1780 по 84 г. наши эскадры (по 5 корабл.) постоянно находились въ Атлантич. ок., Средиз. и Нѣмецк. моряхъ и у Нордкапа (3 корабля); кромѣ того, въ Балт. м. оставалось до 15 корабл. Это потребовало увеличенія штатовъ флота, и 1777 г. назначено имѣть въ **Б.** *фл.* 32 корабля въ мирное время и 40—въ воен., а 1782 г.—40 въ мирн., 48—въ воен., въ числѣ коихъ 8 корабл. 100-пушечн., вооружен. 36-фн. пушк. и единорогами. На такое пріумноженіе флота, по повелѣнію имп-цы, выбита медаль, съ надписью: „Силы побѣдамъ соразмѣрны". — 1788 г. открылась война со Швеціей, и **Б.** *фл.* снова явился побѣдоноснымъ, подъ нач-вомъ адм-овъ Грейга, Чичагова и Круза (см. *Шведская война 1788—90 г.г.*), между прочимъ — у Гохланда (1788); близъ Эланда и Роченсальма (1789); на ревельскомъ рейдѣ (2 мая 1790 г.), гдѣ отраженъ втрое сильнѣйшій непріятель; у о-ва Сескарь (23 и 24 мая), послѣ чего швед. флотъ ушелъ въ Выборгскій зал., гдѣ и б. запертъ нашими 30 корабл. и 18 фрег.; но 22 іюня онъ отсюда прорвался, причемъ потерялъ 7 корабл., 3 фрег. и 40 разн. судовъ; зато, спустя 6 дней, въ другомъ ср. у Роченсальма, шведы взяли у насъ 5 гребн. фрег. и 40 друг. судовъ. Вслѣдствіе этой потери, нашъ гребн. флотъ по окончаніи войны б. преобразованъ.— *Чапманъ* (см. это) съ 1760 г. началъ строить, вмѣсто галеръ, канон. лодки, кот. въ послѣднюю войну шведы, а отчасти и мы, употребляли съ пользой. Поэтому, съ 1790 г. галеры стали выходить у насъ изъ употребленія, и съ тѣхъ поръ исчезаетъ названіе *галернаго флота*, а остается *флотъ гребной*. Екатерина дала и ему огромные штаты. Вмѣсто положенныхъ прежде 100 и 150 галеръ въ мирное и воен. время, опредѣлено имѣть: въ 1-мъ случаѣ—16 гребн. 38-пушечн. фрег., 20 плавуч. б-рей и 200 канон. лод., а во 2-мъ — числа эти увеличены до 24, 30 и 300. По этому же штату, людей на гребной флотъ назначено: въ мирн. время—27.693 чел., въ воен.—40.513; изъ нихъ $^2/_3$ — солдатъ. 1796 г. кончилось славное царств-іе Екатерины; при ней въ П-бургѣ и Архангельскѣ построено для **Б.** *фл.* 93 лин. корабля, а послѣ нея осталось: 8 кораблей 100-пушечн., 44 другихъ ранговъ и 22 фрег. отъ 30 до 50 пуш. Но суда строились и вооружались весьма поспѣшно, комплектовались часто рекрутами, службу несли большую, а потому служили не долго. — Кратковременное царств-іе Павла I, кот. удержалъ за собою званіе ген.-адм., отличалось высокимъ вниманіемъ къ флоту. Въ іюлѣ 1797 г. имп-ръ, со всею августѣйшею фамиліей, на фрег. „Эмануилъ", ходилъ съ флотомъ въ море, верстъ за 25 отъ Кронштадта, и дѣлалъ тамъ маневры и экзерциціи. Въ томъ же г. флоту данъ новый уставъ, а 1798—новые штаты, кот-ми опредѣлено содержать въ Балт. м.: 45 корабл. (9 стопушечн., 27 о 74 пушк. и 9 о 66), 12 гребн. 38-пушечн. фрег., 30 плавуч. б-рей, 12 бомбард. катеровъ, 200 большихъ канон. лод. и 100 іоловъ (вмѣсто малыхъ канон. лод.). При Павлѣ **Б.** *фл.* дѣйствовалъ соединенно съ англійскимъ, въ Голландіи (см. *Англо-русская эксп. въ Голландію, 1799 г.*). 1800 г. Павелъ I, какъ гросмейстеръ мальтійск. орд., за взятіе англич. о-ва Мальта, составилъ противъ нихъ съ сосѣдними с-ными гос-вами союзъ и велѣлъ вооружить 4 эскадры: 2 корабельн. и 2 гребн., кот. и назвалъ „эскадрами державнаго орд. св. Іоанна Іерусалимскаго". Но слѣдствіемъ с-наго союза б. только истребленіе датск. флота Нельсономъ (14 апр. 1801 г.) передъ Копенгагеномъ. Наши приготовленія къ войнѣ съ англич. кончились ранѣе, со вступленіемъ на престолъ Александра I.—1803 г. положено имѣть въ **Б.** *фл.*, попрежнему, 27 корабл. (по 9 каждаго ранга: 100-, 74- и 64-пушечн.) и 26 фрег. (по восьми 44- и 36-пушечн. и десять 24-пушечн.); сверхъ того—5 корабл. и 2 фрег. прибавочныхъ. Въ гребн. флотѣ назначено имѣть 10 гемамъ,

столько же плавуч. б-рей и 150 канон. лод., 100 іоловъ, 50 десантн. судовъ и проч. Вмѣстѣ съ тѣмъ улучшено кораблестроеніе, часть штурманская и морская арт-ія. — Съ 1804 по 19 г. **Б.** *фл.* постоянно участвовалъ въ разныхъ воен. экси. и употреблялся для перевозки войскъ и для другихъ порученій, именно: до 1810 г. часть **Б.** *фл.* находилась въ Средиз. м., подъ нач-вомъ в.-адм. Сенявина и к.-адм. Грейга (см. *Адріатич. эксп. 1806 и 1807 г.г.* и *Архипелаж. эксп. 1807 г.*). 1805 г. адм. Тетъ, въ позднюю осень, доставилъ десантный корп. на о-въ Рюгенъ. Съ 1807 по 1812 г., при разрывѣ съ Англіей, и 1808—1809 г.г., со Швеціей, **Б.** *фл.*, особенно гребной, б. въ нѣсколькихъ дѣлахъ (см. *Англо-русская война 1807 — 1812 г.г.* и *Шведская война 1808 и 1809 г.г.*). 1812 г. гребной флотъ употребленъ б. для защиты Риги, а 1813 г. — при осадѣ Данцига. Осенью 1812 г. адм. Тетъ, съ эскадрою до 30 вымпеловъ, отправленъ въ Англію; тамъ наши отряды, состоя подъ нач-вомъ англ. адм. Юнга, употреблялись для блокады голландск. береговъ и осады Бергенъ-оп-Зоома, Батца и друг. крѣп. 1814 г. адм. Тетъ возвратился въ Кронштадтъ, и въ ту же осень в.-адм. Кроунъ перевозилъ наши войска изъ Любека, а 1817 г., онъ же, изъ Франціи, въ Кронштадтъ. 1817 г. 5 корабл. и 3 фрег., подъ командою к.-адм. Моллера, отправлены въ Испанію, а въ слѣд-щемъ г. туда же посланы 3 фрег., подъ нач-вомъ кап. 1-го р. Ратманова. Эти суда сданы испанск. прв-ву, а команды воротились на транспортахъ.—Еще 1810 г. всѣ корабельныя и судовыя команды раздѣлены б. на *экипажи*. Въ **Б.** *флотѣ* назначено имѣть 52 корабельн. экип. и 8 гребн.; послѣдніе тогда же сформированы всѣ, а корабельные—только 45, по числу наличн. судовъ того времени, именно: 25 корабл., 10 фрег. и 20 другихъ судовъ. Въ то же время учрежденъ въ П-бургѣ *гв. морской экип.*; изъ корабельныхъ же и гребныхъ образованы *флотскіе экип.*, въ каждомъ 1 т. чел., раздѣлен. на 8 ротъ. Изъ 45 флотск. экип. назначено: для балтійскаго—27, черноморск.—17, и каспійск. флотиліи—1. Въ 1850 г. учрежденъ 46-й флотск. экип. для камчатск. флотиліи. Съ 1810 г. даны матросамъ ружья, кот. уже съ пользою употреблены б. въ десантахъ въ Голландіи (съ эскадры адм. Тета). Послѣ того, постоянные морск. п-ки сдѣлались для флота лишними, т. к. каждый экип. составлялъ въ строю б-пъ, могущій дѣйствовать и на сухомъ пути.—Царств-іе Александра I навсегда останется памятнымъ по началу нашихъ путешествій вокругъ Свѣта. Съ 1803 г. рус. суда отправлялись почти ежегодно изъ Балт. м., для поддержанія нашей америк. компаніи, учрежден. 1799 г., и для ученыхъ изслѣдованій.—Съ 1827 по 1834 г. балт. эскадры постоянно находились въ Средиз. м., гдѣ особенно прославились въ битвѣ подъ Наварпномъ, 8 (20) окт. 1827 г., и въ блокадѣ Дарданеллъ, въ исходѣ 1828 г. и 1829, подъ нач-вомъ в.-адм. гр. Гейдена и к.-адм. Рикорда (см. *Дарданеллы* и *Наваринъ*). По окончаніи войны съ Турціей, в.-адм. Рикордъ, въ продолженіе почти 4 л., находился съ эскадрой въ Архипелагѣ и содѣйствовалъ возстановленію Греческаго кр-ва. Послѣ этого, заграничн. плаванія судовъ **Б.** *фл.* б. рѣдки, и только съ 1856 г. они возобновлены въ значит. размѣрахъ. Съ того времени наши эскадры постоянно плаваютъ не только въ Средиз. м., но и въ Китайскомъ и у в-ныхъ бер. Сибири, а 1863 и 1870 г.г. особыя эскадры посланы б. въ С.-Ам. соединен. штаты.—Съ 1826 г. корабли не сдаются въ портъ по окончаніи каждой кампаніи, какъ это б. съ 1810 г., а состоятъ всегда въ распоряженіи и на отвѣтственности ихъ капитановъ. Тогда же всѣ морскія суда **Б.** *фл.* приписаны къ экипажамъ, т. ч. каждый флотск. экип. комплектовалъ корабль и фрегатъ; если же корабль б. большаго ранга, то вмѣсто фрегата при экип. состояли мелкія суда. 1827 г. команды и суда флота б. раздѣлены на 3 див., по 9 экип. и корабл. въ каждой.—Число судовъ въ концѣ 1852 г.: 27 корабл. (100-пушечн.— три, 84- и 74-пушечн.—24), 9 паруси. и 9 паров. фрег., 2 корвета, 9 бриговъ, 10 воен. транспорт., шхунъ, люгеровъ и тендеровъ — по 3; кромѣ того — нѣсколько яхтъ, судовъ Морск. корп., малыхъ пароход. и друг., всего—около 100, и до 50 различн. судовъ гребн. флота. Въ войну 1853 — 56 г. суда эти принимали дѣятельное участіе въ оборонѣ (см. *В-ная война 1853—56 г.*), но это—уже послѣдняя служба паруси. кораблей. Въ теченіе кампаніи приступлено б. къ постройкѣ 75 паров. канон. лод., 14 корвет. и 6 клипер., а съ окончаніемъ ея начали строить винтов. фрег. большихъ размѣровъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ приступлено къ постройкѣ больш. дока въ Кронштадтѣ и плавучихъ доковъ, для проводки судовъ изъ П-бурга и подъема ихъ для осмотра и исправленія, а также обращено вниманіе на болѣе тщательную постройку и скрѣпленіе вновь строющихся судовъ. Усовершенствованія въ кораблестроеніи и арт-іи шли, между тѣмъ, такъ быстро, что не прошло и 10 л., какъ пришлось два неоконченные деревян. фрег. обратить въ броненосные и приступить къ постройкѣ жел. бронен. судовъ. 1-мъ броненосцемъ **Б.** *фл.* была, построенная въ Англіи, б-рея „Первенецъ", кот. приведена въ Кронштадтъ 1863 г. Тогда же послѣдовала перемѣна въ распредѣленіи судовыхъ командъ по флотск. экип., число кот-хъ уменьшено до 8, въ удвоенномъ, впрочемъ, противъ прежняго составѣ; соединеніе экип. въ бригады и див. отмѣнено. Въ настоящее время команды **Б.** *фл.* состоятъ изъ гв. и 8 флотск. экип., въ кот-хъ 1882 г. б. 19.280 чел., при нижеслѣд-щихъ судахъ: 1) Броненосныхъ — *1 корабль*, 9.665 тон. водоизмѣщенія, съ 4 ор. 12-дюйм. и бронеи 14 д.; *6 фрег.*, 4.600—5.900 тон., съ 10—16 ор. 6- и 8-дюйм. и броней 4½—6 д.; *3 б-рси*, 3.400 тон., съ 11 пушк. 8-дюйм. и бронеи 4½ д.; *1 башен. фрег.*, 3.500 тон., съ 11-дюйм. пушк. въ каждой башнѣ и броней 4½—6½ д.; *3 башен. лодки*, 1.460—1.880 тон., съ 2 пушк. 9-дюйм. въ каждой башнѣ и броней 4½ д.; *10 мониторовъ*, 1.560 тон., по 2 пушки 9-дюйм. на каждомъ; броня на нихъ слойковая 4 и 5 д. 2) Небронеиосныхъ—*фрегатъ*, 3.090 тон. водоизм., съ 12 ор. 6- и 8-дюйм.; *7 корветовъ*, 2.150 тон., съ 8 ор. 6-дюйм.; *12 клиперовъ*, 1.334 тон., съ 3 ор. 6-дюйм.; *4 крейсера*, 1.260—3.160 тон., при 2—5 ор. 6-дюйм.; *2 морск. парохода*, 1.800 тон., съ 2—6 ор. 6-дюйм.; *6 паров. яхтъ*; *9 канон. лод.*, вооружен. 11-дюйм. пушк. каждая, и *5 лодокъ* съ меньшею арт-іей; *97 миноносокъ*; *50 рѣчн. парох.* и др. малыя паров. суда. Плавучихъ доковъ—2.

Балтійское *море*, часть Атлантическ. ок., далеко вдающаяся въ материкъ Европы, между Швеціей, Россіей, Пруссіей и Даніей; въ древности наз. Венедскимъ, у римлянъ—Sinus Cadanus, въ лѣтописи Нестора—Варяжскимъ, позже въ Россіи—Свейскимъ, у германцевъ и по нынѣ зовется Восточнымъ; настоящее наименованіе—отъ латышск. слова „балтосъ", т. е. бѣлый, вѣроятно, вслѣдствіе мѣловыхъ бер. ю.-з. его части. Наибольшее протяженіе **Б. м.**, отъ 65° 61′ до 53° 30′ с. ш.,—1.295 вер.; крайняя з-ная оконечность—у Фленсбурга (27° 25′ в. д.), самая в.—П-бургъ (47° 58′). Наибольшая ширина—отъ Карльскроны до Мемеля, не свыше 318 вер. Поверхность—болѣе 6 т. кв. м., изъ кот-хъ слишкомъ ⅓ приходится на заливы Ботническій, Финскій и Рижскій. Прибрежья **Б. м.**: гранитныя—въ Швеціи и Финляндіи, плитняковыя—въ Эстляндіи и южнѣе до Рижск. зал., наносныя песчаныя—по остальному остзейскому бер. и въ Пруссіи, мѣловыя—на о-вѣ Рюгенъ, въ Мекленбургѣ, Голштиніи и на датскихъ о-вахъ. С-ная часть русск. прибрежья Ботническ. зал., отъ устья р. Торнео, низка и полога, береговая линія почти прямая, поморье богато отмелями; около г. Васа, особенно же далѣе къ Або и до Гангеуда, много бухтъ и узкихъ зал. (шеръ); берега здѣсь крутые, скалистые. С-ный или финляндск. бер. Финск. зал. также богатъ гранитн. скалами, но развитіе шеръ здѣсь не такъ значительно; южн. прибрежье Финск. зал. идетъ высокою, крутою и непрерывною стѣной изъ плитняка; подобные же возвышен. бер. встрѣчаются и въ Курляндіи. Остальныя затѣмъ прибрежья—большей частью низменны и однообразны, изрѣдка образуя прѣсноводные зал. (гафы), прикрытые узкими косами (нерунги).—*Ботническій зал.* составляетъ с. часть **Б. м.**, между Финляндіей и Швеціей, отъ Аланда до Торнео, или отъ 60° до 66° с. ш.; длина 100 нѣм. миль, простр. 90 т. кв. вер. Посрединѣ съуживается шхерами на 9 вер.; это узкое мѣсто, *Кваркенъ*, дѣлитъ зал. на 2 басейна: с-ный, или *Норр-ботенъ*,—25 нѣм. м. шир., и южн.—30 (на срединѣ). Проливы *Аландскіе* и *Шифтетъ* соединяютъ *Ботнич. зал.* съ **Б. м.** Проливы эти проходимы для самыхъ большихъ кораблей. *Финскій зал.* втѣсняется между берегами Финляндіи и Эстляндіи съ частью П-бургской губ., и отъ о-ва Даго до П-бурга имѣетъ 60 нѣм. м. длины; на всемъ пространствѣ покрытъ множествомъ мелей и другихъ опасностей. Ширина его противъ Ревеля 20 морск. м.; это—самая мѣньшая (между о-вомъ Наргенъ и мысомъ Поркалла); наибольшая же—между Выборгомъ и Нарвою, до 80 морск. м. *Рижскій зал.* идетъ къ ю.-в., между Курляндіей и о-вомъ Эзель, далѣе же къ ю. омываетъ берега Лифляндіи. Кромѣ этихъ 3 больш. зал., замѣчательны еще на ю. бер. **Б. м.**—*Данцигскій*, или *Пуцигер-викъ*, *Штеттинскій* и *Любекскій*, при городахъ тѣхъ же именъ; затѣмъ—*Куриш-гафъ*, при Мемелѣ, и *Фриш-гафъ*, при Пиллау, отдѣлены отъ моря перунгами и соединены съ нимъ узкими прол. *Тифъ* и *Готъ*; въ нихъ прѣсная вода; глубина въ 1-мъ до 20 саж., во 2-мъ—до 15.—*Проливы* **Б. м.**: Зундъ, Большой и Малый Бельты. *Зундъ* отдѣляетъ датскій о-въ Зеландію отъ Швеціи; 12 нѣм. м. длины, при различной ширинѣ; наименьшая—3½ вер., при Эльзинорѣ (Эре-Зундъ), гдѣ стоитъ замокъ Кронборгъ; глубина—отъ 4 до 12 саж. При входѣ въ него изъ **Б. м.**, у лоцманскаго сел. *Драго*, мель въ 23 ф. С.-з. вѣтры нагоняютъ въ Зундъ 3 или 4 ф. воды. Направленіе теченія—отъ ю.-з. къ с.-в., измѣняемое, однакоже, сильными и продолжит. вѣтрами. *Большой Бельтъ*—между датск. о-вами: Лаалландъ и Зеландіей, съ в-ной стороны, Лангеландъ и Фіонія—съ з-ной; длина 25 нѣм. м., ширина отъ 1 до 4 м., глубина 4½—17 саж. *Малый Бельтъ* отдѣляетъ о-въ Фіонія отъ полуо-ва Ютландія; извилистъ и узокъ; длина до 30 нѣм. м., ширина ¼—2½ м.; самое узкое мѣсто—у Фридериціи, что въ Ютландіи (1½ вер.); глубина 4—19 саж. Кромѣ этихъ гл. проливовъ, а также Аландсгафа и Кваркена, должно еще замѣтить: *Калмарзундъ*, между о-вомъ Эландъ и шведск. бер., и *Монзундъ*, отдѣляющій о-ва Даго и Эзель отъ Эстляндіи и соединяющій Финскій зал. съ Рижскимъ. Оба эти зунда судоходны.—**Б. м.** богато о-вами, изъ кот-хъ наиболѣе значительны датскіе; Пруссіи принадлежатъ нѣкот. о-ва въ ю. части, наибольшій—Рюгенъ; Швеціи—Эландъ и Готландъ; Россіи—Эзель, Даго, Мэнъ, Вормсъ и много мелкихъ, изъ коихъ замѣчат. група Аландскихъ.—Рѣки **Б. м.** текутъ: отъ с.—съ хр. Скандинавскаго, отъ в.—съ плоской возвышенности, и отъ ю.—съ Карпатскихъ горъ. Изъ всѣхъ рѣкъ (считаютъ до 250) замѣчательнѣйшія: 1) Въ Швеціи—*Мотала*, при Нордчепингѣ; *Дал-Эльфъ*, при Гефлѣ; *Торнео*, пограничная съ Россіей; въ устья ея находятъ иногда раковины мелкаго жемчуга. Всѣ онѣ быстры, съ весьма чистою водой, но наполнены порогами, а потому мало судоходны. 2) Въ Россіи—*Кумо*, при Біернеборгѣ; *Кюмень*, при Роченсальмѣ (съ 1743 до 1809 г. б. границею со стороны Швеціи); *Нева*; *Нарова*, соединяющая Чудское оз. съ моремъ; *З. Двина*, чрезъ Ригу течетъ въ Рижскій зал. 3) Въ Пруссіи—*Ньманъ*, при Мемелѣ; *Прегель*, протекающая чрезъ Кёнигсбергъ; *Висла*, самая большая изъ балт. рѣкъ (115 нѣм. м.), впадаетъ 3-мя рукавами: в-ный (*Погатъ*) и средній—въ Фриш-гафъ, а з-ный, или самая *Висла*,—въ Данцигскій зал.; *Одеръ*, ниже Штеттина. 4) *Вирна* и *Трава* впадаютъ въ **Б. м.** подъ Ростокомъ и Любекомъ, при устьяхъ образуютъ рейды *Варнемюнде* и *Травемюнде*.—Посредствомъ каналовъ **Б. м.** соединено со всѣми окружающими морями, именно: 1) *Лауэнбургскій* каналъ связываетъ Траву съ Эльбой, кан. *Финовъ*—Одеръ и Эльбу, *Шлезвигскій* или *Кильскій*—р. Эйдеръ съ Кильскимъ зал.; 2) кан. *Готскій*, въ Швеціи, между Готенбургомъ и Стокгольмомъ; 3) кан. *Принца Александра Виртембергскаго*—Неву и С. Двину; 4) *Мариинская*, *Вышневолоцкая* и *Тихвинская системы* соединяютъ Неву съ Волгой; 5) *Березинскій*, *Огинскій* и *Королевскій* каналы—З. Двину, Нѣманъ и Вислу съ Днѣпромъ.—**Б. м.** въ з-ной и с. частяхъ вообще глубже, нежели въ в-ной и ю. Средняя глубина: при в. бер.—отъ 5 до 25 саж., при з-ныхъ—отъ 10 до 80, а посрединѣ—отъ 50 до 100 саж. Наибольшая глуб. (150—170 саж.) находится между о-вомъ Готска-Санда и Стокгольмомъ. Въ Ботнич. зал., противъ Христиненшатда и Біернеборга, 125 саж. глуб. Въ Финск. зал., отъ устья Невы до мыса Да-

герортъ, глубина, постепенно увеличиваясь, доходитъ отъ 1½ до 60 саж. Въ Рижск. зал. до 30 саж. глуб.—Грунтъ морск. дна очень разнообразенъ, такъ же какъ и степень солености воды; приливовъ и отливовъ нѣтъ; преобладающее направленіе общаго теченія—отъ с.-в. къ ю.-з., до Бельтовъ.—Господствующіе вѣтры въ **Б.** *м.* ю.-з-ные, дующіе осенью продолжительно и бурно. Противные имъ, отъ с.-в., бываютъ иногда осенью по мц.-у сряду. Вообще говоря, с. вѣтры приносятъ ясную и сухую погоду, а южные, особенно SO,—мокрую и пасмурную. Крѣпкіе вѣтры, наиболѣе отъ SW, дующіе чрезъ все **Б.** *м.*, производятъ въ немъ сильное волненіе; оно не такъ крупно, какъ въ океанѣ, но гораздо чаще его, а потому безпокойнѣе и вреднѣе для кораблей. Продолжительные морск. вѣтры нагоняютъ къ бер. Финск. зал. въ большомъ количествѣ воду, кот. при устьяхъ рѣкъ, противясь ихъ теченію, выступаетъ иногда изъ береговъ и производитъ наводненія. Это неоднократно испыталъ П-бургъ, особенно 1777 г. (сент. 10) и 7 ноября 1824 г.; въ 1-й разъ вода въ Невѣ, у крѣп., поднялась выше ординарной на 10 ф. 7 д., а во 2-й—на 13 ф.—Въ **Б.** *м.* существуетъ медленное поднятіе материка, окружающаго Ботнич. зал., и постепенное пониженіе морск. бер. въ Ю. Швеціи. Ученый Цельсій вѣковое убываніе **Б.** *м.* опредѣляетъ въ 45 д.; но этотъ результатъ, выведен. изъ частныхъ наблюденій, ошибочно будетъ относить къ цѣлому морю. Неточность этого вывода для Финск. зал. уже доказана. 1869—75 г.г. въ разныхъ мѣстахъ финскихъ шхеръ, у выбитыхъ разновременно на скалахъ горизонт. линій, произведены наблюденія надъ ур. воды и, по сравненію съ наблюденіями 1830—40 г.г., среднее пониженіе ур. м. найдено около 4 д. **Б.** *м.* при берегахъ Ютландіи на 8 ф. выше Нѣмецкаго, что опредѣлено нивелировкою 1783 г., при проводѣ Кильскаго канала. С-ные зал. **Б.** *м.* зимою замерзаютъ, но не всегда во всю ширину. Въ Финск. зал., у Гохланда, почти постоянно зимою есть сообщеніе по льду между с. и ю. бер., а противъ Ревеля—лишь въ самыя суровыя зимы. 1809 г. русская армія перешла по льду Ботнич. зал. въ 3 мѣстахъ: ниже Торнео (гр. Шуваловъ), черезъ Кваркенъ (Барклай-де-Толли), въ Аландсгафѣ (Кульневъ); въ зиму же 1658 г. шведскій король Карлъ-Густавъ прошелъ съ арміею по льду изъ Ютландіи въ Зеландію.—Навигація на **Б.** *м.* продолжается не менѣе 6 мц. и большей частью прерывается съ дек. по мартъ.—Климатъ не имѣетъ морск. характера, но туманы часты и продолжительны.—Порты **Б.** *м.* весьма многочисленны. 1) Воен. порты: русскіе—*П-бургъ*, съ корабельн. верфями; *Кронштадтъ*, гл. мѣстопребываніе балт. флота; *Ревель* и *Свеаборгъ*; хорошо укрѣплены, особенно Кронштадтъ и Свеаборгъ: 1-й—только искуствомъ, 2-й—болѣе природою; въ Германіи — *Вильгельмсгафенъ*, *Кильи Данцигъ*; шведскіе—*Стокгольмъ* и *Карлскрона*; въ Даніи—*Копенгагенъ*. 2) Гл. торговые или купеч. порты: въ Россіи—П-бургъ, Кронштадтъ, Ревель, Рига, Либава, Виндава, Выборгъ, Гельсингфорсъ, Або, Біернеборгъ, Христиненштадтъ, Васа, Гамле-Карлебю; въ Швеціи—Гефле, Стокгольмъ, Нордчепингъ и Карлскрона; въ Даніи Эльзиноръ, Копенгагенъ; въ Германіи—Киль, Любекъ, Травемюнде, Ростокъ, Висмаръ, Стральзундъ, Штеттинъ, Кольбергъ, Данцигъ, Эльбингъ, Пиллау, Кёнигсбергъ и Мемель.—Флора и фауна **Б.** *м.* имѣютъ характеръ болѣе внутренняго озера, чѣмъ моря; рыболовство здѣсь менѣе значительно, чѣмъ на другихъ русск. моряхъ. Мореплаваніе весьма опасно, вслѣдствіе множества о-вовъ, прибрежн. скалъ и отмелей, частыхъ тумановъ, бурь и неправильнаго волненія, сообщающаго судамъ опасную боковую качку, что и вызываетъ въ **Б.** *м.* необходимость маяковъ и другихъ предостерегат. знаковъ для мореходства. Число береговыхъ и плавуч. маяковъ, вмѣстѣ съ гаванскими огнями, доходившее 1855 г. до 42, нынѣ значительно увеличено и доведено до 82. (См. „Обзоръ дѣятельности морск. упр-ія 1855—1880 г.г.“, часть II. Тамъ же указаны произведенныя за это время гидрографич. работы. Отчеты за прежніе года, когда работами руководили адм-ы М. Ф. Рейнеке и В. В. Врангель, помѣщались въ „Запискахъ гидрограф. д-та и гидр. депо“. Послѣ упомянутыхъ лицъ нач-ками съемки б. г.-л. А. И. Борисовъ и кап. 1-го р. П. Л. Пущинъ).—Торговое и промысловое значеніе **Б.** *м.*, а также его библіографію, см. *Россія*; здѣсь же укажемъ на слѣд-щія соч.: 1) „*Лоція* или морской путеводитель“ (описаніе фарватеровъ или входовъ въ порты Финскаго зал., **Б.** *м.*, Зунда и Скагеррака), кап. *Алексѣя Нашева*. П-бургъ, 1789—1790 г.г.; 2) *J. P. Cateau-Calleville*—„*Tableau de la mer Baltique, considerée sous les rapports physiques*“ *etc.*, *Paris*, 1812; 3) *И. М. Соковнинъ*—„Записки о **Б.** *м.*“, 1831 г.; 4) „Описаніе входовъ въ нѣкот. порты **Б.** *м.*“, 1841 г. (составлено при гидрограф. д-тѣ морск. м-ва, издаются прибавленія); 5) „Опис. бер. **Б.** *м.*“, *Густава Клинта* (къ его атласу этого моря), 1841 г.; 6) на датск. яз. соч-ія *Хіерта* (J. Hjorth), напечатан. въ Копенгагенѣ: а) „Опис. **Б.** *м.* и Финск. зал.“, 1840 г., и б) „Опис. Ботнич. зал.“, 1848 г.; 7) „Опис. береговъ **Б.** *м.*“, издан. кр-скою шведск. конторой морск. картъ, Стокгольмъ, 1851 г.; 8) „Лоція русск. бер. **Б.** *м.*“, изд. гидр. д-томъ 1871 г., и 9) „Наставл. для плаванія по **Б.** *м.*“, 1883 г. (съ нѣм. пер. корп. штурм. кап. В. Ивановъ).

Балханскій *зал.*, на в. бер. Касп. м., отдѣляясь отъ него отчасти Красноводскою косой; зал. раздѣляется на 2 части: з-ную—Красноводскій зал., и в-ную—собственно **Б.** Поверхн.—525 кв. вер.; входъ удобенъ и безопасенъ; вода очень соленая; берега песчаны.

Балханскія *горы*, къ в. отъ зал. того же имени (см. это); южн. ихъ оконечность наз. *Ламба*, а с-ная, болѣе высокая (до 3½ т. ф.),—*Дирем-дагъ*. Горы (раковистый известнякъ и песчаникъ) почти совсѣмъ безплодны, со скудной растительностью лишь въ ущельяхъ; прежде на **Б.** *гор.* паслись табуны туркменъ; нынѣ же необитаемы.

Балхашъ, или *Денгизъ*, *Ак-Денгизъ*, *Ала-Денгизъ*, обширн. оз. между Семирѣченскою и Семипалатинск. обл.; площадь до 400 кв. м., наибольшая шир.—въ з-ной части, 80 вер., наименьшая—въ в., до 8 вер.; глубина не превышаетъ 70 ф. С. бер. возвышается надъ ур. оз. въ видѣ песчаной степной терасы, черезъ кот-ю ни одна рѣчка не доходитъ до оз.; ю. прибрежье состоитъ изъ песчан. бугровъ, изрѣзан. заливами и бухтами, заросшими камышами; между этими

бугрями съ трудомъ прокладываютъ себѣ путь ю. притоки **Б.**—Лепса, Аксу, Караталъ и Или; изъ нихъ лишь послѣдняя имѣетъ способное для судоходства русло. Вода въ оз. солоноватая, негодная для питья; рыба водится только мелкая. Нѣкот. попытки къ заведенію судоходства не имѣли практич. результатовъ.—н. и. г.

Балхъ: 1) древняя *Бактрія*, нынѣ округъ въ Ю. Туркестанѣ (по мѣстному—*Чааръ-эляста*); 1850 г. соединенъ съ Афганистаномъ; лежитъ на с. склонахъ Гиндукуша, и Аму-Дарьей отдѣляется отъ Бухары; на з. граничитъ съ турк. пустыней Дешт-Коваръ, на ю.—съ Афганистаномъ собственно. Простр. 150 кв. м.; населеніе—около 1 мил., преимущественно таджики и узбеки, сунитскаго толка. Почва плодородна, благодаря обилію воды. Климатъ пріятный, но нездоровый, вслѣдствіе частыхъ разливовъ арыковъ, воды кот-хъ испаряются въ искуствен. болотахъ до впаденія ихъ въ Аму-Дарью. Здѣсь узелъ нѣсколькихъ важн. дор. изъ Бухары въ Индію и Персію. Гл. гор. — Мазар-и-Шерифъ. (См. *Яворскій*—„Путешествіе по Афганистану", 1882 г.).—2) **Б.**, гор., прежняя ст-ца пров., разоренъ Чингис-ханомъ; теперь остались однѣ жалкія развалины, т. к. постройки б. глиняныя. Рядомъ съ ними—новый **Б.**; населеніе показывается различно, отъ 6 до 18 т. афганцевъ, узбековъ-кипчаковъ, индусовъ и евреевъ; послѣднія 2 племени платятъ поголовный налогъ невѣрныхъ. (*Spiegel* — „Eranische Alterthumskunde"; *Гродековъ*).—н. я. ш.

Бал (Ball Windsor), изобрѣтатель магазиннаго оружія, патентованнаго въ 1863 г. Магазинъ, находящійся подъ стволомъ, вмѣщаетъ 11 металич. патроновъ. Оружіе **Б.**, какъ и появившихся одновременно прочихъ магазин. системъ, приспособлено для стрѣльбы лишь на небольшія дистанціи. Въ войну 1861—63 гг. с.-амер. армія вооружена б., между прочимъ, 1000 карабиновъ системы **Б.**—в. в. б.

Бальменъ (де), гр. *Антонъ Богдановичъ*, ген.-пор. русск. службы (род. 1741 г. † 1790). **Б.** зачисленъ 1751 г. въ л.-гв. Измайловскій п-къ, сержантомъ; 30 дек. 1768 г. назначенъ к-ромъ Ростовскаго карабин. п-ка, съ кот-мъ участвовалъ въ штурмѣ крѣп. Бендеры. Съ 1771 по 74 г. графъ находился въ Крыму, а 17 марта 1774 г. переведенъ въ украинскую армію. 1776 г. **Б.** снова посланъ въ Крымъ, гдѣ пробылъ до іюня 1784 г. Въ этотъ промежутокъ времени онъ произведенъ въ ген.-пор. и награжденъ орд. св. Александра Невскаго. 1784 г. гр. **Б.** сдѣланъ директоромъ 1-го сухопутн. кадетск. корп. и это мѣсто занималъ до 1786 г., когда получилъ должность г.-губ-ра Орловскаго и Курск. намѣстничествъ. 1790 г. **Б.** назначенъ нач-комъ войскъ на Кавказѣ; здѣсь, вскорѣ по пріѣздѣ, ум. въ Георгіевскѣ.—д. а. к.

Бами, сел. въ Закаспійскомъ краѣ, у подошвы хр. Кирянъ-дагъ, близъ Бендесенскаго перевала, на рубежѣ Ахал-Текинскаго оазиса (276 вер. отъ Михайловск. зал. и 168 отъ Асхабата). **Б.** занято русскими въ 1-й разъ 1872 г., войсками изъ Чикишляра, подъ нач-вомъ пдк. Маркозова; затѣмъ, 1879 г. г.-м. Ломакинъ, занявъ **Б.**, дошелъ до крѣп. Денгиль-Тепе, которую штурмовалъ. Въ экспедицію 1880—81 г., подъ нач-вомъ г.-ад. Скобелева, **Б.** какъ передовой опорн. пунктъ, выбрано базою для нашихъ наступат. дѣйствій противъ Денгиль-Тепе, и въ маѣ 1880 г. укрѣплено, для занятія 7-тысячн. эксп. отрядомъ съ его боевыми и продовольствен. запасами. Въ концѣ ноября того же г. въ **Б.** сосредоточился весь отрядъ вторженія, а оттуда двинулся къ Денгиль-Тепе. Послѣ того значеніе **Б.** перешло на укр-іе Самурское; само же село обратилось въ важный этапн. пунктъ на нашей коммуникаціонной линіи: въ немъ б. устроены станціи полевой почты и телеграфа, интендантскіе склады и нѣсколько госпиталей.—Въ настоящее время **Б.** занято небольшимъ гарниз.; водоснабженіе—изъ горныхъ рѣчекъ, теряющихся въ пескахъ; почва (черноземный суглинокъ) весьма плодородна; мѣстность изобилуетъ фруктовыми садами.—(*Н. И. Гродековъ*—„Хивинскій походъ 1873 г."; „Инж. журн." 1882 г., ст. *Маслова*, и 1883 — ст. *Гринева*).

к. в. к.

Баміанъ, горный проходъ черезъ Гиндукушъ, изъ Кабула въ Туркестанъ, въ дикой живописной долинѣ на высотѣ 8.496 ф. надъ ур. моря; единственный удобный для ѣзды путь черезъ названный хр.; весьма важенъ для страны въ торговомъ, политическомъ и стратегич. отношеніяхъ. На с. оконечности долины, надъ проходомъ, господствуетъ крѣпость, съ большимъ трудомъ сооружейная на вершинѣ склона и весьма искусно снабженная водой. Долина эта наполнена множествомъ пещеръ (по мѣстному—*сумачъ*), кот. и теперь еще служатъ жилищами большей части населенія, а также — хлѣбными магазинами, или же мѣстомъ отдыха каравановъ.

Банатъ. Такъ назывались въ Угріи (Венгріи) пограничныя провинціи, управлявшіяся *банами* (см. это). Хотя подъ **Б-омъ** разумѣли исключительно тотъ округъ въ Угріи, кот. обнималъ комитаты Темешъ, Торонталь и Крассо, съ гл. гор. Темешваръ, но **Б-ы** б. и въ другихъ странахъ, непосредственно или посредственно зависѣвшихъ отъ короны св. Стефана: въ Босніи, Сербіи, Валахіи и Болгаріи. **Б-ы** имѣли такое же значеніе, какъ маркграфства у нѣмцевъ,—пограничныя обл. съ воен. организаціей.

е. а. б.

Бангкокъ, столица Сіамскаго королевства, на р. Ме-Намъ, въ 30 вер. отъ впаденія ея въ Сіамскій зал.; жит. 400—500 т., изъ кот-хъ ½—китайцевъ.

Банда. Съ паденіемъ феодализма, въ З. Европѣ повсюду образуются отдѣльные отр. наемныхъ войскъ, или **Б-ы**. Началомъ ихъ можно считать *альмогаваровъ*, — легкія наемн. дружины, преимущественно для аванпостной и развѣдыват. службы, вооруженныя пиками, ножами, кинжалами и луками. Альмог. пріобрѣли извѣстность въ Италіи, когда Петръ Арагонскій заявилъ 1282 г. свои права на Неаполь. Римскіе походы герм. имп-ровъ содѣйствовали увеличенію численности **Б-ъ**, а также развитію гед-веннаго и политич. значенія ихъ въ Ит. Впослѣдствіи онѣ пріобрѣли столь же громкую, сколько и печальн. извѣстность подъ именемъ *кондотьеровъ* (см. это).—Въ Германіи **Б-ы** предшествовали *ландскнехтамъ* (см. это), но никогда не имѣли того значенія, какъ въ Ит. и Франціи. Знаменитѣйшая изъ герм. **Б-ъ**—т. наз. „*Великая гвардія*" (Magna guardia), въ составѣ кот-й „*черная толпа*" простиралась до 6 т. чел.—Во Франціи **Б-ы** комплектовались бѣглыми ра-

бами, дезертирами, бродягами и т. п. Со времени Филиппа Августа они предлагали свои услуги тому владѣльцу или гсд-рю, кот. предъявлялъ имъ болѣе выгодныя условія. До Карла V сбродъ этотъ извѣстенъ б. подъ именемъ *рутьеровъ, котеро, рибо* и *брабансоновъ*; позже ихъ наз. *вольными большими ротами, старыми* и *черными* **Б.**, *авантюрьерами* и проч. Въ борьбѣ Франціи съ Англіей и въ смутахъ Арманьяковъ *большія роты*, подъ нач-вомъ Іоанна Гуга („другъ Божій и врагъ вселенной") и др., грабили и опустошали всю Фр. Походъ Дюгесклена въ Исп. (гдѣ **Б-ы** частью истреблены, частью же остались на службѣ) и учрежденіе Карломъ VII постоянныхъ регул. войскъ, *ордонансовыхъ ротъ* (см. это), освободили, наконецъ, Фр. отъ этихъ разбойн. шаекъ.—Вообще **Б-ы** состояли изъ людей разныхъ націй и различнаго обществен. положенія; соединялись же они ради матеріальн. интересовъ, грабежа, наживы и буйной жизни. Отличаясь столько же мужествомъ и воен. опытомъ, сколько буйствомъ, алчностью и жестокостью, они б. не менѣе ужасны для друзей, чѣмъ для враговъ. Въ царствованія Людовика XII и Франсуа I **Б-ми** наз. подраздѣленія (до 2 т. чел.) тогдашнихъ франц. легіоновъ, образованныхъ подъ вліяніемъ идей возрожденнаго класицизма и продержавшихся въ организаціи франц. арміи недолго, т. ч. уже при Людов. XIII **Б-ы** переименованы въ б-ны. — Согласно „Воен. учрежденіямъ" имп. Льва-Философа, визант. армія д. б. дѣлиться на нѣсколько **Б.**, или *тагмъ*, подъ нач-вомъ графовъ.—У насъ **Б-ми**, между прочимъ, наз. инсурекціон. отр. во время польск. возстаній.—Источники: кромѣ множества соч. по ист. воен. искуства, свѣдѣнія о **Б.** находятся въ военно-энциклоп. словаряхъ *Потена* и *Де-Шенеля*.— **А. К. П.**

Бандажъ (*bandage, повязка*), въ хирургіи — приспособленная приборомъ холстинная или бумажн. лента, коею обертывается страждущая часть тѣла, для удержанія пластыря, компреса, лубка, подушки и т. п. въ опредѣленномъ положеніи (при вывихахъ, переломахъ, ранахъ и вообще нарушеніи цѣлости организма); въ тѣсномъ же смыслѣ — грыжевой поясъ (*bracherium*), къ кот-му обыкновенно придѣлываютъ 1 или 2 пелота, служащіе для удержанія выпадающей внутренности. — Ученіе о **Б-хъ** извѣстно подъ назв. *дезмургіи*, и впервые о хирургич. повязкахъ написано Клавдіемъ Галеномъ, знаменит. врачемъ древности († 200 г. по Р. Х.).

Бандельеръ (*bandoulière, bandeliera, Band-Leer* или *Leder*, по-русски—*берендейка, банделеръ*), кожаный ремень черезъ плечо для ношенія шпаги, сабли, ружья и проч. До изобрѣтенія бумажныхъ патроновъ и сумъ, мушкетеры и аркебузиры, а въ Россіи—стрѣльцы, носили на **Б-хъ** 12 деревян. трубокъ съ количествомъ пороху для одного выстрѣла, а внизу — пороховой рожокъ и мѣшочекъ съ пулями.

Бандерія (*banderium*, знамя), первоначальное назв. конныхъ контингентовъ Венгріи. Во времена родоваго обществен. устройства этой страны, каждый родъ, подъ нач-вомъ предводителя, слѣдовалъ на войну за своимъ знаменемъ, или **Б.** Согласно воен. организаціи, данной Стефаномъ Св., крупные землевладѣльцы д. б. выставлять, въ случаѣ войны, извѣстнаго состава **Б.**, во главѣ кот-хъ и шли за королемъ. Впослѣдствіи это постепенно приходило въ упадокъ, но возстановлено 1492 г., кр-мъ Владиславомъ II, причемъ **Б-и** обыкновенно имѣли до 400 чел.; изъ нихъ ½—тяжело-вооруженныхъ, ½—гусаръ. Различалось 7 видовъ **Б.** (королевскія, венг. короны, прелатовъ и т. п.). Послѣ ср. при Могачѣ (1526 г.) не многіе *баннергеры* (см. это) могли выставлять **Б.** обыкновенной силы, и числительность ихъ тогда рѣдко превышала 10—12 всадн. Господство турокъ въ Венгріи положило конецъ **Б.**—Источники: 1) *Meynert* — „Geschichte d. Kriegswesens in Europa", 1868; 2) *Piringer* — „Ungarns Banderie" u. s. w., 1810—1816.— **А. К. П.**

Бандероль, небольшой флюгеръ, или вымпелъ, на вершинѣ галерной мачты (см. *Галера*).

Бандъ, *банды*, нашивки на корабельн. парусахъ, для большей ихъ крѣпости (см. *Паруса*).

Банеръ, или *Банніеръ* (*Іоаннъ*), шведскій полководецъ 30-лѣтн. войны; род. 1596 г. Отецъ его (древне-дворянскаго происхожденія) казненъ при Карлѣ IX,—обстоятельство, кот. Густавъ-Адольфъ старался загладить благодѣяніями молодому **Б.** Поступивъ на службу 1614 г., рядовымъ въ кав-ію, **Б.** скоро обратилъ на себя вниманіе короля, и уже 1621 г. произведенъ въ плк.-и. 1-й боевой опытъ **Б.** пріобрѣлъ въ войнахъ съ Россіей и Польшей, гдѣ выказалъ твердость, рѣшимость и храбрость. Отличившись при осадѣ Риги (1623 г.), онъ быстро двинулся по службѣ и на герм. театрѣ войны б. уже въ чинѣ г.-л. Въ брейтенфельдскомъ ср., командуя 2-ю линіей кав-іи пр. фл., отбилъ отчаянныя атаки Паппенгейма и за свою необыкновенную храбрость прозванъ „шведскимъ львомъ". Послѣ ср., когда Густавъ-Адольфъ двинулся къ Майну, **Б.** преслѣдовалъ Тилли и дѣйствовалъ весьма искусно. Призванный въ Баварію, участвовалъ во всѣхъ гл. ср., причемъ подъ Нюренбергомъ тяжело раненъ. 1633 г. произведенъ въ флдм.-ы и назначенъ г-к-щимъ 16 тысячъ войскъ въ Силезіи. По смерти Валленштейна занялъ С. Богемію, но побѣда имперцевъ при Нёрдлингенѣ (1634 г.) заставила его отступить въ Тюрингію. Въ послѣд-щее затѣмъ время, къ удачнымъ воен. дѣйствіямъ въ Саксоніи и Мекленбургіи, онъ присоединилъ еще и искусные дипломатич. переговоры съ курф. саксонскимъ. Побѣда при Виттштокѣ — одинъ изъ блестящ. подвиговъ **Б.**—дала ему возможность взять Эрфуртъ, разсѣять 8 п-ковъ у Торгау и осадить Лейпцигъ; но приближеніе имперц. заставило его снять осаду и отступить къ Торгау; опустошая страну, онъ держался здѣсь 4 мц.-а, и только въ іюнѣ 1637 г. отступилъ. Искуство, съ какимъ онъ вывелъ шведовъ изъ опаснаго положенія при Ландсбергѣ, гдѣ они окружены б. вдвое сильнѣйш. непріятелемъ, обманутымъ демонстраціей движенія къ Польшѣ, покрыла **Б.** новою славой. Галласъ, съ 60 т. имперц., двинулся противъ него въ Мекленбургію и оттѣснилъ въ Померанію; **Б.**, выждавъ благопріятныхъ обстоятельствъ, перешелъ 1638 г. въ наступленіе, а 1639 г. Саксонія, Силезія и Тюрингія б. въ его рукахъ. Послѣ того успѣхи его остановлены дѣйствіями Пикколомини, кот., впрочемъ, вскорѣ д. б. отступить во Франконію. Весною 1641 г. **Б.**, со всѣми войсками, сосредоточен. у Эрфурта, пред-

принялъ набѣгъ на Регенсбургъ, надѣясь захватить въ плѣнъ имп. Фердинанда III, вмѣстѣ съ собраннымъ тутъ сеймомъ (до такой степени пало въ это время воен. искуство: преслѣдовались личныя, совершенно второстепенныя, цѣли). Предпріятіе **Б.** не удалось, и онъ отступилъ черезъ Богемію, причемъ глубокіе снѣга и дѣйствія Пикколомини едва не погубили шведовъ. Вскорѣ затѣмъ **Б.** умеръ въ Гальберштадтѣ, 10 марта 1641 г.—Вычисляютъ, что шведы подъ его предводительствомъ разбили до 80 т. непріят. войскъ и взяли до 600 знаменъ. Какъ полководецъ, **Б.** отличался смѣлостью, отвагой и предпріимчивостью, соединен. съ осторожностью; въ войскахъ онъ поддерживалъ дисциплину; но войну велъ жестоко, нещадно опустошая непріят. земли. Недостатокъ образованія побудилъ его уже въ зрѣломъ возрастѣ обратиться къ умствен. занятіямъ, чтобы пополнить запасъ своихъ скудн. свѣдѣній. Какъ частный человѣкъ, **Б.** б. необузданъ въ застольн. наслажденіяхъ и любовн. интригахъ, что и способствовало ранней его кончинѣ (на 45 г. отъ роду). По другимъ свѣдѣніямъ, **Б.** б. отравленъ.—Источники: соч-ія по 30-лѣтн. войнѣ *кн. Голицына, Гфрёрера, Дройзена* и проч.—**А. К. П.**

Банкъ, плк. франц. арт-іи, изобрѣтатель системы *обтюратора* къ винтовому затвору (см. это) слѣд-щаго устройства: по оси затвора просверленъ цилиндрич. каналъ, въ кот. вставленъ спереди стержень съ *грибовидною* головкой, входящею съ малымъ зазоромъ въ каналъ ор-ія; стержень можетъ имѣть вдоль затвора небольшое перемѣщеніе, ограниченное задержкою. Между головкою стержня и переднимъ срѣзомъ затвора помѣщается собственно *обтюраторъ*,—полотняный сосисъ (галета), наполненный смѣсью *аміанта*, или горнаго льна (см. *Асбестъ*), съ саломъ; сосисъ помѣщенъ между двумя оловян. тарелочками, надѣтыми на стержень и входящими съ малымъ зазоромъ въ каналъ ор-ія; края тарелочекъ охватываютъ не всю наружн. поверхн. сосиса. Обнаженная часть ея, при заряжаніи, почти касается къ поверхн. канала ор-ія. При выстрѣлѣ головка стержня подается назадъ; вслѣдствіе этого *обтюраторъ* раздается въ стороны и плотно прижимается къ поверхн. канала ор-ія, чѣмъ и достигается обтюрація. *Обтюраторы* **Б-а** приняты къ франц. полев. ор-іямъ 85-см., 90-см. и 95-см. калибровъ. *Обт.* дѣйствуетъ исправно, не требуетъ тщательнаго ухода и оч. проченъ: сосисъ служитъ оч. долго; послѣ 50—60 выстрѣловъ его стоитъ только обмокнуть въ воду, чтобъ онъ возстановилъ свою упругость; обтюрація не разстраивается даже при разрывѣ ткани и потерѣ части аміанта. Замѣна испорченной галеты новою м. б. произведена во время стрѣльбы и требуетъ не болѣе 1 мин. — **К. П. П.**

Банка. У всѣхъ морск. націй слово это имѣетъ 3 значенія: 1) **Б.** на морѣ, 2) на гребномъ суднѣ и 3) на кораблѣ.—**Б.** *на морѣ* — всякое значит. возвышеніе морск. дна. Послѣднее, какъ и земная поверхность, имѣетъ горы, холмы и другія возвышенія, вершины кот-хъ образуютъ **Б.**, т. е. мелководія посреди моря или близъ береговъ, но только всегда отдѣльно отъ нихъ: если же такія мелководія примыкаютъ къ бер., то ихъ наз. *отмелями, косами, рифами*. Глубина воды на **Б.** весьма различна. Напр., Азовское м. на всемъ пространствѣ не имѣетъ глуб. въ 8 саж., а на Нѣм. м. эта глуб. (разумѣется, не считая прибрежной)—наименьшая и находится почти посрединѣ его, на т. наз. *Доггеръ*-**Б.**—**Б-и**, вовсе непокрываемыя водой, наз. *надводными*; находящіяся же по временамъ надъ водою и подъ нею—*обсушными*; онѣ встрѣчаются въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ есть приливы и отливы, напр. въ Бѣломъ м. *кошки*, или въ Нѣм. м., противъ гор. Диль, извѣстныя **Б.** *Годвин-Сандъ*, нѣкогда составлявшія какъ бы о-въ. Наконецъ *подводныя* **Б.** всегда покрыты водою. Ихъ много, и онѣ—самыя опасныя для мореплавателей и тѣмъ опаснѣе, чѣмъ менѣе на нихъ воды. Въ тѣсномъ смыслѣ, **Б-ми** у мореплавателей наз. только тѣ, на кот-хъ глубина воды 4 саж. или менѣе; свыше же 4 саж. иногда зовутъ ихъ **Б-ми**, но чаще — *отличительною* глубиной. 4-сажен. глуб. принята за раздѣльную потому, что линейн. корабли углубляются въ воду около 4 саж. Мореплаватели стараются со всевозможной точностью опредѣлить на картахъ морей мѣста **Б.**, ихъ пространство, грунтъ, глуб. воды на нихъ и проч. Сколько опасны для плаванія кораблей **Б.**, на коихъ глуб. воды мала, столько же полезны тѣ, на кот-хъ глуб. достаточна для безопаснаго прохода кораблей. Такія **Б.** могутъ служить мѣстомъ для якорной стоянки, если позволяетъ грунтъ (хотя на-время, чтобъ исправить поврежденія) и проч., а также—для повѣрки путесчисленія. Напр., обходя м. Доброй Надежды съ в., мореплаватели стараются нарочно приходить на т. наз. **Б.** *Лагульясъ*, или *Эгильясъ* (Игольная), кот. обнимаетъ ю. бер. Африки отъ м. Доброй Надежды къ в. на 600 морск. м. На болѣе изслѣдованныхъ и лучше описанныхъ **Б.** мѣсто корабля опредѣляется, по глуб. и грунту, съ достаточной точностью: напр. въ Нѣм. м. и Англійск. каналѣ. Перемѣна въ цвѣтѣ воды, уменьшеніе ея температуры и иногда прибой (см. *Буруны*) составляютъ признаки приближенія къ **Б.** По свойству грунта, **Б-и** бываютъ: песчаныя, каменистыя, иловатыя, коралловыя и другія. Иногда онѣ имѣютъ грунтъ смѣшанный изъ этихъ веществъ, съ прибавленіемъ хряща, ракушекъ и проч. Нѣкоторыя **Б.** служатъ въ открытомъ м. пристанищемъ для рыбъ. Огромнѣйшія изъ всѣхъ рыбныя **Б.**—въ С. Атлантич. ок., къ в. отъ о-ва Ньюфаундлендъ или Терр-Невъ (см. *Ньюфаундлендъ*). Кромѣ рыбныхъ, есть еще *устричныя* **Б.**: у о-ва Нордстрандъ, при бер. Ютландіи, или у о-ва Вальхернъ, въ Нѣм. м., и при входѣ въ Сент-Мало; *жемчужныя* **Б.**—около о-ва Ормусъ; *коралловыя* — въ Зондскомъ прол., у о-ва Суматра и во многихъ мѣстахъ Тихаго ок.; наконецъ *ледяныя* **Б.** (ice bank, ice ridge), страшныя для кораблей въ полярныхъ м., протягиваются иногда весьма далеко подъ водою, въ видѣ языка (a tongue) или *рифа*.—У иностранцевъ **Б.** означаетъ также мель, отдѣльно лежащую въ озерѣ или рѣкѣ; но у насъ въ этомъ случаѣ употребляютъ слова: луда, мель, розсыпь, кошка и проч. — Выраженія **Б.** *на гребномъ суднѣ* и **Б.** *на кораблѣ* перешли отъ галеръ, господствовавшихъ прежде на моряхъ такъ же, какъ нынѣ корабли. Галеры управлялись въ движеніи веслами, расположенными въ 1, 2 или 3 ряда; для гребцовъ подѣланы б. во

столько же рядовъ скамьи, назван. **Б.** Число ихъ означало рангъ или величину галеры, т. ч. говорили *16-баночная, 20-баночная* галера и проч. Противъ каждаго ряда веселъ, по обѣимъ сторонамъ галеры, поперекъ ея, отгораживались мѣста для жилья людей, упр-щихъ веслами; мѣста эти также назывались **Б.** Итакъ, слово **Б.**, какъ скамья, перешло къ греби. судну, а какъ мѣсто для жилья—къ кораблю. **Б.** на гребномъ суднѣ (banc de rameur, thwarts)—доска поперекъ судна, соединяющая его бока; въ этомъ случаѣ она—то же что̀ *бимсъ* на кораблѣ. На **Б-хъ**, при парныхъ веслахъ гребцы сидятъ по два, при распашныхъ—по одному, чтобы могли свободно дѣйствовать веслами взадъ и впередъ, не мѣшая другъ другу; разстояніе между **Б.** полагается: въ 1-мъ случаѣ—отъ $2^1/_2$ до $3^1/_2$ ф., во 2-мъ—около 2 ф.—**Б.** на кораблѣ—пространство между каждыми 2 орудіями.

Банкертъ, знаменитая фамилія XVII в. въ гол. флотѣ; ее прославили отецъ и 2 сына. Отецъ, *Іосифъ фан-Тромпенъ* **Б.**, простой матросъ, родомъ изъ Флиссингена, отличавшійся храбростью и умомъ; достигъ званія адм-а гол. флота. 1622 г., въ чинѣ в-адм., взялъ богатые исп. галіоны; 1629 съ большимъ успѣхомъ дѣйствовалъ въ Бразиліи, передъ Фернамбукомъ; 1637 встрѣтилъ въ Нѣм. м. 13 франц. корабл., вышедшихъ изъ Дюнкирхена, вступилъ съ ними въ бой, имѣя только 4 корабля, разбилъ этотъ флотъ, и 3 кор. привелъ во Флиссингенъ. Въ слѣд-щемъ г. отличился опять у Дюнкирхена, подъ командою адм. Тромпа, а 1639 г., за успѣхи противъ исп. флота, пожалованъ въ адм-ы. Желаніе голландцевъ возвратить свои владѣнія въ Бразиліи доставило ему случай нач-вовать большимъ флотомъ, съ кот-мъ 1615 г. онъ и вышелъ въ море. Начало этого похода б. очень несчастливо. У бер. Англіи флотъ претерпѣлъ жестокую бурю, причемъ потеряно 2 корабля, прочіе же едва спаслись въ англ. порты. Въ р. св. Франциска **Б.** отнялъ у португальц. о-вокъ Тагарина, но при этомъ лишился болѣе 2 т. чел., за что̀ голландцы осыпали его упреками и даже поносили; но скоро онъ поправилъ свою ошибку, и однимъ дѣломъ загладилъ всѣ неудачи похода: разбивъ португ. флотъ въ заливѣ Всѣхъ Святыхъ, взялъ 5 богато-нагруженныхъ корабл. и на нихъ — вице-роя, нач-ка флота, и другихъ важн. особъ. Послѣ того **Б.** овладѣлъ еще 4 кораблями, съ грузомъ сахару, и обремененный добычею, спѣшилъ въ отечество, но не достигъ его: флотъ и сыновья привезли трупъ адм. и отца, съ почестями похороненнаго во Флиссингенѣ. — *Андріанъ* **Б.** род. въ томъ же гор., гдѣ и его отецъ, и прошелъ такое же поприще, съ неменьшею славой. 1667 г., въ чинѣ в-адм., командуя 5 корабл. во флотѣ адм. Рюйтера, участвовалъ въ предпріятіи противъ Чатама. 1672 г. со славою сражался противъ соединенныхъ англ. и франц. морск. силъ, имѣлъ одно сраж., продолжавшееся цѣлыя сутки, и одержалъ верхъ. 1674 г., вмѣстѣ съ адм-ми Тромпъ и фан-Нессъ, подалъ проектъ десанта на франц. бер., кот. хотя и утвержденъ, но не б. исполненъ. Предпріятіе голландцевъ кончилось взятіемъ о-ва Нуармутьé (Noirmoutier), къ ю. отъ входа въ Луару, кот. они разграбили въ нѣсколько дней, овладѣли по его берегамъ 19 судами и взяли 30 т. франк. контрибуціи. Спустя 10 л. послѣ попытки выполнить этотъ проектъ, **Б.** ум. въ Медемблекѣ. Славнѣйшія его дѣла увѣковѣчены медалями.—Братъ Адріана, *Иванъ* **Б.**, кап. корабля, убитъ въ сраж. съ англичанами 13 іюня 1665 г.

Банкетъ, насыпь для помѣщенія стрѣлковъ, примыкающая къ внутрен. крутости *брустверa* (см. это). Для удобства стрѣльбы, **Б.** дѣлается ниже гребня бруствера на $4^1/_2$ ф., что̀ составляетъ *грудную высоту* (см. это). Ширина **Б.** $2^1/_2$ — 4 ф.; для всхода на него, съ задней стороны присыпаютъ *отлогость* отъ 1 до 2 заложеній. При высокомъ **Б.** эту отлогость выдѣлываютъ ступенями, высотою и шири. $1^1/_2$ ф., и одѣваютъ ихъ фашинами или досками. — **Б.**

Банкетъ. Бортъ корабля, значительно возвышаясь надъ верхн. палубой, служитъ дѣйствующимъ на ней людямъ хорошею защитой отъ ружейной стрѣльбы, но въ то же время мѣшаетъ и самимъ производить ее. Для этого на нѣкот-хъ воен. судахъ, у французовъ и въ нашемъ флотѣ, дѣлали у бортовъ, между ор-іями, висячія скамьи, наз. **Б.** Небольшіе **Б.** устраивались также на нѣкот-хъ судахъ на шханцахъ, для вахтен. нач-ковъ. Въ настоящее время имъ предпочитаютъ мостики.

Банкъ, см. *Барбетъ*.

Баннерге́ръ (*Bannerherr, chevalier bannerct*), т. наз. болѣе знатные васалы, въ отличіе отъ низшихъ степеней (*bas chevaliers, bacheliers*). Чтобы получить право на это званіе, необходимо б., помимо благороднаго происхожденія, еще владѣть значит. ленами и имѣть многочислен. васаловъ, кот. и собирались во время войны подъ знаменемъ **Б.** Въ бою всѣ сопровождавшіе послѣдняго дѣлились на 2 части: одна — сражалась, другая — охраняла знамя. Титулъ **Б.**, а также право поднимать и развертывать знамя б. наслѣдственными. Нѣкот. оф-ы франц. королевской арміи имѣли право знамени, хотя и не принадлежали къ **Б.** — Источники: 1) *P. Daniel* — „Hist. de la milice française"; 2) *Brandt*—„Gesch. d. Kriegswesens", II. — **А. К. Ш.**

Баннеръ, воен. значекъ, подъ кот-мъ соединялись для похода, по призыву васаловъ, рыцари и ихъ люди. Первоначально всѣ свободные воины имѣли право поднимать **Б.** и собирать свою дружину (гелейтъ) для войны; но съ развитіемъ ленной системы право это оставлено только за *баннерге́рами* (см. это); васалы же низшихъ степеней имѣли лишь небольшіе *репп* (формы штандарта). Города́, выставлявшіе контингенты для похода, и имп-скіе гор. въ Германіи пользовались правомъ имѣть **Б.** Гсд-ва, въ случаѣ войны, также выставляли **Б-ы.** Въ Герм. на гсд-вен. знамени (Reichspaniere) изображался архангелъ Михаилъ, а съ Фридриха Барбароссы—орелъ. Во Франціи знамя, *орифлама*, со времени Филиппа I б. огненнаго цвѣта и усѣянное лиліями. У итальянцевъ оно состояло изъ рѣзнаго изображенія, прикрѣпленн. къ древку, и возилось на колесницѣ, почему и наз. *caroccio*; подобное же знамя заимствовано у нихъ герм. имп-скими гор. Воен. знамя у турокъ,—санджакъ-шерифъ, или знамя пророка,—состоитъ изъ плаща Магомета, прикрѣпленн. къ древку; развертывается только въ случаѣ особенно важной войны.—Иногда слово **Б.** упо-

треблялось вмѣсто слова войско или отрядъ. Banner, bannière, bandiera (итал.), bandera (испанск.) производятъ отъ франц. „ban“; корень его слѣдуетъ искать въ готскомъ „bandva“ (знакъ).—Источники: 1) *P. Daniel*—„Hist. de la milice française“; 2) *Quarré de Verneil*—„L'Armée en France“; 3) *Comte de Bouillé*—„Les drapeaux français“. — А. К. П.

Банникъ — деревянная цилиндрич. колодка со щеткой, насаженная на палкѣ, называемой древкомъ. **Б.** служитъ для очистки канала ор-ія отъ пороховаго нагара, а также для тушенія тлѣющихъ частей картуза, остающихся въ ор-іи не выброшенными и могущихъ произвести при слѣдующемъ заряжаніи преждевременный выстрѣлъ. Колодка—изъ прочнаго дерева, березы; древко — изъ сосны. Для облегченія колодки, она — пустая внутри и съ этой цѣлью составляется изъ двухъ половинокъ. Въ **Б-хъ** для горныхъ, полев. и друг. ор-ій калибра мѣньшаго 6 дм. щетка дѣлается изъ щетины; для прочихъ ор-ій—изъ чесанаго камыша, кот. гораздо дешевле щетины, но, по своей жесткости, требуетъ, чтобы **Б.** передъ употребленіемъ вымоченъ б. въ водѣ около ½ часа; это дѣлаетъ камышъ непригоднымъ для горной и полев. арт-іи, гдѣ необходима быстрота открытія огня. Щетинными **Б.** проходятъ весь каналъ ор-ія, а потому къ этимъ **Б.** принято длинное древко. Въ ор-іяхъ же 6-дм. и бо́льшаго калибра трудно при каждомъ выстрѣлѣ банить весь каналъ, и для этихъ ор-ій употребляются короткіе **Б.**, кот-ми очищаютъ одну лишь камору, чтобы при заряжаніи можно б. свободно дослать снарядъ; для очистки же нарѣзовъ канала отъ нагара, ведущія части сн-да (пояса, оболочка) покрываются саломъ; оно размягчаетъ нагаръ, и послѣдній при прохожденіи сн-домъ канала легко снимается со стѣнъ ор-ія. Въ казематахъ, гдѣ, по тѣснотѣ, затруднительно употреблять длинные **Б.**, имѣются **Б.** со складными древками, на шарнирахъ.—Для облегченія банья, щетка смачивается водой; для этого при горныхъ и полев. ор-іяхъ вода держится въ баклагахъ, а при осадныхъ и друг. большаго калибра—въ ушатахъ. Къ ор-іямъ, стрѣляющимъ снарядами со свинцовою оболочкой, для снятія свинца, пристающаго при продолжительной стрѣльбѣ къ поверхн. канала, употребляются **Б.** съ металич. щеткой изъ *кардовой* ткани. — К. А. П.

Банокбурнъ, небольшая рѣка въ Шотландіи,—сраженіе 24 іюня 1314 г. между шотл. королемъ Робертомъ и кр-мъ Англіи Эдуардомъ II. Несмотря на громадный числен. перевѣсъ англич. (100 т. чел. противъ 30 т.), благодаря искусному выбору мѣстъ для боя и благопріятнымъ случайностямъ, шотландцы разбили англич. на-голову; послѣдніе потеряли одними уб. и ран. до 15 т. чел. и столько же взято въ плѣнъ; убыль шотландц. неизвѣстна. (*Pauli*—„Gesch. v. England“, IV).—Д. А. К.

Банпара, туз. гсд-во въ Раджпутанѣ (Индія); простр. около 70 кв. м., насел. до 150 т. (1875 г.), преимущественно племени *биль*; страна лѣсиста и холмиста. Платитъ дань англ. прв-ву, 24.573 мет. р.; бюджетъ—190 т. мет. р.; вооружен. силы—500 чел. пѣх., 60 кав., 20 арт., при 3 ор. Гл. гор.—того же имени.

Бансда, туз. гсд-во въ Суратскомъ политич. агентствѣ, въ Гужератѣ (Индія); простр. около 11 кв. м.; насел. 32.154 (1872 г.). Страна почти сплошь лѣсиста, климатъ нездоровъ. Платитъ дань англ. прв-ву, 4.615 мет. р.; бюджетъ—около 70 т. мет. р.; вооружен. силы—158 чел., при 2 полев. и 12 друг. ор-іяхъ. Съ 1876 г., за малолѣтствомъ законнаго гсд-ря, управляется англ. чиновникомъ.

Бантва, туз. гсд-во въ Гужератѣ (Индія); простр. около 9,5 кв. м., насел. 40.314 чел. (1872 г.). Страна почти сплошь черноземная равнина, съ здоровымъ климатомъ. Платитъ дань англ. прв-ву, 10.563 мет. р.; бюджетъ—88.360 мет. р.; вооружен. силы—216 чел. Правители—мусульманскаго исповѣданія.

Бантышъ-Каменскій, *Дмитрій Николаевичъ* (1788 † 1850), писатель, извѣстенъ историческими и біографич. соч., изъ кот-хъ замѣчательны: 1) „Дѣянія знаменит. полководцевъ и м-ровъ Петра Вел.“ (Москва, 2 изд. — 1812 и 21 г.г.); 2) „Исторія Малой Россіи“ (тамъ же, 3 изд. — 1822, 30 и 42 г.г.); основанное на документахъ московск. архива иностран. дѣлъ, соч. это, изъ числа прочихъ, посвящен. тому же предмету, служитъ до сихъ поръ наиболѣе надежнымъ руководствомъ; 3) „Словарь достопамятныхъ людей Русской земли“ (тамъ же, изд. Шевырева, 1836 г.; въ П-бургѣ 1847 г. вышло дополненіе),—самый важный трудъ **Б.-К.**, замѣчателенъ разнообразіемъ матеріала, имѣвшагося въ рукахъ автора, именно: архивные документы, рукописные мемуары, преданія и проч.; 4) „Біографіи россійск. генералиссимусовъ и ген.-флдм.“ (Спб., 1840—41 г.).

Банъ, то же что̀ *панъ*, *господинъ*. Титулъ этотъ давался правителямъ в-ныхъ и южн. пограничн. обл. Венгріи. Санъ **Б-а** приравнивался сану маркграфа; въ Венгріи же стоялъ рядомъ съ палатиномъ, т. к. слѣдовалъ сейчасъ за королевскимъ. Въ настоящее время титулъ **Б-а** присвоенъ только намѣстникамъ Кроаціи, Славоніи и Далмаціи.

Банонъ, гор. во франц. департ. Па-де-Кале (жит. 3.059 чел.).—*Сраж. 2* и *3 янв. 1871 г.*—Общее положеніе дѣлъ: Парижъ обложенъ германцами. Гамбетта, диктаторъ, силится освободить столицу, для чего предназначены 3 арміи: *сѣверная*, Федерба, отъ Аміена, и *2-я луарская*, Шанзи, отъ Ле-Мана, должны идти къ Парижу; *1-я луарская*, Бурбаки, отъ Шаньи и Шалона, на Везуль, Бельфоръ,—опрокинуть ген. Вердера и съ в. подойти къ Парижу. Со стороны германцевъ, для обезпеченія осаждающихъ Парижъ войскъ съ сѣвера, выставлена, подъ нач-вомъ ген. Мантейфеля, 1-я армія, расположен. по дугѣ отъ верхней Шельды южнѣе Калебре, до Руана-на-Сенѣ. Въ **Б-нѣ** и окрестностяхъ стояла 15-я пѣх. див. ген. Куммера. — Театръ воен. дѣйствій с-ной арміи дѣлился р. Сомма на 2 операціонныя зоны; владѣвшій этою р., т. е. укр-ными переправами на ней, обладалъ свободою дѣйствій. Къ началу 71 г. переправа у Аміена находилась уже въ рукахъ германц.; для обладанія другою переправой, они обложили Перонну (крѣп.).—2 янв. ген. Федербъ (стоявшій со своею арміей — 22-й и 23-й корп. — за р. Скарпа, между Аррасомъ и Дуэ) направился къ Пероннѣ, на **Б.**, и съ 22-мъ корп. выбросилъ передовые посты германц. изъ Аблазевиля, Аши-ле-Гранъ и Бехикюра. 1-я див. 23-го корп. атаковала Беаньи, но 30-ю прус. бр. (Штруб-

берга) отброшена назадъ, до Ервиллера. 2-я див. 23-го корп. безъ боя заняла Морп. Съ потерей названныхъ выше дер., германцы не могли долѣе держаться въ Беаньи и Сапиньи, и отойдя назадъ, заняли Гревильеръ, Бифвильеръ, Фаврейль и Бенъатръ. 3-го, утромъ, атака Федерба возобновилась. На Бифвильеръ и Гревильеръ направился 22-й корп. 1-я див. 23-го корп. прошла Беаньи и Сапиньи и открыла арт. огонь по Фаврейлю. 2-я див., не принимая участія въ бою, прикрыла только лв. крыло арміи. Послѣ упорнаго боя, германцы откинуты въ **Б.** Федербъ не рѣшился атаковать гор., окруженный широкою эспланадой съ полузасыпанными рвами, не подготовивъ атаки огнемъ арт-іи: обстрѣливать же франц. гор. онъ нашелъ невозможнымъ. Съ наступленіемъ сумерекъ пр. крыло французовъ заняло Тиллоа и Линьи, лѣвое — Фаврейль. Ночью германцы отступили, намѣреваясь отойти на лв. бер. Соммы, а утромъ отошли къ Буале и французы, вынужденные къ тому недостаткомъ продовольствен. средствъ и утомленіемъ войскъ (какъ извѣстно, молодыя, импровизированныя арміи неспособны къ перенесенію продолжит. форсировокъ).—Силы француз. — 40 т., при 72 ор. (по Шелю), германц. же — около 10 т., безъ кав-іи: по Федербу, съ каждой стороны б. около 20 т.—Потери: француз.—2.119 чел. (уб., ран. и пропавшихъ), въ томъ числѣ 53 оф.: германц.—1.020 чел. и 16 оф. — Источники: „Der deutsch-französische Krieg, redig. v. d. kriegshist. Abtheilung d. Grossen Gen.-Stabes“; *Blume* — „Operationen d. deutschen Heere v. d. Schlacht v. Sedan bis z. Ende d. Krieges“; *Schell*—„Operationen der I Armee unter Gen. v. Goeben“; *Wartensleben* — „Operat. d. I Armee unt. Gen. v. Manteufel“; *Löhlein*—„Operat. d. Korps Gen. v. Werder“; *Faidherbe*—„La camp. de l'armée du Nord“. — Р. ф.-т.

Барабанная задержка, часть револьвера, см. *Револьверъ*.

Барабанщикъ. До 1680 г. **Б-и** у насъ б. нестроевые, и на ученья выводились лишь для боя марша и „каданца“. Но съ изданіемъ воинскаго устава Петра Вел., **Б-и** уже стоятъ въ строю. Первоначально ихъ полагалось 2 на роту; по штатамъ же 1800 и 1811 г.г., въ п-кахъ гв. и грен.—3 на роту и, кромѣ того,—еще плк-вые и б-ные старосты. 1815 г. плк-вые старосты переименованы въ тамбуръ-мажоровъ (отъ франц. tambour-major — старшій **Б.**), причемъ имъ присвоено б. особое обмундированіе, сохранявшееся въ гв. до послѣдняго времени; затѣмъ, кромѣ тамбуръ-мажора, предписано имѣть еще и плк-ваго **Б.** 1819 г., для подачи сигналовъ, кромѣ **Б-въ**, положено имѣть *горнистовъ* (см. это). По штатамъ 1833 г., сверхъ плк-выхъ и б-ныхъ **Б.** и гор-товъ, полагалось еще по 4 **Б.** и 2 гор-та на каждую роту грен., фузел. и мушкет., и по 3 **Б.** и 3 гор-та — на каждую роту легк. пѣх. (карабин. и егерскую). Кромѣ того, въ ротахъ грен. и карабин. состояли *флейщики* (см. это). По штатамъ 1856 г., полагалось уже лишь по 3 **Б.** и 2 гор-та, а штатомъ 1864 г. назначено по 2 **Б.** и 2 гор-та на каждую линейн. роту. Въ стрѣлковыхъ б-пахъ и ротахъ **Б-въ** не имѣлось, а состояло большее число гор-товъ; стрѣлк. ротамъ армейск. пѣх. частей **Б-и** присвоены 1876 г., а въ гвардейск. и грен.—1877 г. Въ стрѣлк. б-нахъ до сихъ поръ **Б-въ** не положено. По штатамъ 1881 г. (пр. по в. в. № 243), б-ные **Б.** упразднены всюдѣ, кромѣ гв., и въ настоящее время **Б-въ** полагается: въ пѣх. п-кахъ — 1 плк-вой и 32 ротн. (по 2 на роту); въ линейныхъ, саперн., ж.-д. и мѣстн. б-нахъ — 1 б-ный и 8 ротн.; въ кадр. рез. б-нахъ — только 10 ротн., а въ понтон. и запасн. пѣх. б-нахъ—4 ротныхъ. Тамбуръ-мажоры въ арм. пѣх. п-кахъ оставались до 1865 г.; 1864 г., при сокращеніи хоровъ музыки во 2-хъ п-кахъ пѣх. бр., всё-таки предписано содержать тамбуръ-мажоровъ; но уже въ слѣд-щемъ году они исключены изъ штатовъ арм. частей, а парадное ихъ обмундированіе и булавы проданы съ аукціона. Въ гв. тамбуръ-мажоры отмѣнены 1881 г.—Въ драг. п-кахъ со временъ Петра Вел. до 1857 г., для подачи сигналовъ, состояли **Б.**, и лишь въ этомъ г. они замѣнены трубачами. Въ пѣш. арт-іи **Б-и** сохранялись до 1855 г.; съ 1838 г. пѣх. **Б-и** обязаны б. знать арт-скіе бои. (Полн. Собр. Зак. Рос. имп.; „Ист. описаніе одежды и вооруж. русск. войскъ“, ч. XIV; „Хроника рос. имп. арміи“; пр. воен. м-ра 1865 г. № 277; цирк. Инсп. деп. 1864 г. № 35; пр. по в. в. 1881 г. №№ 151 и 243). — А. Ф. Р.

Барабанъ, инструментъ преимущественно военный; служитъ для подачи сигналовъ, при обученіи маршировкѣ и входитъ въ хоры музыки съ деревян. инструментами, состоящіе при гв. и грен. п-кахъ (кромѣ 4-хъ п-ковъ въ див.) и при 1-хъ п-кахъ армейскихъ пѣх. див. Въ кав-іи хоры не имѣютъ **Б.**, и лишь нѣкот. п-камъ пожалованы *литавры* (см. это). **Б.** состоитъ изъ цилиндрич. корп., внутри пустаго, сдѣлан. изъ латуни (т. наз. *кадла*), на кот. съ обѣихъ сторонъ натягивается телячья шкура, обработан. на подобіе пергамента. Звукъ **Б.** происходитъ отъ удара палками по верхней шкурѣ; для усиленія звука, вдоль нижней шкуры туго натянуты 4 струны. Въ нашей арміи употребляется 3 вида **Б.**: обыкновенный и 2 турецкихъ, большой и малый; послѣдніе 2 имѣются лишь въ хорахъ музыки.—Европ. войска заимствовали **Б.**, вѣроятно, у аравитянъ, во время крестов. походовъ, и. ч. **Б-ы** вовсе не б. извѣстны ни у римлянъ, ни во времена феодальн. полчищъ. *Кондотьеры* имѣли уже: **Б-ы**, похожіе на нихъ литавры и тамбурины, или бубны; но они служили болѣе для забавы воиновъ, нежели для служебнаго употребленія. Макіавелли и другіе писатели вѣка Медичи, сознавая пользу употребленія **Б.**, совѣтывали ввести его въ войска и придумывали даже разные сигналы для боя и эволюцій. Въ общее же употребленіе **Б-ы** вошли только въ XV и XVI ст., а вмѣстѣ съ ними — тарелки, треугольники, полумѣсяцы и т. п. инструм., вслѣдствіе войнъ имперцевъ, венеціянъ и проч. народовъ съ турками, отчего **Б-ы** и получили назв. турецкихъ. Сначала упомянутые инструм. составляли особые придворн. оркестры, а иногда и странствовавшіе, кот. нанимались для обученія солдатъ или въ торжествен. случаяхъ, для парадовъ и т. д. **Б-ы** б. самаго большаго размѣра, но мало-по-малу стали уменьшать ихъ и имѣть при войскахъ своихъ барабанщиковъ. Во время нидерландской и 30-лѣтн. войнъ **Б-ы** существовали уже во всѣхъ европ. войскахъ. Фридрихъ Вел., давъ своей арміи

полное устройство, показалъ и настоящее употребленіе **Б.**, какъ сигнальнаго воен. инструмента; онъ опредѣлилъ число **Б.** въ каждомъ пѣх. б-нѣ и ротѣ, назначилъ мѣста, на кот-хъ д. б. находиться **Б.** въ строю въ разныхъ случаяхъ, и т. д.—Въ русск. войскахъ **Б-ы** б. уже при осадѣ Казани, 1552 г.; при Годуновѣ иностран. наемныя дружины имѣли по нѣскольку **Б.**, кот. входили въ составъ ихъ музыкальн. оркестровъ; но собственно русскія войска довольствовались, попрежнему, рогами и трубами, и только въ нѣкот-хъ п-кахъ б. литавры, желѣзн. тимпаны и заимствованные у турокъ бубны, на кот-хъ играли наемные, большей частью иностран., искусники. Впрочемъ, и въ Россіи эти инструм. служили болѣе для забавы, нежели для поддержанія строя или воинск. порядка. Самые же бар-щики б. не въ большой чести: ихъ наз. скоморохами. Воен. употребленіе **Б.** начинается у насъ только со временъ Петра I, кот. самъ б. бар-щикомъ своихъ потѣшныхъ. Въ концѣ XVII и началѣ XVIII в. наши гв. и регулярн. п-ки (Преображ., Семеновск., Бутырск. и др.) имѣли уже **Б.**, похожіе на нынѣшніе, но деревянные и большаго размѣра — отъ 9½ вршк. вышины и 10 вршк. въ діаметрѣ (теперь 5⅝ и 8 вршк.). Полагаютъ, что образецъ **Б.** привезенъ либо гедремъ, изъ Голландіи, либо же Лефортомъ, или гр-гомъ де-Кроа, изъ Германіи. Со временъ Петра I **Б-ы** постоянно входили въ составъ снаряженія нашей арміи. („Ист. описаніе одежды и вооруж. русск. войскъ"). — **А. Ф. Р.**

Барабанъ *полировательный*—цилиндръ, діаметромъ 5—6 фт., высотою 2¼ фт., для полировки пороховыхъ зеренъ; обыкновенно дѣлается изъ дубоваго дерева. Однимъ основаніемъ прикрѣпленъ къ оси, приводимой въ движеніе помощью ступеньчатыхъ шкивовъ, кот. даютъ возможность измѣнять скорость вращенія **Б.** отъ 12 до 22 оборотовъ въ минуту. Въ центрѣ другаго основанія сдѣлано круглое отверстіе, для засыпанія пороха и для вентиляціи **Б.**; отверстіе же на боковой поверхности, закрываемое задвижкою, устраивается для выпуска выполированнаго пороха.— **А. в. с.**

Барабанъ — часть револьвера, см. *Револьверъ*.

Барабинская *степь*, въ З. Сибири, между Обью и Иртышемъ. С. часть ея наз. *Васюганской*, ю.—*Кулундинской*, средняя—собственно *Бараба*. Характеристич. особенность — отсутствіе возвышенностей и твердыхъ горн. породъ. Рѣки Васюганской ст. текутъ въ Обь (на с.-в.), Иртышъ и Омь (на ю.-з.), а въ Барабѣ и Кулундѣ, вслѣдствіе незначит. паденія, останавливаются въ озерн. басейнахъ. Обѣ эти части изобилуютъ озерами и болотами. Оз-а Барабы преимущественно прѣсноводныя, Кулунды — соляныя. Почва **Б.** *ст.* иловатая и при дождяхъ или таяніи снѣговъ становится непроходимой. Промежутки между оз-ми и болот. покрыты толстымъ слоемъ чернозема и весьма плодородны. Растительность богатая. Васюганская степь покрыта сплошными лѣсами, т. ч. съ верховьевъ Оми и Тартаса сплавляется хорошій строев. лѣсъ. Бараба изобилуетъ дровян. лѣсомъ, Кулунда же вообще бѣдна имъ. Вдоль Оми много русскихъ поселеній; въ Васюганской ст. живутъ остяки, южнѣе—татарскія и самодѣдскія племена. Климатъ **Б.** *ст.* сырой и нездоровый по своимъ міазмамъ. Здѣсь нерѣдко свирѣпствуетъ сиб. язва. Несмѣтное количество комаровъ и мошекъ составляетъ истинное мученіе для людей и животныхъ.—**п. п. г.**

Барагѐ д'Илье (*Baraguay d'Hilliers, Louis*, comte); род. 1764 г., въ Парижѣ. Въ началѣ революціон. войнъ находился при рейнской арміи, гдѣ выдѣлился своимъ мужествомъ и воен. способностями; принималъ дѣятельное участіе въ камп. 1796 г., особенно отличившись въ ср. при Риволи. 1798 г., подъ сильнѣйшимъ огнемъ береговыхъ б-рей, овладѣлъ частью о-ва Мальта; но посланный оттуда съ трофеями въ Парижъ, взятъ въ плѣнъ и отвезенъ въ Лондонъ. Вскорѣ получилъ позволеніе возвратиться въ отечество, давъ честное слово не служить противъ англич. Во Франціи преданъ суду, за поведеніе на фрегатѣ „Сенсибль", но оправданъ, и 1799 г. отправился въ рейнскую армію, нач-комъ штаба. Во время войнъ 1805, 1809 и 1812 г.г. съ успѣхомъ командовалъ див-іями и друг. большими частями; особенно отличился при *Раабѣ* (см. это) и подъ стѣнами Фигуеры (Верхн. Каталонія). 1812 г., по вторженіи франц. полчищъ въ Россію, назначенъ б. губ-ромъ Берлина, гдѣ и ум. въ томъ же году.—**о. о. п.**

Барикай, или *Бракій*, поколѣніе племени *абгаа* (абхазское), см. *Кавк. горн. народы*.

Баракъ, легкая постройка, обыкновенно изъ дерева, служитъ или для жилья, или для помѣщенія больницъ. Первоначально **Б-ми** наз. постройки самой легкой конструкціи, напр. изъ плетня, соломы и т. п., для размѣщенія войскъ во время лаг. сборовъ; теперь же **Б-ми** наз. и большія постройки, не раздѣленныя на комнаты, обыкновенно прикрытыя лишь крышею, безъ потолка подъ нею. Такія строенія дешевы, возводятся довольно скоро, легко вентилируются (см. *Вентиляторъ*). Для постройки **Б-а** избираютъ сухое мѣсто, т. к. иначе испаренія изъ почвы могутъ портить воздухъ въ **Б.** По той же причинѣ желательно устройство въ **Б.** деревян. пола, подъ кот-мъ оставалось бы свободное пространство для протока воздуха: при отсутствіи такого пола, въ **Б-ѣ** слѣдуетъ утрамбовать землю, или вымостить ее, или же покрыть щебнемъ и пескомъ. Полезно также покрывать полъ непроницаемымъ для воды слоемъ, для чего въ Америкѣ употребляютъ каучукъ, во Франціи—асфальтъ. Внутри **Б-и** д. б. достаточно просторны. Лѣтомъ, при хорошей вентиляціи, необходимо имѣть около 1½ куб. саж. на чел.; зимою, когда постоянная вентиляція затруднительна,—около 2 куб. саж.; въ лазаретахъ же — до 4 куб. саж. Для свободнаго доступа свѣта и воздуха, не слѣдуетъ ставить **Б-и** слишкомъ близко одинъ къ другому (по англ. проектамъ — не ближе тройной высоты **Б.**). Въ **Б-хъ** для зимняго въ нихъ помѣщенія устанавливаются печи, устраиваются потолки и т. п. Какъ помѣщеніе для лазаретовъ, **Б-и** получили широкое примѣненіе во время амер. междоусобной войны и въ Германіи, въ войну 1870—71 г. Амер. барачные лаз., устроен. 1861—65 г., до настоящаго времени считаются образцовыми. Одна изъ гл. выгодъ барачныхъ лаз.—ихъ относительная дешевизна; благодаря послѣдней, можно бросать барачный лаз. тотчасъ какъ онъ

будетъ признанъ впитавшимъ въ себя столь значит. количество больничн. міазмовъ, что леченіе въ немъ не можетъ идти успѣшно. Въ нашей арміи барачные лаз. примѣнялись мало: при недостаткѣ въ готовыхъ строеніяхъ, въ большинствѣ случаевъ предпочитали палатки. Пр-ръ *И. И. Пироговъ* предлагалъ строить въ воен. время для лаз. нашей арміи *мазанки*, каждую на 3—4 больныхъ; мазанки эти, по его исчисленію, обошлись бы гораздо дешевле **Б.** (*Газенкампфъ* — „Воен. хоз. въ нашей и иностран. арміяхъ въ мирное и воен. время“; *Скворцовъ* — „Краткій курсъ воен.-полев. гигіены“; *Бертенсонъ* — „Барачные лаз. въ воен. и мирное время“).—**А. Ф. Р.**

Барановскій, *Владиміръ Степановичъ* (1846 † 1879 г.), замѣчательно талантливый изобрѣтатель въ техникѣ, преимущественно артской, которой посвятилъ свои лучшіе годы. Былъ гл. дѣятелемъ при проектированіи въ 1872—73 гг. облегченной 4,2-лин. скоростр. пушки (картечницы о 6 стволахъ), кот-ю б. вооружены нѣсколько полевыхъ скоростр. б-рей. Въ 1875 г. проектировалъ 2,5-дм. полевую скоростр. пушку, со всею матеріальной частью, кот. и заготовлена б. для сформированія опытной б-реи. Въ 1878 г. проектировалъ горную 2,5-дм. пушку, тоже съ матеріальной частью и вьюками; складной горный лафетъ **Б.** послужилъ прототиномъ для всѣхъ послѣдующихъ лафетовъ этого рода; 40 горныхъ ор. **Б.** находятся на вооруженіи нашихъ горн. б-рей; подобныя же ор. приняты и въ морскомъ вѣдомствѣ, преимущественно для десанта и вооруженія гребныхъ судовъ.—**Б.** убитъ взрывомъ поврежденнаго патрона, при опытахъ заряжанія такими патронами своей полевой пушки, на Волковомъ полѣ, 7 марта 1879 г. — **А. С-въ.**

Барановъ, *Александръ Андреевичъ*, первый гл. правитель бывшихъ русск. владѣній на с.-з. берегу Америки. Первоначально кargопольскій купецъ (род. 1746 г.), переселился вслѣдствіи по торговымъ дѣламъ въ Иркутскъ, откуда 1790 г., по приглашенію Шелехова (основателя нашихъ с.-амер. колоній), отправился въ Америку. Несмотря на отчаянное сопротивленіе туземцевъ, онъ скоро утвердился на амер. материкѣ, при заливахъ Кенайскомъ и Чугацкомъ: 1796 г. занялъ Якутатъ (59¾° с. шир.), а 1799—Ситху, гдѣ отъ нападенія колошей, дикихъ обитателей страны, построилъ укр-іе, — деревянный палисадъ съ башнями, вооружен. нѣсколькими пушками. 1802 г., въ отсутствіе **Б.**, колоши, въ числѣ 600 чел., внезапно напали на это укр-іе, и овладѣвъ имъ, выжгли строенія и перебили почти всѣхъ жителей; но въ іюлѣ 1804 г., по прибытіи изъ Россіи воен. шлюпа „Нева“, подъ командою кап. Лисянскаго, колоши, съ помощью арт-скаго огня со шлюпа, б. прогнаны изъ занятаго ими укр-ія на Ситхѣ, причемъ съ нашей стороны убито 10 чел., а **Б.** раненъ. Вскорѣ послѣ того на Ситхѣ заложена крѣп. *Новоархангельскъ* и нѣсколько позже, въ 15 вер. на ю.-в. отъ нея, основанъ Озерской редутъ. Начиная съ 1808 г., помощникомъ **Б-а**, Кусковымъ, сдѣлано б. нѣсколько попытокъ основаться на берегахъ Новаго Альбіона, и только въ мартѣ 1812 г., послѣ неудачныхъ стычекъ съ туземцами 1809 и 1810 г.г., для поселенія избрано мѣсто подъ 38° с. шир. и 123° в. долг., въ 15 итал. миляхъ отъ зал. Румянцева; построенное тутъ укр-іе Россъ вооружено б. 10 ор., преимущественно 3-фн. мѣдн. единорогами..— Утвердившись т. об. на занятыхъ мѣстахъ, **Б.** неутомимо занялся развитіемъ промышленности нашихъ колоній и открылъ торговлю съ приходящими иностран. кораблями, а черезъ нихъ—съ о-вами Сандвичевыми и Маниллою, Кантономъ, Бостономъ и Нью-Іоркомъ. Въ теченіе 28-лѣтн. упр-ія краемъ, **Б.** увеличилъ русскія владѣнія въ Америкѣ на 16½° долг. и за свою дѣятельность пожалованъ императромъ Александромъ I, прямо изъ купцовъ, чиномъ коллежск. совѣтника, а затѣмъ (1807 г.) награжденъ орд. св. Анны 2-й ст.—Безпрерывная тяжелая борьба съ туземцами, моремъ и разными друг. препятствіями, особенно въ первое время, когда **Б-у** самому пришлось обучать неопытныхъ промышленниковъ строенію судовъ и мореплаванію,—борьба эта, въ связи съ лѣтами, климатомъ и раною, разстроили здоровье **Б.**, и 1818 г. онъ уволенъ отъ должности; но на возвратномъ пути въ отечество, на кораблѣ „Кутузовъ“, ум. 16 апр. 1819 г. въ Зондскомъ прол., близъ Явы, гдѣ тѣло его и опущено въ море. — 1835 г. К. Т. Хлѣбниковъ издалъ „Жизнеописаніе **Б.**“ и подробно изложилъ дѣянія этого героя-патріота; кромѣ того см.: „Историч. обозрѣніе Рос.-Амер. компаніи и дѣйствій ея до настоящаго времени“ (Спб., 1863 г.) и № 4 „Инж. журн.“ 1864 г.

Баранта (отъ татарск. слова *бармта*), походъ, набѣгъ. Въ прежнее время киргизы часто производили **Б.** другъ у друга, не желая подчиняться приговору своихъ старшинъ; при русск. владычествѣ эти набѣги прекратились, и **Б.** означаетъ теперь грабежъ, на кот. отправляются удальцы „барантачи“.

Барановъ, графъ *Александръ Алексѣевичъ*. ген.-ад., ген. отъ арт. (1810 † 1882 г.); воспитанникъ Мих. арт. уч-ща, произведенъ въ прпщ.-ки въ 1827 г.; молодымъ оф-мъ (1835 г.) участвовалъ на Кавказѣ въ дѣлахъ съ горцами; 6 л. командовалъ старѣйшею б-реей гв. арт-іи; состоялъ личнымъ ад-омъ вел. кн. Михаила Павловича; въ 1854 г., въ крымскую войну, б. нач-комъ арт-іи въ Свеаборгѣ, а въ 1855 г.— зав-щимъ арт-ісй въ Финляндіи и при бомбардированіи Свеаборга (28 и 29 іюля 1855 г.) руководилъ дѣйствіями крѣп-ной арт-іи, подъ сильнымъ непріятельскимъ огнемъ; въ 1856 г. назначенъ нач-комъ штаба Ген.-Флдц.-а; въ 1862 г.—товарищемъ Е. И. В. ген.-флдц.-а, а въ 1863 г. вступилъ въ самостоятельное упр-іе всѣми частями арт-скаго вѣдомства, т. к. ген.-флдц., вел. кн. Михаилъ Николаевичъ, назначенъ б. намѣстникомъ кавказскимъ.

На долю **Б-а** выпала трудная задача примѣнять къ арт-іи и вооруженію войскъ въ теченіе почти 20 л. многочисленныя усовершенствованія, вызванныя отчасти опытомъ послѣднихъ войнъ, отчасти же необыкновенно быстрымъ развитіемъ воен. техники въ эти десятилѣтія. Въ его упр-іе вся арт-ія получила нарѣзныя орудія, заряжающіяся съ казенной части, образца 1867 г., съ новой матеріальной частью; почти окончено перевооруженіе полевой арт-іи б-рейными, легкими и конными пушками образца 1877 г., и выработаны для прочихъ родовъ арт-іи новѣйшіе образцы орудій

и матеріальной части. Соотвѣтственно нынѣшней числительности полевой арт-іи главнѣйшихъ иностран. армій, число нашихъ полев. б-рей болѣе чѣмъ удвоилось. Преобразованія по личному составу и организаціи поставили крѣп-ную и осадн. арт-ію въ положеніе, ближе соотвѣтствующее нынѣшнимъ боевымъ требованіямъ. Трудами постоянной инженерно-арт-ской комисіи, подъ руководствомъ г.-ад. графа Тотлебена, дано дѣлу вооруженія крѣп-ей разностороннее развитіе, и достигнута болѣе тѣсная связь обѣихъ спеціальностей. Для каждой крѣп. опредѣленъ составъ нормальнаго вооруженія, и разработаны правила снабженія матеріальной частью, а для наступательной войны организованы 3 осадныхъ арт. парка. Арт-скіе склады и запасы получили устройство, обезпечивающее снабженіе войскъ арт. предметами.

Техническія арт. заведенія получили широкое развитіе для удовлетворенія гсд-венныхъ потребностей въ дѣлѣ вооруженія. Тульскій и прочіе оружейные заводы, одновременно съ расширеніемъ ихъ производительности, доводились до замѣчательнаго совершенства въ техническомъ и механич. отношеніяхъ. Вновь созданъ П-бургскій патронный заводъ для механической выдѣлки металлическихъ патроновъ на всю армію. Расширены Шостенскій и Охтенскій пороховые заводы, а послѣдній и переустроенъ, съ расположеніемъ мастерскихъ на значительныхъ разстояніяхъ, для уменьшенія опасности отъ взрывовъ. Устроены вновь П-бургскій орудійный и Николаевскій ракетный заводы. Расширены мѣстные арсеналы, и во всѣхъ техническихъ заведеніяхъ обязательный казен. трудъ замѣненъ вольнымъ. Сверхъ того, разрѣшены частное пороходѣліе и частная фабрикація патроновъ. Только благодаря развитію производительныхъ силъ технич. заведеній, и могли происходить быстро слѣдовавшія одно за другимъ перевооруженія какъ арт-іи, новой матеріальной частью, такъ и арміи—скорозарядным оружіемъ, сначала 6-линейнымъ, а потомъ и малокалибернымъ (4,2-лин. винтовками Бердана), при чемъ металлическій патронъ принятъ у насъ ранѣе, чѣмъ въ З-ной Европѣ.

Практическія занятія полевой и крѣпостной арт-іи получили болѣе широкое развитіе; окончательно учреждены въ большей части воен. округовъ учебные арт. полигоны, и въ нѣкоторыхъ изъ нихъ организованы совмѣстныя занятія арт-іи и саперъ. Устройствомъ учебныхъ командъ арт-скихъ войскъ положены правильныя основанія подготовки фейерверкеровъ. Мих. арт. уч-ще преобразовано въ 3-класный составъ; курсы уч-ща значительно расширены, строевое образованіе юнкеровъ улучшено. Преобразованіемъ Мих. арт. акад. курсы ея поставлены въ уровень съ современными требованіями науки и воен. дѣла.

Вообще, въ исторіи русской арт-іи одинъ изъ важнѣйшихъ періодовъ ея развитія неразрывно будетъ связанъ съ именемъ *А. А.* **Б.**

Въ 1875 г. **Б.** награжденъ орд. св. Андрея Первозваннаго; въ 1877 г., въ день 50-лѣтія его службы въ оф-скихъ чинахъ, назначенъ шефомъ 2-й б-реи л.-гв. 1-й арт. бр., кот. названа его именемъ; въ 1881 г. возведенъ въ графское достоинство и, будучи въ томъ же году назначенъ членомъ Гсдвеннаго совѣта, сдалъ упр-іе арт-ією.—*А. м. б.*

Баранъ, или *таранъ*, древнее орудіе для пробиванія отверстій или брешей въ крѣпостныхъ стѣнахъ, толстое, крѣпкое бревно, къ переднему концу кот-го прикрѣплялась металич. тяжесть, имѣвшая большей частью видъ бараньей головы; на противуположномъ концѣ бревна находился соотвѣтствующій противовѣсъ, и бревно свободно подвѣшивали на цѣпяхъ, или канатахъ, къ особымъ подвижн. станкамъ или башнямъ. Станокъ съ **Б.** ставили у разрушаемой стѣны; воины, собравшись въ значит. числѣ, оттягивали задній конецъ бревна, насколько возможно, а затѣмъ разомъ опускали, и голова **Б.** съ силою ударялась въ стѣну. При осадѣ Іерусалима Веспасіанъ употреблялъ **Б.** громадн. размѣровъ, помѣщавшійся въ подвижной крытой галереѣ, наз. *черепахой*; голова этого **Б.** вѣсила до 6 т. п.—*б.*

Барашекъ, винтъ съ плоскою головкой въ нѣкот. частяхъ арт. ор-ій и ручнаго огнестр. оружія. Въ русскихъ 6-лин. винтовкахъ **Б.** одна изъ частей прицѣла (гессенской системы).

в. в. б.

Бараши, такъ назывались въ Россіи люди, назначавшіеся для разбивки патроновъ. Слово это впервые встрѣчается въ XV в.

Барбадосъ, одинъ изъ Малыхъ Антильск. о-вовъ (принадлежитъ Англіи), 7 кв. м., со 162 т. жит. (1871 г.). Гл. гор. — *Бриджтоунъ* (20 т. жит.).

Барбазанъ, *Арнольдъ*, древней франц. фамиліи изъ Биторра; съ молодыхъ лѣтъ обнаружилъ страсть къ воен. службѣ. Въ 1-й разъ сталъ извѣстенъ во Франціи послѣ поединка съ однимъ англич., происходившаго въ виду обѣихъ армій подъ стѣнами Монтандрскаго замка (въ Сентонжѣ). Во время междоусобныхъ войнъ начала XV ст. во Франціи **Б.** отличался неоднократно, особенно при оборонѣ Мелена, гдѣ, впрочемъ, б. взятъ въ плѣнъ. Пробывъ въ плѣну около 5 л., **Б.** вернулся во Францію и принялъ дѣятельное участіе въ окончательномъ освобожденіи ея отъ англич.—1431 г. **Б.** посланъ б. къ Рейнару Анжуйскому, чтобы помочь ему завоевать Лотарингію. Не послушавшись совѣтовъ **Б.**, Рейнаръ завязалъ дѣло близъ Нанси и б. разбитъ совершенно. Въ этомъ ср. **Б.** смертельно раненъ; ум. въ Сен-Дени.—*д. а. к.*

Барбаканъ, небольшая фортификаціон. постройка—узкій продолговатый проходъ, обнесенный съ двухъ сторонъ стѣнами съ бойницами, а на концѣ—башня; для постепенной обороны, нерѣдко пересѣкался поперечн. стѣнами; служилъ въ средніе вѣка для прикрытія моста или городскихъ воротъ, а также для усиленія слабыхъ частей крѣп-ной ограды, прикрытаго пути и проч. Въ арт-іи **Б.**—окошко (амбразура) въ крѣп-ной стѣнѣ; въ архитектурѣ—труба вдоль стѣны, для стока воды.

Барбанегръ, баронъ (1772 † 1830); уроженецъ Понтарка, маленькаго гор. въ Беарнѣ. На воен. службу поступилъ 1793 г.; 1801 г. назначенъ к-ромъ б-на консульской гв. и вскорѣ потомъ—к-ромъ 48-го лин. п-ка. 1807 г., за отличіе при Аустерлицѣ, Іенѣ и Эйлау, произведенъ въ бригадные ген. и въ этомъ чинѣ сдѣлалъ походъ 1809 г. Въ 1812 г., слѣдуя за гл. франц. арміей, б. поочередно комендантомъ въ Минскѣ, Борисовѣ и Смоленскѣ, и въ этихъ званіяхъ оказалъ не мало услугъ арміи. Въ концѣ

кампаніи, состоя въ корп. Нея, **Б.** тяжело раненъ. 1813 г. оборонялъ Штеттинъ, а 1815 г. особенно отличился обороною Гюнингена. По заключеніи 2-го парижск. мира, вышелъ въ отставку. („Oester. milit. Zeitschrift", 1821; „Zeitschrift f. Kunst-W. u. G. d. Kr.", 1826).—*д. л. к.*

Барбаросса, 2 брата, пираты Средиз. м., *Хорошъ* и *Хадеръ*, преимущественно же послѣдній изъ нихъ. *Хор.* (пѣтухъ) род. около 1474 г., на о-вѣ Лесбосъ, отъ христіанскихъ родителей. На 20-мъ г. возраста, принявъ магометанство, сдѣлался корсаромъ и вскорѣ назначенъ нач-комъ тур. галіота, снаряжен. для крейсерства въ Архипелагѣ. Выйдя въ море, *Хор.* подговорилъ экипажи 2 тур. кораблей и бѣжалъ съ ними къ бер. Африки, гдѣ, утвердившись въ Голеттѣ, охотно б. принятъ тамошнимъ бемъ, опасавшимся Испаніи. Съ 1504 г. *Хор.* предался грабежу на водахъ Средиз. м. и скоро сталъ грозою европ. мореходовъ; многіе маврскіе и тур. корсары вступили къ нему на службу. 1510 г. *Хор.* получилъ отъ туниссаго бея въ упр-іе о-въ Джерби. 1512 г., призванный владѣтелемъ Бужіи, выгнаннымъ оттуда испанц., осадилъ этотъ гор., но неудачно, и лишившись руки, д. б. удалиться. На пути *Хор.* захватилъ генуэзскій корабль; оскорбленный этимъ, генуэзскій сенатъ выслалъ противъ *Хор.* эскадру Андреа Доріа. Напавъ на Голетту, гдѣ стоялъ съ галерами Хадеръ, Доріа заставилъ его бѣжать и захватилъ галеры; но братья снарядили новый флотъ, и 1513 г., потерпѣвъ 2-ю неудачу подъ Бужіей, успѣли расположить къ себѣ жителей Джильджили (недалеко отъ Бужіи), кот-ые провозгласили *Хор.* своимъ гсд-ремъ. Впослѣдствіи, призванный Селимомъ, владѣтелемъ Алжира, на помощь противъ испанц., *Хор.* отправился туда 1516 г., измѣнически умертвилъ Селима, а затѣмъ провозглашенъ б. тур. бемъ. Съ тѣхъ поръ водворилось въ Алж. тур. владычество. Въ слѣд-щемъ г. испанцы предприняли неудачную эксп. въ Алж. и вскорѣ возсталъ противъ *Хор.* мулатскій король Тенниса, но б. разбитъ, и его владѣніе покорилось Алжиру. Послѣдняя побѣда *Хор.*—надъ могущественнымъ арабск. гсд-ремъ Тельмсена. Потерпѣвъ неудачу, владѣтель этотъ б. убитъ своими же подданными, открывшими затѣмъ ворота побѣдителю. Т. об., большая часть нынѣшней Алжиріи попала подъ власть *Хор.*— Карлъ V, владѣвшій въ то время Орапомъ, выслалъ 10-тыс. отр., подъ нач. маркиза де Комареса, съ приказаніемъ выгнать *Хор.* изъ Тельмсена. *Хор.* бѣжалъ, но настигнутый испанц., принужденъ б. вступить въ неравный бой, въ кот-мъ погибъ почти со всѣми товарищами. По смерти *Хор.* бемъ провозглашенъ *Хадеръ*, получившій впослѣдствіи отъ султана титулъ хайр-эддина (*„благо вѣры"*). 1519 г. испанцы предприняли новую эксп. въ Алжиріо, но и эта кончилась неудачно. Между тѣмъ *Хад.*, для обезпеченія себя отъ испанц., предложилъ въ томъ же г. султану Селиму I верховную власть надъ Алж. Селимъ, принявъ предложеніе, прислалъ хайр-эддину фирманъ на званіе алжирск. паши и 2 т. янычаръ. Съ тѣхъ поръ Алж. сдѣлался подвластнымъ Портѣ, и утвердилось владычество турокъ надъ туземцами. 1530 г. *Хад-у* удалось осилить принадлежавшую испанц. кр. на о-вѣ противъ Алж. Занявшись затѣмъ укр-іемъ послѣдняго, *Хад.* не прекращалъ экспедицій внутрь страны, завладѣлъ Боною и продолжалъ грабежи на морѣ. 1532 г. онъ взялъ Тунисъ и свергнулъ владѣтеля его, за что назначенъ султаномъ Сулейманомъ нач-комъ морскихъ силъ. Принявъ нач-во надъ флотомъ, **Б.** 1534 г. опустошилъ неаполитанскіе бер., награбилъ много добычи и увелъ въ рабство жит. гор. Фонди. По возвращеніи **Б.** въ Тунисъ, Карлъ V лично выступилъ противъ него, съ Андреа Доріей. Послѣдній взялъ Голетту, и **Б.** заперся въ Тунисѣ; но возмущеніе хр-скихъ невольниковъ въ гор. принудило его бѣжать, войска же Карла V вошли въ Тунисъ. Вскорѣ Доріа взялъ Бону. Вернувшись въ Алж., *Хад.* отправился къ бер. Испаніи, гдѣ захватилъ множество добычи. 1537 г. **Б.** разорилъ провинцію Отранто и распрею съ венец. кораблями вовлекъ Порту въ войну съ Венеціей; въ продолженіе этой войны **Б.** разграбилъ Корфу и нѣкоторые о-ва Архипелага, а въ слѣд-щемъ г. потерпѣлъ близъ Корфу пораженіе отъ соединеннаго испанско-венец. флота. 1542 г., въ войну противъ Карла V, въ союзѣ съ Франциской I, Сулейманъ отправилъ въ Средиз. м., подъ нач. **Б.**, 180 галеръ съ 10 т. войска, отдавъ этотъ флотъ въ распоряженіе франц. кр-я. Опустошивъ неаполит. побережье и предавъ огню Кротону, Реджіо и др. гор., турки направились къ римскому бер., но папа поспѣшилъ помириться съ Франциской. Соединясь 1543 г. въ Марсели съ франц. эскадрой (40 корабл.), **Б.** двинулся къ Ниццѣ, принадлежавшей тогда гр-гу савойскому, кот-я сдалась на капитуляцію. Ограбивъ гор. и захвативъ 6 т. жит., **Б.** поспѣшилъ уйти, вслѣдствіе приближенія Доріа. Вскорѣ послѣ того франц. разсорились съ турками, и послѣдніе отплыли къ Леванту, разграбивъ на пути Эльбу и друг. о-ва. Болѣе 12 т. хр-скихъ невольниковъ обоего пола и разнаго возраста б. захвачены на тур. галеры, гдѣ подверглись всѣмъ ужасамъ такого плѣна (по свидѣтельству Сеньи, напр., заболѣвшихъ выбрасывали живыми за бортъ). **Б.** возвратился въ Константинополь, гдѣ ум. черезъ 2 г.—Источники: *Kacdo*—„Historia de Alger"; *Marmol*—„Descripcion de Africa"; *Morgan*—„History of Algiers"; *Laugier de Tassy*—„Histoire d'Alger"; *Robertson*—„History of Charles V", и другіе современные историки; „Vie de Barbaroussa", Paris, 1789; *Wiens*—„Unternehmungen Kaiser Karl V" u. s. w. — *о. к. г.*

Барбарскій *корабль*,—первоначальное названіе нѣкот. судовъ, построен. *кумпанствами* для нашего азовск. флота. Длина ихъ б. отъ 124 до 106 ф., при ширинѣ 24—33 ф. Они имѣли 1 закрытую б-рею и 44—36 ор., 2 мачты съ прямыми парусами и 1 съ латинскимъ. Названіе **Б.** *кор.*, или—правильнѣе—*варварійскій*, произошло, вѣроятно, отъ сходства этихъ судовъ съ судами Туниса, Триполи и Алжира.

Барбетъ, или *банкъ* (barbette, Geschützbank, Kanonenbank), возвышенная насыпь у бруствера для орудій, стрѣляющ. поверхъ послѣдняго прицѣльно или подъ извѣстнымъ угломъ возвышенія. На **Б.** настилается *платформа*, на кот-ю собственно и устанавливается ор-ія; для ввоза же его служатъ *апарели* (см. это). Высота **Б.** зависитъ отъ выс. бруствера, конструкціи лафета и способа установки ор-ія; разность между высотами бруствера и **Б.**, называемая *столомъ*, д. б. менѣе превышенія нижней части дула ор-ія надъ поверхностью **Б.**

Гребень бруствера превышаетъ эту поверхность: для пол. ор-ій—на 3 ф., для крѣп-ныхъ—отъ 5 до 3½ ф., смотря по роду употребляемыхъ лафетовъ (высокіе или Насвѣтевича). Ширина **Б.** 20—23 ф.; длина же обусловливается числомъ помѣщаемыхъ на немъ ор-ій, причемъ на каждое назначается 14—16 и до 18 ф., въ зависимости отъ угла обстрѣла: въ долговр. укр-іяхъ, при углѣ обстрѣла въ 90°, **Б.** на 1 ор-іе дѣлаютъ 30 ф. длиною. Въ исходящ. углахъ прежде насыпали **Б.** на 3 ор-ія, но теперь, въ виду необходимости прикрыть прислугу траверсами, **Б.** устраиваютъ преимущественно на 1 ор-іе.—Для изображенія въ планѣ **Б.**, присыпан. къ прямой части бруствера, берутъ заложеніе стула по профили и чертятъ поверхность **Б.**; потомъ, обозначивъ поверхность апарели, опредѣляютъ точки пересѣченія боковыхъ отлогостей **Б.** и апарели съ банкетомъ и горизонтомъ земли. Для изображ. въ планѣ **Б.** въ исходящ. углѣ, сначала опредѣляютъ *отрызъ* (см. это), давая ему въ тупомъ углѣ 7 ф., въ прямомъ — 10 и въ остромъ — 11 ф.; затѣмъ, изъ точки пересѣч. подошвы отрѣза съ капиталью, описываютъ дугу, радіусомъ 20—21 ф., и проводятъ касательныя, перпендикулярно къ капитали и соотв. фасамъ, чѣмъ и опредѣлится поверхность **Б.** на 1 ор-іе; послѣ того, точки пересѣч. боковыхъ отлогостей обозначаются такъ же, какъ и для **Б.** въ прямой части бруствера. — Б.

Бардъ, итал. укр-іе на лв. бер. Доры-Балтен, въ Альпахъ; запираетъ горный проходъ изъ Франціи въ Италію, см. *Маренго*.

Барды, пѣвцы у кельтскихъ народовъ; воспѣвали преимущественно сраженія, битвы и воен. подвиги, за что получали часть добычи, богатые подарки и пользовались общимъ уваженіемъ.

Баренцъ, или *Барентъ*, *Вильгельмъ фандер-Схеллингъ*, ученый гол. мореплаватель, совершившій съ 1594 по 1597 г. 3 путешествія въ С-ный ок., для открытія прохода въ Индію. Хотя **Б.** не успѣлъ въ этомъ предпріятіи, однако, своими открытіями и изслѣдованіями, онъ принесъ географіи большую пользу. 1594 г. **Б.** опредѣлилъ положеніе з. бер. Новой Земли и дошелъ до самой дальней оконечности ея на с.-в., назван. имъ „мысъ Желанія“. 1596 г. открылъ *Медвѣжій* о-въ, въ с. широтѣ 74½°, и о-въ *Шпицбергенъ*. Послѣ того **Б.** отправился опять къ Новой Землѣ, обошелъ м. Желанія, и на с.-в. берегу о-ва, подъ шир. 76°, въ названной имъ *Ледяной гавани*, провелъ почти 10 мц. Во время этой зимовки голландцы лишились корабля, кот. раздавило льдами. Въ іюнѣ слѣд-щаго г. они д. б. возвращаться открытымъ моремъ на 2 шлюпкахъ. **Б.** ум. 20 іюня 1597 г., а шлюпки вскорѣ встрѣтили русскихъ промышленниковъ, съ помощью кот-хъ пришли въ Коду.—Путешествія **Б.**, въ ученомъ отношеніи, съ разборомъ всѣхъ его дѣйствій, описаны въ книгѣ кан. *Литке*: „Четырекратное путешествіе въ С. Ледов. ок.“, Спб., 1828 г.

Баржа, большое гребн. судно, вышедшее изъ употребленія; такъ же наз. портовыя суда для перевоза грузовъ на буксирѣ пароходовъ.

Баржъ, *Яковъ Саввичъ*, в.-адм.; службу началъ въ царств-іе Петра I.—1720 г., командуя фрег. „Самсонъ“, крейсировалъ отъ Кронштадта до Ревеля, имѣя порученіе наблюдать за англо-шведск. флотомъ, находившимся въ Балт. м. подъ нач-вомъ адм. Норриса.—1734 г. участвовалъ въ блокадѣ *Данцига* (см. это); затѣмъ — въ войнѣ со Швеціей (1741—43 г.); въ бытность же гл. к-ромъ Ревельскаго порта, начальствуя неоднократно флотомъ, снова имѣлъ случай оказать услуги.—1754 г. онъ назначенъ б. предсѣдателемъ комисіи для собранія узаконеній по морской части.—Ум. 1755 г.

Баритовая селитра, азотно-кислая соль барія; въ большихъ количествахъ, въ видѣ залежей, въ природѣ не встрѣчается, а обыкновенно сопровождаетъ другія азотно-кислыя соли въ видѣ незначительной къ нимъ примѣси. Приготовляется искуственно. Какъ примѣсь къ каліевой селитрѣ при изготовленіи пороха, считается вредною. Имѣя въ виду бо́льшую дешевизну **Б. с.**, сравнительно съ каліевою, и малую способность втягивать влажность, многіе пробовали и предлагали дѣлать воен. порохъ съ этою селитрой (см. *Саксифражинъ*), но такія попытки не имѣли успѣха: получавшійся порохъ, по своимъ балистическимъ качествамъ, во многомъ уступалъ пороху съ каліевою селитрой.— А. В. С.

Баритовый порохъ, см. *Саксифражинъ* и *Порохъ*.

Барія, туз. гсд-во въ Гужератѣ (Индія): простр. около 38 кв. м., насел. 52.421 (1872 г.): бюджетъ — 11 т. мет. р.; платитъ дань англ. прв-ву; вооружен. силы—247 чел.

Барка, см. *Триполи*.

Барка, общее назв. плоскодонныхъ судовъ разной величины, для провоза зернового хлѣба и другихъ кладей по рѣкамъ и каналамъ внутри Россіи.

Баркасъ, гребное грузов. судно, употребляемое на кораблихъ для перевоза разн. тяжестей. **Б.** д. б. вмѣстительнѣе и крѣпче другихъ гребн. судовъ, назначаем. собственно для разъѣздовъ. Величина **Б.** зависитъ отъ величины корабля, и наибольшій поднимаетъ около 260 п. груза; имѣетъ до 20 веселъ, при длинѣ до 40 ф. и шир. около 12 ф.—Паровыми **Б.** наз. небольшіе портов. парох., пенмѣющіе рангоута: служатъ преимущественно для буксированія портовыхъ судовъ и для посылокъ; но нѣкот. изъ нихъ имѣютъ приспособленія для тушенія пожара и наз. *пожарными*. Они больше корабельныхъ (длиною до 120 ф.).

Барк-кохба, собственно *Симонъ* предводитель іудеевъ въ возстаніи противъ римлянъ при Адріанѣ. Симонъ принялъ имя **Б.**, „сынъ звѣзды“, п. ч. въ библіи сказано, что звѣздою, идущей отъ Іакова, тою будетъ исполнено. Разумѣется, этому мѣсту придано б. благопріятное для іудеевъ толкованіе, т. е., что исполнено будетъ освобожденіе. Какъ „сынъ неба и царь Израиля“, **Б.**, при помощи ученаго раввина Акибы, собралъ многочисленное войско фанатиковъ и укрѣпился въ Іерусалимѣ. Возставшіе іудеи, кромѣ Іерусалима, захватили до 50 гор.—Діонъ Кассій говоритъ о масѣ грековъ, избитыхъ іудеями въ Киренѣ, Египтѣ и на о-вѣ Кипрѣ; по приводимыя имъ числа убитыхъ возбуждаютъ сомнѣніе: по его словамъ, въ Киренѣ избито б. 220 т., въ Кипрѣ—240 т., а въ Египтѣ—еще болѣе. Варварства и жестокости возставшихъ іудеевъ б. ужасны: они рас-

пливали живыхъ людей, вырывали внутренности и проч. Римское войско д. б. выдержать упорную борьбу; Іерусалимъ взятъ послѣ отчаяннаго сопротивленія. Во время этого возстанія погибло до 580 т. іудеевъ. Оно б. послѣднимъ за національ. независимость. Пережившіе его д. б. навсегда покинуть Іерусалимъ. Іудея, озлоблен. неудачей на своего вождя, имя Б. передѣлали въ Барк-Кацниба (сынъ лжи). Б. заперся въ одной крѣпости, и когда осажденнымъ, вслѣдствіе голода, пришлось сдаться, онъ и его 135 сподвижниковъ убивали другъ друга и всѣ погибли. Іерусалимъ получилъ другое имя—Aelia Capitolina.—в. л. б.

Барклай-де-Толли, кн. *Михаилъ Богдановичъ*, ген.-флдм.; происходилъ изъ древней шотл. фамиліи, переселившейся въ началѣ XVIII ст. въ Лифляндію; род. 1761 г. и черезъ 6 л. б. записанъ капраломъ въ Новотроицкій кирас. п-къ. 28 апр. 1778 г. произведенъ въ корнеты. «Первоначальное образованіе получилъ въ домѣ дяди; въ свидѣтельствѣ, кот. Б. представилъ при поступленіи въ п-къ, б. сказано, что онъ „по-россійски и по-нѣмецки читать и писать умѣетъ и фортификацію знаетъ“. Нач-къ лифляндск. див., г.-м. Паткуль, первый замѣтилъ особыя способности Б. и взялъ его къ себѣ ад-омъ, а потомъ рекомендовалъ гр. Ангальту. 1786 г. графъ перевелъ Б. въ финляндск. егерск. корп., а черезъ 2 г. Б. назначенъ ад-омъ къ пр. Ангальтъ-Бернбургскому, уѣзжавшему въ то время въ армію, дѣйствовавшую противъ турокъ. Здѣсь Б. принялъ участіе въ осадѣ и штурмѣ Очакова. 13 сент. 1789 г. Б. находился въ ав-дѣ кн. Потемкина, разбившемъ подъ Каушанами значит. тур. корп., а затѣмъ — при взятіи Аккермана и Бендеръ. 1790 г., вмѣстѣ съ пр. Ангальтъ-Бернбургскимъ, Б. отправился въ Финляндію. Въ ср. при Пардакоски пр. Ангальтскій б. смертельно раненъ; чувствуя приближеніе смерти, онъ призвалъ Б., вручилъ ему свою шпагу и завѣщалъ употребить ее на славу и пользу Россіи. По окончаніи шведской войны, Б. переведенъ въ С.-П-бургскій грен. п-къ, и командуя б-помъ, участвовалъ въ польской войнѣ 1794 г. Въ отр. кн. Циціанова Б. особенно отличился при взятіи приступомъ укр-ій Вильны и истребленіи близъ Гродны отр. плк. Грабовскаго. За отличіе въ этой войнѣ Б. награжденъ орд. св. Георгія 4-й ст. и произведенъ въ пдплк., съ переводомъ въ эстляндск. егер. корп. к-ромъ 1-го б-на, переименованнаго при воцареніи имп. Павла въ 4-й Егерскій п-къ. 1798 г., уже въ чинѣ плк., назначенъ его шефомъ, а 1799 г., за отличное состояніе п-ка, произведенъ въ г.-м. — 1805 г. Б., со своимъ п-комъ, выступилъ въ походъ противъ французовъ, но изъ предѣловъ Силезіи воротился въ Россію, т. к. происшедшее въ то время аустерлицское ср. прекратило войну.—Въ кампанію 1806 г. Б. командовалъ пр. передовымъ отр. на Вкрѣ, у Колозомба, и подъ натискомъ корп-въ Ожеро и Сульта отступилъ къ Пултуску, удерживаясь на каждой удобн. поз. Въ ср. при этомъ гор. командовалъ отр., выставлен. передъ нашимъ пр. фл., выдержалъ атаку марш. Ланна, и вмѣстѣ съ войсками Сакена опрокинулъ див. Гюдена, за что награжденъ орд. св. Георгія 3-го кл. — Въ началѣ янв. 1807 г., командуя однимъ изъ ав-довъ, Б. прикрывалъ маршъ арміи 23 янв. къ Янкову, сражаясь противъ вчетверо сильнѣйшаго непріятеля. 24 янв. командовалъ ар-домъ при отступленіи арміи къ Ландсбергу и Прейсиш-Эйлау; далъ возможность Беннигсену сосредоточиться на поз. у этого гор., выдерживая у Гофа напоръ почти всей арміи Наполеона. Подъ Прейсиш-Эйлау, въ началѣ боя, Б. занималъ гор., въ видѣ передоваго отр.; въ концѣ же ср. раненъ въ правую руку, съ переломомъ кости, и вывезенъ безъ памяти ун.-оф. Дудниковымъ. Б. принужденъ б. удалиться изъ арміи, и въ Мемелѣ удостоился продолжительнаго разговора съ имп. Александромъ I, послѣ чего гед-рь получилъ полное довѣріе къ его воинскимъ способностямъ. За эту кампанію Б. получилъ орд. св. Владиміра 2-й ст., прусскій орд. Краснаго Орла и чинъ г.-л., съ назначеніемъ нач-комъ 6-й пѣх. див.—Въ шведскую войну 1808 г. Б-ю поручено, съ особымъ подвижн. корп., идти на Куопіо и очистить отъ непріятеля Саволакскую обл. Въ началѣ іюня Б. занялъ Куопіо; затѣмъ, оставивъ часть силъ у этого гор., д. б. идти на соединеніе съ Раевскимъ. На маршѣ пришло извѣстіе объ атакѣ Куопіо шведами и критич. положеніи нашего отр. Боясь за свое сообщеніе, Б. воротился и отбилъ атаку ген. Сандельса. Возвращеніе Б. въ Куопіо послужило поводомъ къ разногласію съ Буксгевденомъ и отъѣзду изъ арміи.—1809 г. Б. снова вызванъ въ Финляндію. 7, 8 и 9 марта онъ совершилъ знаменит. переходъ черезъ Кваркенъ и завладѣлъ на шведск. бер. гор. Умео. Послѣдствіемъ этого похода б. миръ со Швеціей. Съ производствомъ въ г.-отъ-инф., Б. назначенъ ген.-губ-ромъ Финляндіи и г-к-щимъ финл. арміей.—20 янв. 1810 г. Б. занялъ постъ воен. м-ра. При немъ составлено знаменитое „Учрежденіе для упр-ія большою дѣйств. арміей“, въ чемъ у насъ давно уже ощущался недостатокъ; сдѣланы значит. улучшенія: по фуражн. довольствію войскъ, пріему и обученію рекрутъ, организаціи пѣхоты, и кав. див-ій, въ составъ кот-хъ прежде входили всѣ 3 рода оружія, и т. д.; наконецъ, исполнены всѣ приготовленія къ отечественной войнѣ 1812 г., съ объявленіемъ которой Б. б. назначенъ г-кщимъ 1-ю зап. арміей. Отст-іе на соединеніе съ Багратіономъ и сраженія подъ Витебскомъ и Смоленскомъ ставятъ Б. на ряду съ искуснѣйшими полководцами. Дойдя до Царева-Займища, онъ рѣшилъ дать генеральное ср., но по прибытіи Кутузова поступилъ подъ его нач-во. Сохраненіе арміи при отст-іи до Бородина и рыцарское подчиненіе новому г-к-щему уже достаточно оцѣнены потомствомъ. За бородинское ср., гдѣ Б. командовалъ ц. и пр. фл., онъ получилъ Георгія 2-го кл. При отст-іи къ Москвѣ Б. участвовалъ въ знаменит. совѣщаніи въ дер. Филяхъ, гдѣ доказалъ невыгоды поз. передъ Москвой и предложилъ отойти безъ боя. Послѣ бородинскаго ср. Б. заболѣлъ, и въ тарутинск. лаг. болѣзнь усилилась до того, что онъ принужденъ б. уѣхать изъ арміи.—4 февр. 1813 г. Б. принялъ командованіе 3-ю арміей, съ кот. осадилъ Торнъ и взялъ его 4 апр. Это облегчило наши дальнѣйшія дѣйствія. Послѣ люценскаго ср. 3-я армія б. присоединена къ гл-й. Въ ночь на 7 мая войска Б. двинулись противъ 3 корп. (60 т.), направленныхъ въ обходъ нашего пр. крыла и для дѣйствій на сообщенія русскихъ. При Кёнигсвартѣ, 7 мая, Б. разбилъ

итал. див. Перри, 8-го и 9-го при Бауцепѣ, командовалъ пр. фл., куда б. направлена гл. атака Наполеона. Послѣ бауценск. ср. принялъ нач-во надъ русско-прусскою арміей и во время наступившаго перемирія энергически занялся ея устройствомъ. По присоединеніи къ союзникамъ и Австріи общимъ г-к-щимъ назначенъ Шварценбергъ, а нач-во надъ русско-прусскою гл. арміей предоставлено **Б.** Со своею арміей онъ вступилъ въ Богемію, затѣмъ двинулся къ Дрездену, и послѣ ср. подъ этимъ гор. отступилъ, черезъ Максенъ, Диппольдисвальде, къ Кульму, гдѣ 18 авг. довершилъ пораженіе Вандамма. За это ср. **Б.** получилъ орд. Георгія 1-го кл. и командорскій крестъ Маріи-Терезіи. Въ лейпцигск. бою 4, 5 и 6 окт. командовалъ центромъ. Пренебрегая опасностями, являлся всюду, съ обычнымъ мужествомъ и неустрашимостью, и благодаря искуснымъ распоряженіямъ, б. однимъ изъ гл. виновниковъ успѣха. Наградою этихъ новыхъ заслугъ **Б.** б. графское достоинство Россійск. имп. 1814 г. начальствовалъ русск. войсками въ ср. при Бріеннѣ, Арсис-на-Обѣ, Фер-Шампенуазѣ и при взятіи Парижа, гдѣ атаковалъ высоты между Роменвилемъ и Пантеномъ, а затѣмъ—Бельвиль, чѣмъ ускорилъ паденіе Парижа. За ср. при Бріеннѣ пожалованъ шпагой, украшен. алмазами и лаврами, за Парижъ—флдм.-скимъ жезломъ. По возвращеніи въ Россію, назначенъ г-к-щимъ 1-ю арміей, съ кот. 1815 г. вступилъ въ предѣлы Франціи, но ватерлооское ср. остановило наши войска. Послѣ знаменитаго смотра при Вертю возведенъ, 30 авг. 1814 г., въ княжеское достоинство, получивъ въ то же время иностранные орд.: почетнаго легіона 1-й ст., Бани 1-й ст., Вильгельма 1-й ст., саксонскій Генриха, св. Людовика, и отъ Лондона—украшенную алмазами шпагу. Гл. кварт. арміи **Б.**, по возвращеніи въ Россію, расположилась въ Могилевѣ на Днѣстрѣ, гдѣ онъ ревностно сталъ заниматься ея устройствомъ.—Походы и раны подѣйствовали на его здоровье, и 14 мая 1818 г. онъ ум. въ Инстербургѣ, на пути къ минеральн. водамъ въ Германіи. Прахъ его покоится въ помѣстьи Бекгофъ, въ Лифляндіи.—Благодарное потомство почтило заслуги **Б.**: на Казанской площади, въ П-бургѣ, знаменит. флдм.-у воздвигнутъ памятникъ. (Подробности см. „Воен. галерея Зимняго дворца").—**п. н. в.**

Барколоны (*Barca longue*)—первоначальное назв. большей части судовъ нашего флота, построен. *кумпанствами* въ Воронежѣ съ 1697 по 1700 г.—**Б.** имѣли 115 ф. дл., 27 ф. шир. и 7 ф. углубленія, одну закрытую палубу, 26 ор. (калибромъ отъ 2-фн. до 6-фн.) и 3 мачты съ прямыми парусами.

Баркъ. Такъ вообще наз. мореходныя и каботажн. суда разной величины и вооруженія, но преимущественно — 3-мачтовое мореходн. судно съ прямыми парусами на двухъ передн. мачтахъ, а на задней только бизань и гафтопсель.

Барма, см. *Предохранительное вооруженіе въ древней Россіи.*

Барографъ, или самопишущій барометръ, для автоматич. записыванія измѣненій давленія атмосферы. Простѣйшій **Б.** состоитъ изъ сифон. барометра (см. это), въ открытомъ концѣ кот-го помѣщается желѣзн. поплавокъ, подвѣшен. на нити, обвитой около блока, а на другомъ концѣ ея находится уравновѣшивающій грузъ. Къ блоку прикрѣплена стрѣлка съ пишущимъ штифтомъ. Поднираніе и опусканіе поплавка, передаваясь стрѣлкѣ посредствомъ блока, отмѣчается штифтомъ. Въ этомъ **Б.** много недостатковъ. Въ настоящее время употребляется **Б.** Секки (Secchi), усовершенствован. Вильдомъ, директоромъ гл. физич. обсерв. въ П-бургѣ. Устройство этого прибора, въ гл. чертахъ, слѣд-щее: къ концамъ коромысла (на подобіе коромысла точн. вѣсовъ), вращающагося на стальн. ножкѣ, съ одной стороны подвѣшено стремя, поддерживающее барометрич. трубку, а съ другой—особо приспособленный противовѣсъ. Діаметръ нижн. части трубки значительно менѣе діам. верхней ея части, которою трубка укрѣплена въ стремени; нижнимъ открытымъ концомъ трубка погружена въ резервуаръ со ртутью; къ срединѣ же коромысла прикрѣпленъ, въ видѣ индекса, рычагъ со штифтомъ. При такомъ устройствѣ **Б-а**, коромысло приходитъ въ движеніе, какъ только, вслѣдствіе измѣненія давленія атмосферы, измѣнится вѣсъ ртути въ барометрич. трубкѣ. Колебанія коромысла отмѣчаются на бумагѣ посредствомъ часоваго механизма и электромагнита, прижимающаго къ бумагѣ рычажекъ со штифтомъ, черезъ нѣкот. промежутки времени, напр. 10 мин. Тѣмъ же часов. мех. приводится въ движеніе валъ, на кот-мъ навернута бумага. — **Б.**, подобно анероиду, не даетъ абсолютн. давленій атмосферы. Поэтому, для пользованія приборомъ, необходимо предварительно опредѣлить его постоянныя, что̀ достигается сравненіемъ показаній **Б-а** съ показаніями хорошаго барометра. Болѣе подробныя свѣдѣнія см.: „Метеорологич. сборн.", изд. имп. акад. Наукъ подъ редакціей д-ра Г. И. Вильда (томъ III).—**с. д. г.**

Барода, туз. независимое гсд-во Индіи, въ черезполосныхъ владѣніяхъ гайквара Гужератской пров. Бомбейскаго президентства. Простр. 202,4 кв. м.; насел. 2.000.225 чел. (1872 г.); изъ нихъ болѣе 91%—индусы, свыше 8%—мусульмане. Гсд-во дѣлится на 4 отдѣла, каждый изъ кот-хъ сильно перемѣшанъ съ англ. владѣніями и землями второстепенныхъ владѣтелей, хотя и зависящихъ отъ англ. прв-ва, но платящихъ дань гайквару. Страна — большей частью плоская равнина, плодородная, славится во всей Индіи прекраснымъ скотомъ и лошадьми. Земля принадлежитъ гсд-ву, и земледѣльцы обрабатываютъ ее на разныхъ основаніяхъ аренды. Искуств. дорогъ (за исключеніемъ ж. д. Бомбей-**Б.**-Центр. Индія) всего 30 вер. Бюджетъ (1875 г.) — 6.446.307 мет. р., въ томъ числѣ 263.800 р. — доходъ отъ дани. Въ **Б.** чеканится собственная монета. Гл. г. — того же имени, со 112.057 жит. (1872 г.). Вооружен. силы: 1) обученныя по европ.—6 п-ковъ пѣх. (3.126 чел.), 1 эск. кав. (120 чел.), 5 б-рей (400 чел. и 20 ор.; изъ послѣднихъ 1 б-рея — 2 золот. 3-фн. ор., 1 б-рея — 2 серебрян. 3-фн. ор., 1 б-рея, конная,—4 ор. 6-фн., и 2 б-реи — по 6 ор., съ воловьею запряжкой); 2) иррегулярныя — 7.430 чел. пѣх. и 5.625 кав. — **Б.** основано во 2-й четверти прошлаго ст. и 1780 г. вступило въ союзъ съ англич. Съ начала XIX в. англич., цѣлымъ рядомъ договоровъ, лишили гайквара почти всякой самостоятельности. Во время возстанія, тогдашній гайкваръ оставался вѣренъ, и дру-

жескія отношенія гайкваровъ къ прв-ву нарушены только 1 разъ, 1874 г.; послѣ того, подчиненіе **Б.** Бомбейскому президентству замѣнено непосредственнымъ подчиненіемъ вице-королю.

п. я. ш.

Барометрическая *роза.* Наблюденія вѣтровъ обнаружили зависимость между направленіемъ ихъ и стояніемъ барометра въ какомъ-нибудь мѣстѣ. Стоянія баром., соотвѣтствующія направленіямъ вѣтровъ, наз. **Б.** *розою.* Въ слѣд-щемъ перечнѣ приведены показанія баром. (въ милиметрахъ), соотв-щія 8 гл. вѣтрамъ въ Лондонѣ, Парижѣ, Берлинѣ и Москвѣ:

Наименованіе вѣтра	Лондонъ	Парижъ	Берлинъ	Москва
С-ный	759,20	759,09	758,68	743,37
С.-в.	760,71	759,49	759,36	745,06
В-ный	758,93	757,24	758,77	743,90
Ю.-в.	756,83	754,03	754,69	741,74
Южный.	754,37	753,15	751,33	740,63
Ю.-з.	755,25	753,52	752,57	740,34
З-ный	757,28	755,57	756,00	741,06
С.-з.	758,03	758,78	756,62	741,76.

Вообще, въ с-ной умѣрен. полосѣ, на з-ной сторонѣ континентовъ высокое барометрич. стояніе свойственно с.-в. вѣтрамъ, низкое — ю.-з-нымъ; напротивъ, на в-ной сторонѣ материковъ наибольшее давленіе атмосферы причиняется с-ными и с.-з. вѣтрами, а наименьшее — южными и ю.-з-ными. Такая правильность особенно рѣзко замѣчается зимою. (*Mohn*—„Grundzüge der Meteorologie"). — с. д. р.

Барометрическій *градіентъ.* Прямыя линіи, перпендикулярныя къ *изобарамъ* (см. *Барометръ*), представляютъ направленія, по кот-мъ для извѣстнаго разстоянія существуетъ наибольшая разница въ атмосферн. давленіи. Положеніемъ этихъ линій опредѣляется направленіе **Б.** *град-овъ.* Величина послѣднихъ обыкновенно выражается числомъ милиметровъ, на кот-е уменьшается атмосферн. давленіе при движеніи на 1° (15 геогр. миль) по направленію *град.* Если изобары имѣютъ видъ концентрич. окружностей, то *град-ы* совпадаютъ съ радіусами; если же изобары—паралельныя линіи, то и *град-ы* паралельны одинъ другому. Чѣмъ изобары лежатъ ближе, тѣмъ больше величина *град.* Распредѣленіе атмосферн. давленія около какой-нибудь точки вполнѣ удовлетворительно выражается посредствомъ направленія и величины **Б.** *град.* — с. д. р.

Барометрическій *минимумъ* и *максимумъ.* Барометрическое стояніе (см. это) бываетъ въ одно и то же время въ разныхъ мѣстахъ различно, и наименьшее наз. **Б.** *мин.*, наибольшее—**Б.** *макс.* Образованіе тѣхъ и другихъ происходитъ гл. об. отъ распредѣленія теплоты въ атмосферѣ. Лѣтомъ **Б.** *мин.* располагается преимущественно надъ материками, а **Б.** *макс.*—надъ океанами; обратное явленіе бываетъ зимою (см. *Вѣтеръ*). Т. к. для возстановленія равновѣсія частицы атмосфернаго воздуха стремятся къ мѣстамъ **Б-го** *мин.*, то образованіе послѣдняго въ какомъ-нибудь мѣстѣ — вѣроятнѣйшій признакъ бури и дурной погоды въ этомъ и ближайшихъ къ нему пунктахъ. — с. д. р.

Барометрическое *нивелированіе.* 4 г. спустя послѣ изобрѣтенія *барометра* (см. это), франц. философъ и математикъ Паскаль (Blaise Pascal) поручилъ своему родственнику, Перьѐ, измѣрить высоту ртутнаго столба на вершинѣ горы Пюи-де-Домъ и сравнить ее съ высотою баром., полученной изъ одновременныхъ наблюденій у подошвы горы въ Клермонѣ. Эти опредѣленія показали, что на вершинѣ горы, высота кот. равнялась 1.477 метр., баром. стоялъ ниже чѣмъ у подошвы на 84,6 милим. Опытъ Перьѐ, наглядно доказавшій измѣненіе высоты ртутнаго столба въ баром. въ зависимости отъ величины атмосфернаго давленія, привелъ Паскаля къ заключенію, что изъ разности одновременныхъ барометрич. показаній, наблюден. на различныхъ высотахъ, можно опредѣлить разности высотъ мѣстъ наблюденій. Въ брошюрѣ: „Récit de la grande expérience", etc. (Paris, 1648) Паскаль впервые указалъ на примѣненіе баром. къ опредѣленію разности высотъ точекъ на земной поверхности, чѣмъ и положилъ начало **Б.** *н.*—1-е такое примѣненіе сдѣлано Шейхцеромъ (Scheuchzer) въ началѣ XVIII ст., причемъ онъ, на основаніи найденнаго имъ отношенія плотности ртути къ плотности воздуха (11520 : 1), принималъ, что понижению баром. на 1 мм. соотвѣтствуетъ поднятіе вверхъ на 11,52 метра. Но это предположеніе Шейхцера невѣрно, т. к. оно основывалось на невѣрной гипотезѣ, что плотность воздуха остается постоянною для всѣхъ слоевъ атмосферы.—1-я вѣрная барометрич. формула выведена англ. ученымъ Галлеемъ, 1686 г. („Phylosophical Transactions", vol. XVI), на основаніи бойль-маріотовскаго закона, что плотности газовъ прямо пропорціональны давленіямъ и обратно пропорціональны занимаемымъ объемамъ. Положимъ, что высота баром. на поверхности земли равна 760 мм. и что нужно подняться вверхъ на 10,5 метра, чтобы высота баром. понизилась на 1 мм. Въ такомъ случаѣ, поднятію на первые 10,5 метра будетъ соотвѣтствовать высота баром. 759 мм., или $760 \times \left(\frac{759}{760}\right)$. Очевидно, что поднятію на слѣд-щіе 10,5 метра, т. е. до высоты 21 метра, будетъ соотвѣтствовать пониженіе баром. не на 1 мм., а на нѣкот. величину мѣньшую, и высота баром., соотв-щая поднятію на $2 \times 10{,}5$ метра, будетъ не 758 мм., а нѣкот. величина x, опредѣляемая изъ пропорціи:

$$x : 759 = 759 : 760, \text{ т. е.}$$

$$x = 759 \times \left(\frac{759}{760}\right) = 760 \times \left(\frac{759}{760}\right)^2.$$

Т. же об. найдемъ, что поднятію на $m \times 10{,}5$ метр. $= H$ будетъ соотвѣтствовать показаніе барометра: $p = 760 \times \left(\frac{759}{760}\right)^m$, или

$$\log p = \log 760 + m\,(\log 759 - \log 760) \ldots (1);$$

точно также, поднятію на $H_1 = 10{,}5 \times n$ метр. будетъ соотвѣтствовать показаніе барометра: $\log P = \log 760 + n\,(\log 759 - \log 760) \ldots (2)$. Вычитая (2) изъ (1) и обозначая разность высотъ точекъ $(H - H_1)$ черезъ $h = (m - n) \times 10{,}5$ метр., получимъ слѣд-щее выраженіе для барометрич. формулы:

$$h \text{ метр.} = \frac{-10{,}5}{(\log 759 - \log 760)} \times \log\left(\frac{p}{P}\right) =$$

$$= 18363 \times \log\left(\frac{P}{p}\right) \ldots (3),$$

въ которой p есть показаніе баром. въ верхней, а P — въ нижней станціяхъ. p и P м. б. выражены въ произвольныхъ, но только однѣхъ и тѣхъ же единицахъ мѣры. Барометрич. формула Галлея не обладаетъ достаточной общностью, т. к. при выводѣ ея не принято во вниманіе измѣненіе плотности слоевъ вслѣдствіе вліянія температуры и влажности. Въ половинѣ прошедшаго ст. швейцарскій ученый де-Люкъ („Recherches sur les modifications de l'atmosphère", Genève, 1772) ввелъ въ барометрич. формулу Галлея поправочный членъ отъ вліянія температуры воздуха. Наконецъ, въ началѣ нынѣшняго ст. франц. математикъ Лапласъ („Traité de mécanique céleste", Paris, 1802) еще болѣе увеличилъ точность барометрич. формулы, принявъ во вниманіе измѣненіе съ удаленіемъ отъ поверхности земли температуры и силы тяжести, и опредѣливъ барометрич. коефиціентъ на основаніи результатовъ, добытыхъ опытами, исполненными по порученію франц. акад. наукъ. Несмотря на математич. строгость, съ какою выведена формула Лапласа, разности высотъ, вычислен. по этой формулѣ, отличаются отъ дѣйствительныхъ. Этотъ недостатокъ старался исправить Бессель, а въ новѣйшее время—Бауэрнфейндъ („Beobachtungen und Untersuchungen über die Genauigkeit barometrischer Höhenmessungen", etc., München, 1862), посредствомъ введенія въ формулу поправочнаго члена, выражающаго вліяніе влажности воздуха. Ниже приведена исправленная барометрич. формула Лапласа въ томъ видѣ, въ какомъ она дается Іорданомъ въ его „Handbuch der Vermessungskunde" (I Band, Stuttgart, 1877):

$$h = K \times \log\left(\frac{P}{p}\right) \times (1 + \varepsilon t) \times \left(1 + 0{,}377\,\frac{e}{B}\right) \times (1 + \beta \operatorname{Cosin} 2\varphi) \times \left\{1 + \frac{2H}{r}\right\} \quad \ldots\ (4).$$

Здѣсь h — опредѣляемая разность высотъ точекъ, выражен. въ метр.; K — барометрич. постоянное = 18.400; P и p — давленія атмосферы, наблюден. на *нижней* и *верхней* станціяхъ, выражен. въ произвольной, но одной и той же единицѣ мѣры; P и p представляютъ, т. об., отсчеты по баром., исправленные отъ всѣхъ поправокъ (см. *Барометръ*); ε=0,003665, —коефиціентъ расширенія воздуха для 1° Ц.; t=среднее изъ температуръ, наблюден. на нижней и верхней станціяхъ по Ц.; e — среднее изъ упругости паровъ; $B = (P+p) : 2$; β=0,002573,—коефиціентъ, зависящій отъ сжатія земли; φ — среднее изъ географич. широтъ обѣихъ станцій; H—среднее изъ высотъ надъ уровнемъ моря обѣихъ станцій, выражен. въ метр.; r=6.370.000 метр.,—земной радіусъ.—Для вычисленія высотъ по этой формулѣ, Іорданомъ составлены таблицы, помѣщен. имъ въ „Handbuch der Vermessungskunde" и выпущенныя отдѣльно подъ заглавіемъ: „Barometrische Höhentafeln" (Stuttgart, 1879). Новѣйшія изслѣдованія, произведен. надъ **Б.** и. Бауэрнфейндомъ и Рюльманомъ, показали, что на результаты барометрич. опредѣленій вліяетъ время дня и года, въ кот. производятся наблюденія. Такое вліяніе Бауэрнфейндъ объясняетъ тѣмъ, что термометры при барометрахъ не показываютъ дѣйствительной температуры атмосферныхъ слоевъ, а только нѣкоторую фиктивную, бо́льшую, либо мѣньшую, чѣмъ дѣйствительная, въ зависимости отъ времени дня и года. — Кромѣ указанныхъ выше соч., см.: „Die barometrischen Höhenmessungen", etc., von *Richard Rühlmann*, Leipzig, 1870; „Курсъ высшей и низшей геодезіи", *А. Болотова*; „О барометрич. нивелиров.", *Д. Менделѣева*, С.-П-бургъ, 1876 г.; „Physische Erdkunde", von *G. Leipoldt*, Leipzig, 1880. — **с. д. р.**

Барометрическое *стояніе* опредѣляется высотою ртутнаго столба въ барометрѣ. Среднее **Б.** *ст.* для даннаго мѣста выводится изъ продолжит. наблюденій, т. к., кромѣ правильныхъ періодич. колебаній, *суточныхъ* и *годовыхъ* (см. *Барометръ*), оно подлежитъ также колебаніямъ случайнымъ, отъ измѣненія температуры и влажности воздуха, образованія осадковъ и другихъ причинъ. Обыкновенно *паденіе* или пониженіе **Б.** *ст.* происходитъ при одномъ изъ слѣд-щихъ условій: 1) нагрѣваніи воздуха, производящемъ обтеканіе въ сторону верхнихъ частицъ и образованіе восходящихъ воздушн. потоковъ; 2) влажности, п. ч. водяные пары значительно легче сухаго воздуха; 3) горизонтальномъ движеніи частицъ воздуха; 4) сгущеніи водяныхъ паровъ въ видѣ облаковъ и осадковъ, т. к. при этомъ выдѣляется значит. количество теплоты, нагрѣвающей верхніе слои воздуха и производящей восходящіе потоки, а послѣ паденія на землю осадковъ давленіе атмосферы уменьшается на вѣсъ выдѣленныхъ частицъ. Напротивъ, **Б.** *ст.* увеличивается, или барометръ поднимается, при охлажденіи воздуха и образованіи нисходящихъ потоковъ. Вообще воздушныя теченія отъ экватора, болѣе теплыя и влажныя, почти всегда производятъ *паденіе* барометра, а холодныя и сравнительно сухія полярныя теченія сопровождаются *поднятіемъ* его. (*Mohn*—„Grundzüge der Meteorologie"). — **с. д. р.**

Барометръ, инструментъ для измѣренія давленія атмосферы. 1-й **Б.**, хотя очень несовершенный, б. приготовленъ Вивіани, 1643 г., по идеѣ итальянск. физика Торричелли. **Б-ы**, по конструкціи, бываютъ 2 родовъ: *сосудные*, или *съ чашечкой*, и *сифонные*. Устройство ихъ зависитъ отъ того, предназначаются-ли они для употребленія на одномъ мѣстѣ (**Б-ы** *мѣстные*), или же для переноски (**Б-ы** *переносные*). Если взять стеклянную трубку, съ одного конца запаянную, длиною нѣсколько болѣе 760 милим. (около 30 д.), и наполнивъ ее чистой ртутью, осторожно погрузить открытымъ концомъ въ сосудъ тоже со ртутью, то послѣдняя, при вертикальномъ положеніи трубки, не выльется изъ нея, а останется въ равновѣсіи, послѣ того какъ столбикъ ртути опустится въ трубкѣ до высоты 760 мм. Пространство въ трубкѣ, находящееся надъ столбомъ ртути, не будетъ вовсе заключать воздуха. Оно наз. *торричеліевою пустотой*.—Вѣсомъ ртутн. столба въ трубкѣ измѣряется давленіе атмосферн. воздуха на поверхность, площадь кот-й равна площади сѣченія трубки. При высотѣ ртутн. столба въ 760 мм. и площади сѣченія трубки въ 1 кв. сантиметръ, вѣсъ ртутн. столба равенъ, приблизительно, 1 килогр.; слѣд., давленіе атмосферн. воздуха на 1 кв. метръ равняется 10.000 килогр. Давленіе атмосферн. воздуха измѣняется (см. *Атмосфера*) въ зависимости отъ высоты мѣста наблюденія

надъ уровнемъ моря, темп-ры воздуха, степени его насыщенія водяными парами и нѣкоторыхъ друг. причинъ. О величинѣ этихъ измѣненій можно судить по вѣсу ртути. столба въ барометрич. трубкѣ. Но т. к. вѣсъ этого послѣдняго зависитъ отъ его высоты и плотности ртути, кот., въ свою очередь, измѣняется съ перемѣною темп-ры ртути, то существенныя части всякаго **Б.**—*шкала* и *термометръ*, посредствомъ кот-хъ измѣряется высота ртути. столба и его темп-ра.—Въ **Б.** *Фортеня* (Fortin) стеклянная трубка оправлена латунью, въ кот-й сдѣланъ продольный прорѣзъ, для наблюденія высоты ртути. столба. Къ нижней части оправы прикрѣплена стеклянная чашечка, съ кожанымъ мѣшкомъ, служащая вмѣстилищемъ ртути и покрытая сверху пластинкой, сквозь кот. проходитъ барометрич. трубка. На оправѣ нарѣзываются дѣленія шкалы, а по трубкѣ движется указатель, съ ноніусомъ, имѣющій видъ кольца и устанавливаемый такъ, чтобы нижняя его плоскость касалась поверхности ртути въ трубкѣ.—Въ пластинкѣ, покрывающей чашечку, сдѣлано отверстіе, въ кот. пропускается отвѣсно шпилька изъ слоновой кости, касающаяся концомъ своимъ поверхности ртути и, по причинѣ скважности, свободно пропускающая воздухъ. Нижнему концу шпильки соотвѣтствуетъ 0 дѣленій шкалы. Т. к. съ измѣненіемъ высоты ртути. столба въ барометрич. трубкѣ измѣняется высота ртути въ чашечкѣ, то для приведенія этой послѣдней къ одному и тому же уровню, т. е. въ соприкосновеніе съ концомъ шпильки, повышаютъ либо понижаютъ ртуть въ чашечкѣ посредствомъ винта, подпирающаго кожаный мѣшокъ, заключающій ртуть. Для переноски **Б.** Фортеня наклоняютъ такъ, чтобы ртуть наполнила всю барометрич. трубку, и потомъ нажимаютъ мѣшокъ винтомъ настолько, чтобы вся чашечка наполнилась ртутью.—Сифонный **Б.** *Гэ-Люссака* состоитъ изъ изогнутой трубки, наполненной ртутью, одно колѣно кот-й, значительно большее и запаянное на-глухо, заключаетъ торричеліеву пустоту, а въ другомъ дѣлается весьма малое отверстіе для входа воздуха, производящаго давленіе на ртуть въ этомъ колѣнѣ, но недостаточное для прохода ртути. Шкала съ дѣленіями—подвижная, чтобы 0 ея совпадалъ съ поверхностью ртути въ нижнемъ открытомъ колѣнѣ. Иногда шкалу дѣлаютъ постоянною и даже нарѣзываютъ ее на стеклѣ трубки; въ этомъ случаѣ нулевую черту ставятъ между горизонтами ртути въ обоихъ колѣнахъ, и отъ нея дѣленія считаютъ вверхъ и внизъ: сумма отсчитанныхъ дѣленій выразитъ высоту **Б.**—Переносные сифонные **Б.** снабжены особыми запирательными приспособленіями, не позволяющими ртути болтаться во время передвиженій. Чтобы показанія **Б.** выражали дѣйствительное давленіе атмосферы, необходимо, чтобы: 1) ртуть въ **Б.** б. совершенно чиста; 2) въ торричеліевой пустотѣ барометрич. трубокъ не заключался воздухъ; 3) отсчеты производились при совершенно вертикальномъ положеніи **Б.**; 4) принято б. во вниманіе вліяніе волосности и темп-ры на высоту ртутныхъ столбовъ, и наконецъ 5) отсчеты, сдѣлан. по шкалѣ, б. исправлены отъ вліянія темп-ры на длину шкалъ. Для выполненія 1-хъ двухъ требованій, ртуть для **Б.** предварительно обрабатывается слабою селитряною кислотой и затѣмъ промывается дистилированною водой; при наполненіи же ею стеклянныхъ трубокъ, она постепенно нагрѣвается. Вертикально **Б.** устанавливается посредствомъ отвѣса. Вліяніе темп-ры на показанія **Б.** вычисляютъ по формулѣ:

$$B_0 = B \times \frac{[1 + s(t - \tau)]}{1 + qt},$$

гдѣ B—отсчитанная высота **Б.**; s—коефиціентъ линейн. расширенія металич. шкалы; q—коефиціентъ кубич. расширенія ртути въ стеклянныхъ трубкахъ; t—темп-ра, отсчитанная по термометру; τ—нормальная темп-ра, къ кот. приводится длина шкалы; B_0—высота **Б.**, приведенная къ нормальной темп-рѣ τ шкалы и плотности ртути при темп-рѣ 0°. По изслѣдованіямъ Реньо (Regnault), q=0,000180, s же для мѣди = = 0,000018, при измѣненіи темп-ры на 1° Ц. Вслѣдствіе волосности, ртуть въ барометрич. трубкахъ представляетъ выпуклую поверхность, стоящую нѣсколько ниже того уровня, на кот. она находилась бы, если бы волосности не существовало. Вліяніе этого явленія тѣмъ болѣе, чѣмъ меньше діаметръ трубокъ, вслѣдствіе чего діаметръ барометрич. трубокъ, предназначаемыхъ для точныхъ наблюденій, никогда не бываетъ меньше 4 л. Волосность не имѣетъ мѣста для трубокъ, діаметръ кот-хъ приближается къ 1 д. Пониженіе ртути. столба въ барометрич. трубкахъ отъ волосности обыкновенно вычисляется по особой табличкѣ, аргументомъ кот-й служитъ діаметръ трубки. Поправка отъ волосности д. б. прибавлена къ величинѣ B_0.—Исправленная вышеизложеннымъ способомъ высота B ртути. столба еще не выражаетъ абсолютной мѣры атмосферн. давленія: она д. б. исправлена отъ измѣненія напряженія тяжести въ зависимости отъ широты мѣста наблюденія и его высоты надъ ур. м., т. к. одинъ и тотъ же объемъ ртути, при одной и той же темп-рѣ, имѣетъ различный вѣсъ въ различныхъ широтахъ и на различныхъ высотахъ. Обыкновенно приводятъ показанія **Б.** къ напряженію тяжести подъ широтой 45°, пользуясь для этого формулой:

$$B_{45} = B_0 \left\{1 - \frac{2H}{r}\right\} (1 - 0{,}002573 \operatorname{Cosin} 2\varphi),$$

въ кот. H—высота мѣста надъ ур. м., r—земной радіусъ, и φ—географич. широта мѣста наблюденія. B_{45}, B_0, H и r д. б. выражены въ метр. („Lehrbuch der Physik“, *Müller-Pouillet*; „Handbuch der Vermessungskunde“, *Jordan*; „Инструкція для метеорологич. станцій“, *Вильда*).—Давленіе атмосферы въ какомъ-нибудь мѣстѣ подлежитъ *періодическимъ суточнымъ* и *годовымъ* колебаніямъ. Суточный періодъ особенно рельефно представляется въ странахъ экваторіальныхъ; по мѣрѣ приближенія къ полюсамъ, амплитуда этихъ колебаній значительно уменьшается. Годовыя барометрич. колебанія повторяются также съ большой правильностью, причемъ законъ ихъ для различныхъ мѣстъ различенъ. Наглядное понятіе о годовыхъ колебаніяхъ атмосферн. давленія въ различныхъ мѣстахъ можно составить посредствомъ картъ, на кот-хъ мѣста съ одинаковымъ мѣсячн. барометрич. давленіемъ соединены линіями. Такія линіи наз. мѣсячными *изобарами*. Кромѣ суточныхъ и годо-

выхъ періодич. колебаній, давленіе атмосферы подлежитъ еще колебаніямъ *непериодическимъ*. Послѣднія такъ велики въ странахъ умѣренныхъ, что они почти скрываютъ колебанія періодическія. Новѣйшія изслѣдованія показали, что непериодическія колебанія происходятъ отъ вліянія вѣтровъ. Въ с-номъ умѣренномъ поясѣ южные, ю.-в. и ю.-з. вѣтры всегда сопровождаются пониженіемъ, а с-ные, с.-в. и с.-з.— поднятіемъ ртутн. столба въ **Б.** Для Европы южные и з-ные вѣтры суть вѣтры морскіе, насыщенные водяными парами, тогда какъ с-ные и в-ные—вѣтры сухіе, континентальные. Вслѣдствіе этого, у насъ пониженіе **Б.** предсказываетъ дождливую, а повышеніе — ясную погоду. Прежде полагали, что среднее годовое давленіе атмосферы, приведенное къ ур. м., остается постояннымъ для всего земнаго шара и равно, приблизительно, 760 мм. Позднѣйшія изслѣдованія обнаружили невѣрность такого мнѣнія. Въ помѣщенномъ ниже перечнѣ показано среднее годовое давленіе атмосферы для побережья Атлантич. ок. въ с-номъ полушаріи:

	с. шир.	давл. въ мм.
Христіансборгъ (Гвинея) .	5°,5	759,28
Гуаяра (Венецуэла) . . .	10°	760,16
о-въ св. Ѳомы.	19°	760,51
„ Тенерифъ	28°	764,20
„ Мадейра	32°,5	765,17
Неаполь	41°	762,33
Парижъ	49°	761,41
Альтона	53°,5	760,41
Эдинбургъ	56°	758,25
Рекіавикъ	64°	752,00
Шпицбергенъ	75°,5	756,76.

„Grundzüge der Meteorologie“, von *Mohn* (перев. также на русскій яз.); „Physische Erdkunde“, von *G. Leipoldt*.— С. Д. Р.

Баронъ, *фаронъ* или *варонъ* (древненѣмецкое bar, свободный, или латинское vir). Титулъ **Б.** ранѣе всего явился у франковъ, въ VI в. по Р. Х. Прежде это слово означало чел., получивш. аллодъ (см. *Феодальная система*) и зависимаго лишь отъ короля. Позднѣе, въ средніе в., **Б-ми** наз. феодальн. владѣльцы, пользовавшіеся полнотою феодальныхъ правъ; hauts barons, безъ различія, были гр-ги (ducs), графы (comtes) и епископы. Принцы крови и сыновья кр-я часто предпочитали этотъ титулъ титулу гр-га. Монморанси называли себя 1-ми **Б.** Франціи, 1-ми христіанск. **Б.** У нѣмцевъ въ средніе в. слово **Б.** значило то же что̀ династъ, если титулъ **Б.** соединялся съ обладаніемъ баронін, т. е. независимаго феод. владѣнія. Вообще же **Б.**, Freiherr,— дворянинъ, зависѣвшій только отъ кр-я или имп-ра; въ XII и XIII в. были однако **Б-ы**, сидѣвшіе на участкахъ частныхъ феод. землевладѣльцевъ. Въ концѣ средн. в. сильные **Б-ы** въ Германіи приняли титулы гр. и отдѣлили т. об. себя отъ низшаго дв-ва. Титулъ **Б.** въ наше время составилъ нѣчто среднее между гр. и простымъ дворяниномъ, сдѣлался переходной ступенью отъ низшаго къ высшему дворянству. — Е. А. Б.

Бароскопъ—барометръ простѣйшаго устройства, для автоматич. указанія давленія атмосфернаго воздуха. Болѣе совершенные приборы этого рода наз. *барографами* (см. это).

Барресъ, род. 1755 г., служилъ въ воен. службѣ; въ Индіи оказалъ значит. услуги при защитѣ Пондишери отъ англич. Революція застала его въ отставкѣ, съ чиномъ кап.; онъ принялъ въ ней горячее участіе и 14 іюля 1789 г. находился въ рядахъ разрушителей Бастиліи. Въ качествѣ комисара конвента, посланъ б. на ю., для усмиренія федератовъ и роялистовъ; руководилъ осадою Тулона, и 1-й замѣтилъ воен. таланты Бонапарте. Въ переворотѣ 9 термидора (27 іюля 94 г.) сталъ на сторону враговъ Робеспьера, и въ этотъ день распоряжался воен. силами въ Парижѣ. 13 вандемьера (5 окт. 95 г.) **Б-у** поручена б. защита конвента, и по его приказанію и полномочію, ген. Бонапарте разогналъ возставшихъ картечными выстрѣлами. Когда учреждена б. директорія, **Б.** сдѣлался однимъ изъ гл. ея членовъ. Вмѣстѣ съ 2-мя друг. директорами, Ревбелемъ и Ла-Ревельеромъ, произвелъ переворотъ 18 фруктидора (4 сент. 97 г.), вслѣдствіе кот-го изгнаны б. изъ засѣданій обоихъ совѣтовъ (пяти-сотъ и старѣйшинъ) члены ихъ, заподозрѣн. въ роялизмѣ. Но вскорѣ директорія потеряла всеобщее довѣріе, и власть ея низвергнулъ Бонапарте переворотомъ 18 брюмера (9 ноября 99 г.).—Говорятъ, что передъ этимъ **Б.** велъ переговоры съ бурбонами о возвращеніи ихъ.—Е. А. Б.

Баррикады, разнаго рода загражденія дорогъ, улицъ, вообще проходовъ, служащія для упорной внутренней обороны или для прегражденія доступа непріятелю. **Б.** впервые появились во Франціи,—толстыя жел. цѣпи поперекъ улицъ, надѣтыя на вбитые въ стѣны домовъ крючья; на нѣкот-хъ старин. улицахъ Парижа, не подвергавшихся капитальнымъ перестройкамъ, еще сохранились слѣды такихъ крючьевъ.—Въ Парижѣ **Б.** употреблены въ 1-й разъ 1375 г., по распоряженію купеческаго головы Мартеля, для задержанія войскъ дофина, направленныхъ въ гор. — Для защиты **Б.** отъ выстрѣловъ служили срубленныя деревья, бочки или мѣшки съ землей.—Во время революціи и безпорядковъ въ Парижѣ 1830—34 г. г., на бульварахъ и при въѣздахъ въ гор., устраивались **Б.** изъ срубленныхъ деревьевъ, камней отъ разобранной мостовой, опрокинутыхъ экипажей, омнибусовъ, будокъ, кіосковъ и т. п. мѣстныхъ предметовъ и матеріаловъ.— Въ исторіи Франціи упоминается о *днѣ баррикадъ* (journée des barricades), 12 мая 1588 г., когда всѣ улицы Парижа б. преграждены **Б-ми**. День этотъ ознаменовался побѣдою лиги, или *шестнадцати*, надъ Генрихомъ III, кот. вынужденъ б., вслѣдствіе того, покинуть Парижъ. Гл. руководителемъ возстанія б. гр-гъ Гизъ (le balafré), а ближайшимъ его помощникомъ—гр. Бриссакъ. Агенты гр-га, составивъ 16 отдѣл., по числу городск. кварталовъ, подготовили жителей къ возстанію и сопротивленію королевскимъ п-камъ. 12 мая 1588 г. 4 т. швейцарцевъ и 2 т. французовъ тайно проникли въ гор., но о прибытіи ихъ узнали и забили по университетскимъ кварталамъ тревогу; студенты вооружились, а за ними — и остальные жит., возбужденные агентами Гиза. По приказанію гр. Бриссака, толпа вооружен. школьниковъ устроила **Б.** изъ бочекъ, что̀ послужило сигналомъ къ прегражденію и прочихъ улицъ Парижа, гдѣ, за **Б-ми**, упорно бились потомъ съ войсками не только мужчины и женщины, но даже и дѣти. Швейцарцы и королевская гв., тѣснимые со всѣхъ сторонъ жит.,

д. б. или спасаться бѣгствомъ, или же сдаться.—При защитѣ Сарагоссы противъ французовъ, испанцы также устраивали **Б.**, кот. много способствовали успѣху обороны.—**Б.** изъ срубленныхъ деревьевъ, камней, земли и т. п., называвшіяся *завалами*, употреблялись на Кавказѣ нашими войсками и горцами; выбить непріятеля изъ-за завала считалось дѣломъ не легкимъ. — Б.

Барритусъ, или *бардитусъ*, кличъ римскихъ войскъ передъ началомъ битвы.

Барро (*Barraux*), франц. укр-іе въ Альпахъ, запираетъ горный проходъ изъ Италіи во Францію и охраняетъ доступъ къ Гренобль.

Барсуки, *Большіе* и *Малые*, пески Тургайской и частью Уральск. обл. Первые тянутся отъ зал. Чернышева (въ с.-з. части Аральск. м.) до уроч. Сары-Булакъ (около Мугоджарскихъ горъ), съ ю. къ с., узкою полосой въ 300 вер. дл. *Малые* **Б.**—отъ зал. Перовскаго (на с. Аральск. м.) къ с., до уроч. Куль-Кудукъ, на 100 вер. дл.; тѣ и другіе безводны, холмисты и весьма бѣдны растительностью. На *Больш.* **Б.** встрѣчаются киргизскія кочевья.—См.: *Meyendorf*—„Voyage d'Orenbourg à Boukhara"; „Хивинскія дѣла" („Русское Слово" 1862 г., мартъ).

Барсуковъ-Ладожанинъ, первый изъ купцовъ, при Петрѣ Вел., началъ строить въ П-бургѣ морскія суда о 3 мачтахъ, на подобіе торговыхъ кораблей.

Бартіуръ, туз. гсд-во *Индіи* (см. это).

Бартъ, или *Баръ*, попросту — *Жанъ-Баръ* (Jean Bart), сынъ рыбака изъ Дюнкирхена (1651†1702). Чувствуя съ малолѣтства сильную наклонность къ морю, пошелъ служить на гол. флотъ; но не долго оставался въ Голландіи, и лишь она объявила войну Франціи, явился корсаромъ и охранялъ родные бер. отъ непріятелей. Отвага и храбрость **Б.** скоро обратили на него вниманіе: 1678 г. онъ принятъ въ королевскій флотъ, лейт-омъ, и посланъ въ Средиз. м. Тамъ, въ отчаянной схваткѣ съ англич., взятъ въ плѣнъ, но бѣжалъ, и затѣмъ, постоянно отличаясь въ дѣлахъ противъ англич. и голландц., до самой смерти со славою продолжалъ службу во флотѣ.—1694 г., во время сильнаго неурожая во Франціи, нѣсколько разъ проводилъ въ Дюнкирхенъ купеч. суда съ хлѣбомъ, сквозь блокировавшія этотъ портъ сильныя непріят. эскадры, и наконецъ отбилъ у гол. к.-адм. Гидда захваченный имъ караванъ въ 130 судовъ, шедшій изъ Балтики во Францію съ грузомъ ржи. Этимъ подвигомъ онъ избавилъ отечество отъ голода, за что и возведенъ въ потомственное дворянство; спустя же 2 г., за дѣйствія противъ англич., ему назначена пожизненная пенсія въ 2 т. франк., и сынъ его сдѣланъ лейт-омъ кр-скаго флота.—**Б.**, не разбирая силъ непріятеля, всегда пускался на абордажъ (см. это), и самъ 1-й являлся на непріят. кораблѣ, пріучая къ тому же и сына, кот. впослѣдствіи б. в.-адм-омъ франц. флота.

Бархоутъ, или *баріоутъ*, толстая обшивка въ надводной части судна, между грузовою ватерлиніей и портами нижней б-рен. **Б.** на большихъ судахъ состоитъ изъ 6 рядовъ досокъ, а на малыхъ—изъ двухъ. Онъ кладется параллельно палубѣ.—На волжскихъ баркахъ это—средняя грузовая обшивка, вдвое толще остальной.

Барцелона, или *Барселона* (въ древности *Barcino*), гл. гор. провинціи того же имени въ Каталоніи (Испанія), на бер. Средиз. м., между р.р. Льобрегатъ и Безасъ; укрѣпленъ. Портъ расположенъ удобно, но иногда пески изъ Льобрегата и Безаса затрудняютъ судоходство.—**Б.** была осаждаема 1652, 1697, 1705, 1706, 1714 г.г. — Въ началѣ войны на Пиринейскомъ полуо-вѣ 1807—14 г. **Б.** взята б. французами, нечаяннымъ нападеніемъ (ген. Дюгемъ); служа основаніемъ ихъ дѣйствій въ Каталоніи, а также гл. складомъ на бер. моря, она имѣла весьма важное стратегич. значеніе, а потому постоянно б. предметомъ враждебныхъ дѣйствій со стороны испанцевъ и англичанъ. 1808 г. Дюгемъ б. осажденъ въ **Б.** исп. войсками (25—30 т.), подъ нач-вомъ маркиза Вивеса, но послѣдній разбитъ при Кардеду ген-омъ Сен-Сиромъ, выслан. на помощь. 1811 г. ген. Морисъ Матіё, воен. губ-ръ **Б.**, отразилъ отъ нея испанц. съ большимъ урономъ. Такъ же неудачны б. покушенія ихъ взять крѣп. 1813 г. — Во время испанск. междоусобій **Б.** служила гл. пунктомъ столь частыхъ въ Испаніи возстаній, повторяющихся и по настоящее время.

Баръ, песчаная мель въ устьи рѣки, часто измѣняющая свое положеніе, отчего измѣняется также направленіе и глубина входовъ въ рѣку, и плаваніе дѣлается труднымъ, а иногда и вовсе невозможнымъ. Почти всѣ р., особенно большія, имѣютъ передъ устьями **Б-ы**, п. ч. теченіе ихъ въ этомъ мѣстѣ ослабляется встрѣчею водъ, въ кот. онѣ впадаютъ, и отъ того разныя вещества, несомыя въ верхнихъ частяхъ р. быстриною теченія, въ устьи ея опускаются на дно и образуютъ мели. Къ нимъ прибавляются частицы намывныя, или выбрасываемыя моремъ и вѣтрами, дующими противъ теченія. Льды значительно перемѣняютъ положеніе **Б.**: сглаживая мели, они поднимаютъ даже камни и переносятъ ихъ на другія мѣста, чему помогаютъ еще и быстрыя теченія. Примѣромъ можетъ служить **Б.** З. Двины, ежегодно измѣняющійся послѣ ея вскрытія.

Баръ и **Барская** *конфедерація*, см. *Екатерина II* и *Польша*.

Баръ-на-Обѣ (*Bar-sur-Aube*).—*Сраж. 15 (27) февр. 1814 г.*—Во время 2-го наступ. движенія союзниковъ къ Парижу Блюхеръ, съ 50 т. силезск. арміи, д. б. двинуться въ долину Марны и, по соединеніи съ 50 т. Винцингероде и Бюлова, располагая 100 т., направиться черезъ Мо къ Парижу. Арміи же Шварценберга (гл.) разрѣшалось отступить къ Троа и далѣе къ Лангру, если онъ будетъ тѣснимъ значит. силами. Во исполненіе этого плана, Блюх. 12 (24) февр. двинулся въ дол. Марны, а Шварц. отступилъ черезъ Троа на пр. бер. Сены и далѣе за р. Объ. Наполеонъ, съ гл. силами, направился вслѣдъ за Блюх., а противъ Шварц., въ долинѣ Сены, оставилъ корп-а Удино и Жерара и кав-ію Келлермана и С.-Жермена (21 т. пѣх. и 7 т. кон.), подъ общимъ нач-вомъ марш. Удино, поручивъ послѣднему идти вслѣдъ за гл. арміей союзн. Слѣдуя за отступавшими войсками Шварц., Удино 14 (26) февр. захватилъ переправу черезъ Объ, у Доланкура, и занялъ гор. **Б.** Изъ стычекъ ар-да гл. арм. съ ав-домъ Удино, Шварц. убѣдился, что передъ нимъ не Нап. съ гл. масой войскъ, а лишь незначит. силы, почему и рѣшился на

слѣд-щій день, 15 (27) февр., атаковать французъ. Задача эта возложена б. на корп-а Вреде (20 т.) и Витгенштейна (24 т.). Атаку предположено б. вести съ фронта (Вреде) и на лв. фл. французъ. (Витгенштейна), съ тѣмъ чтобъ отрѣзать ихъ отъ переправы у Доланкура. Въ ожиданіи атаки, Удинò распорядился превосходно. **Б.** лежитъ въ долинѣ, в-ный край кот-й южнѣе гор. довольно значительно удаленъ отъ рѣки и притомъ низокъ, тогда какъ съ с. стороны онъ близко подходитъ къ р. Объ (на 1 т. шаг.) и крутъ (до 50 саж.). Удинò оставилъ въ Доланкурѣ 1 див. (Пакто), **Б.** занялъ тоже 1 див. (Дюгема), 2 див. (Леваля и Ротенбурга) поставилъ на платò къ с. отъ города, фронтомъ на с., перпендикулярно къ общему расположенію войскъ, для обезпеченія лв. фл. отъ обхода, куда союзн. и предполагали направить гл. ударъ, и еще 1 див. расположена б. для связи послѣднихъ войскъ съ тѣми, кот. занимали **Б.** Кав-ія Келлермана направлена б. для поддержки див-ій Леваля и Ротенбурга, а кав. С.-Жермена осталась въ долинѣ. Назначенныя для обхода войска Витгенштейна раздѣлены б. на 3 колоны (правую составляла кав. Палена, среднюю—пѣхота корп. пр. Евг. Виртембергскаго, а лѣвую—корп. Горчакова). Благодаря мѣрамъ Удинò и энергически веденнымъ имъ контр-атакамъ, обходъ союзн. не удался; мало того—кол. Горчакова поставлена б. въ критич. положеніе, изъ кот-го она вышла, благодаря содѣйствію арт-іи (въ ней у французъ. чувствовался большой недостатокъ) и помощи, оказанной присылкою 1 див. изъ кол. пр. Евг. и направленіемъ туда же кав. Палена, уже почти дошедшей до Доланкура. Благодаря этому, кризисъ для Горчакова миновалъ, но путь отступленія на Доланкуръ остался для французъ. свободенъ, чѣмъ Удинò и не замедлилъ воспользоваться. Упорно удерживая **Б.**, на кот-й направлены б. (съ 4 час. дня) усиленныя атаки Вреде, Удинò, частью черезъ доланкурскую переправу, частью въ бродъ черезъ Объ, перевелъ свои войска на лв. бер. и сосредоточилъ ихъ у Вандевра.—Потери французъ. около 3 т. чел., союзн.—1½ т. чел.—Это незначит. сраж. представляетъ примѣръ весьма искуснаго парированія обхода.— Г. А. Л.

Барьерные *трактаты* заключены: 1) 29 янв. 1713 г., за нѣсколько мц. до утрехтскаго тракт.; Людовикъ XIV предоставилъ голландцамъ города Турнэ, Ипръ, Менинъ, Фурнъ, Варнетонъ, Кominъ и фортъ Кнокъ, какъ *барьеры*, или заставы. — 2) 15 ноября 1715 г., голландцами съ имп-ромъ, кот-му, по раштатскому миру, достались испанскія Нидерланды, носившія съ тѣхъ поръ до революціи названіе австрійск. Нидерландъ. Этотъ тракт. подтвердилъ 1-й, и голландцы получили право содержать гарнизоны въ вышеназван. городахъ.—Е. А. Б.

Барьерныя *ворота* обезпечиваютъ выходы изъ укр-ій отъ нечаяннаго нападенія. Большія **Б.** *вор.* (двустворчатыя) — 15 ф. шириною, считая съ воротными столбами, а малыя (одностворчатыя)—7 ф. Основою большихъ **Б.** *вор.* служитъ горизонт. лежень, длиною 15 ф., концы кот-го связаны съ двумя поперечинами, длиною 9 ф.; эти основные брусья укладываютъ горизонтально въ вырытый для нихъ ровикъ и засыпаютъ землею. Въ каждую поперечину утверждаютъ по одному воротн. столбу, укрѣплен. снизу распорками, а къ столбамъ прислоняютъ 2 подставки, высотою 2 ф., кот. врѣзаны въ лежень, по одной съ каждаго его конца; гнѣзда воротн. стоекъ вставляются въ имѣющіеся на подставкахъ крючья и служатъ для вращенія воротныхъ полотенъ, или створокъ. Полотна привѣшиваютъ къ столбамъ, надѣвая ихъ снизу гнѣздами въ крючья подставокъ; сверху же полотно утверждаютъ петлями съ болтами и чеками. *Вор.* запираются затворомъ изъ скобъ и болта, или же прочнымъ брусомъ, закладываемымъ въ скобы, придѣлан. къ столбамъ. Каждая створка *вор.* состоитъ изъ двухъ-вертик. стоекъ, связан. двумя поперечн. брусьями и подстрѣлиною; сквозь отверстіе въ поперечн. брусьяхъ вставляютъ 9 заостренныхъ сверху рѣшетинъ. *Вор.* м. б. и сплошныя, изъ кругляковъ или пластинъ, плотно сколоченныхъ и соединенныхъ поперечинами; въ такихъ *вор.* прорѣзываютъ бойницы для стрѣлковъ.—10 плотниковъ, 6 землекоповъ и 3 кузнеца приготовляютъ большія **Б.** *вор.* въ 24 часа; для устройства въ то же время малыхъ **Б.** *вор.* требуется 5 плотниковъ, 3 землекопа и 2 кузнеца. — Б.

Барьеры служатъ для временнаго прегражденія выходовъ изъ укр-ій или же, вообще, для обозначенія линіи, или черты, за которую нельзя переходить безъ особаго разрѣшенія или безъ соблюденія опредѣлен. формальностей. При помощи **Б.**, смотря по надобности, можно закрывать и открывать выходъ. Простѣйшіе **Б.**— цѣпь, проволока или веревка, протянутая по двумъ столбамъ, причемъ одинъ ея конецъ прикрѣпленъ на-глухо, а другой снимается. **Б.** въ полевыхъ укр-іяхъ — преимущественно поворотные, изъ горизонтальнаго бруса съ веретеньями, или рѣшетинами, вращающагося на вересѣ; на свободный конецъ бруса, для равновѣсія, накладываютъ тяжесть (мѣшки или камни). Для прегражденія прохода, брусъ запирается болтомъ, проходящимъ чрезъ скобу въ стойкѣ и препятствующимъ вращенію на вересѣ. Послѣдняя устанавливается у одной изъ конечныхъ точекъ **Б.** или же по срединѣ прохода; въ 1-мъ случаѣ **Б.**, при вращеніи, описываютъ кругъ радіусомъ, равнымъ длинѣ горизонт. бруса, а во 2-мъ радіусъ вращенія составляетъ только ½ этой длины. **Б-омъ** можетъ служить обыкновенная рогатка, а для приданія поворотливости, концы ея поддерживаютъ небольшими стойками и подъ одною изъ нихъ вставляютъ катокъ, или же на конецъ рогатки насаживаютъ колесо отъ телѣги. — Для прегражденія прохода въ каналахъ и рѣкахъ употребляютъ плавучіе **Б.**, — длинная рогатка, прикрѣпленная цѣпями къ обоимъ берегамъ; для открытія прохода, освобождаютъ одну изъ цѣпей и отводятъ рогатку въ сторону. Вмѣсто рогатки можетъ служить горизонт. брусъ, съ веретеньями лишь съ одной стороны, прикрѣпленный къ берегамъ цѣпями. Плавучіе **Б.** большей частью замѣняютъ *бонами* (см. это), съ устроенною въ нихъ выводной частью. — Б.

Барятинскіе (правильнѣе — *Борятинскіе*), князья племени св. Владиміра и Ярослава Мудраго, изъ роду кн-ей черниговскихъ, изъ поколѣнія Юрія Торусскаго. Наиболѣе извѣстны: 1) Кн. *Иванъ Михайловичъ* **Б.**; упоминается въ числѣ воеводъ Грознаго, дѣйствовавшихъ противъ Баторія; 1582 г., вмѣстѣ съ другими вое-

водами, посланъ б. усмирять луговыхъ черемисъ въ казанскомъ краѣ. При Өед. Іоан-чѣ назначался для переговоровъ съ датск. чиновникомъ Керстеномъ Фризомъ. — 2) Кн. *Петръ Ивановичъ* **Б.**; извѣстенъ неудачною защитой г. Холма 1580 г. противъ литовцевъ и мѣстничествомъ съ боярномъ Шереметевымъ, за кот-е посаженъ б. Грознымъ на 3 дня въ тюрьму.—3) Кн. *Юрій* **Б.**; Грозный выкупилъ его изъ литовскаго плѣна, вмѣстѣ съ Щербатовымъ. Пригласивъ ихъ къ себѣ, царь за обѣдомъ разспрашивалъ о Литвѣ, кн. Юрій лгалъ безсовѣстно, говоря, что у Баторія нѣтъ ни войска, ни денегъ, и что онъ трепещетъ имени Іоаннова. Царь схватилъ посохъ и билъ **Б.**, пока не изломалъ весь, приговаривая: „вотъ тебѣ за безстыдную ложь".—4) *Ѳедоръ* **Б.**; 1603 г. велъ переговоры съ крымск. ханомъ Казы-Гиреемъ и отказался удерживать донск. казаковъ отъ набѣговъ на Крымъ.—„Мое дѣло, сказалъ **Б.**, сноситься съ ханомъ, а не съ ворами казаками"; за этотъ грубый отвѣтъ ханъ выгналъ **Б.** изъ Крыма.—1617 г. ѣздилъ въ Швецію, для подтвержденія столбовскаго мира.—5) Кн. *Яковъ* **Б.**, воевода; 1607 г., вмѣстѣ съ Татевымъ и Черкасскимъ, разбитъ кн-мъ Телятевскимъ, на Пчелнѣ. Татевъ и Черкасскій б. убиты. Это пораженіе нанесло жестокій ударъ партіи царя Ив. Вас-ча Шуйскаго. 1609 г. набралъ 3 т. войска, кот. и привелъ къ Мих. Вас-чу Скопину-Шуйскому, усмиривъ на пути Дорогобужъ и Вязьму. Подъ предводительствомъ Скопина, мужественно дѣйствовалъ подъ Тверью, способствовалъ побѣдѣ на р. Жабна, у монастыря св. Михаила Клязминскаго; вмѣстѣ съ кн-мъ Лыковымъ, посланъ къ Суздалю, противъ Лисовскаго, но отъ битвы уклонился. 1610 г. отправленъ въ Тверскую и Смоленск. обл., чтобы прервать сношенія Сигизмунда съ отдѣльными польск. отр.; въ томъ же г. (23 іюня) палъ въ битвѣ подъ Клушинымъ, гдѣ мужественно сражался подъ нач-вомъ бездарнаго кн. Димитрія Шуйскаго.—6) Кн. *Юрій Никитичъ* **Б.**; 1670 г., подъ Симбирскомъ, далъ 2 битвы Разину; послѣ 1-й, нерѣшительн. битвы кн. Юрій отступилъ, помѣшавъ однако Разину овладѣть Симбирскомъ, гдѣ жители б. на сторонѣ послѣдняго; во 2-й битвѣ **Б.** разбилъ противника и тѣмъ положилъ конецъ опасному разинск. возмущенію.—7) Кн. *Алекс. Ив.* **Б.**, флдм. (см. ниже).— Е. А. Б.

Барятинскій, кн. *Александръ Ивановичъ*, ген.-флдм.; род. 1814 г.; на 17-мъ г. поступилъ въ школу гв. пдпрщ. и кав. юнкеровъ, съ зачисленіемъ въ Кавалергардск. п-къ. 8 ноября 1833 г. произведенъ въ корнеты лейб-Кирас. Е. В. наслѣдн. цесар. (нынѣ Е. Вел.) п-ка. Въ мартѣ 1835 г. командированъ на Кавказъ, гдѣ въ авг. того же г. участвовалъ въ эксп. за Кубань, подъ нач-вомъ г.-л. Вельяминова. Цѣль эксп. состояла въ продолженіи укр-ной линіи отъ Ольгинскаго тет-де-пона до Геленджика. Молодой корнетъ б. во многихъ перестрѣлкахъ при движеніи отряда, а также однимъ изъ дѣятелей при занятіи и истребленіи ауловъ непріятеля. Во время этой эксп. **Б.** настолько зарекомендовалъ себя, что когда въ сент. б. составленъ особый отр. подъ командою плк. Безобразова, то князь назначенъ нач-комъ ав-да. Послѣ переправы на пр. сторону р. Абинъ, плк. Безобразовъ приказалъ **Б-у** вытѣснить натухайцевъ изъ ущелья Чемокосеколайки. Смѣлая атака князя увлекла весь отр., и непріятель б. разбитъ, но виновникъ побѣды раненъ пулею въ пр. бокъ. За отличіе въ этомъ дѣлѣ, по возвращеніи въ П-бургъ въ дек. 1835 г., кн. **Б.** награжденъ золотою саблей, съ надписью „за храбрость". Въ 1-й день 1836 г. **Б.** назначенъ состоять при наслѣдн. цесар. (въ Бозѣ почившемъ имп. Александрѣ II), а 25 іюня 1839 г.—ад-омъ къ Е. И. В.—24 марта 1845 г. князь, по высочайш. повелѣнію, отправился въ отдѣльн. кавк. корп., гдѣ назначенъ к-щимъ 3-мъ б-номъ Егерск. г.-ад. кн. *Чернышева* п-ка. Съ этимъ б-номъ **Б.** участвовалъ почти во всѣхъ выдающихся дѣлахъ даргинской эксп. 1845 г., причемъ 13 іюня особенно отличился при пораженіи скопищъ Шамиля близъ с.с. Гогатль и Анди. Раненый пулею въ голень пр. ноги на-вылетъ, князь остался въ строю и получилъ орд. св. Георгія 4-го кл. Затѣмъ **Б.** воротился въ П-бургъ, а въ началѣ 1846 г. его разстроенное отъ ранъ здоровье потребовало заграничн. леченія. Проѣзжая черезъ Варшаву, **Б.** б. временно задержанъ флдм. Паскевичемъ, кот. въ февр. 1846 г. поручилъ ему летучій отр. для преслѣдованія и истребленія краковск. мятежниковъ. Порученіе это князь выполнилъ успѣшно въ 5 дн.—23 февр. 1847 г., по возвращеніи въ Россію, **Б.** назначенъ к-ромъ Егерскаго г.-ад. кн. *Чернышева* п-ка, съ кот-мъ 14 сент. того же г. произвелъ удачный набѣгъ противъ ичкеринцевъ, а съ 17 ноября по 23 дек. участвовалъ въ составѣ отр. г.-л. Фрейтага 1-го и въ зимней эксп. въ Чечню, для вырубки лѣсовъ. Въ янв. 1848 г. ген. Фрейтагъ, выступивъ изъ Грозной, разослалъ нѣсколько отрядовъ для одновременнаго пораженія чеченцевъ въ нѣсколькихъ пунктахъ. Одинъ изъ этихъ отр., подъ нач. **Б.**, 22 янв. совершилъ блестящій набѣгъ къ Джурган-Юрту, а потомъ **Б.** участвовалъ въ истребленіи ауловъ и упорномъ бою съ непріятелемъ при обратномъ слѣдованіи отр. ген. Фрейтага. По возвращеніи изъ эксп., князь выбралъ для шт.-кварт. своего п-ка укр-іе Хасав-Юртъ,—мѣсто крайне выгодное въ воен. и хоз. отношеніи,—и затѣмъ, по распоряженію намѣстника, вступилъ въ упр-іе кумыками. Въ іюнѣ того же г. **Б.** участвовалъ въ эксп. къ Гергебилю. 23 іюня онъ командовалъ колоною ген. Вриммера при занятіи глубокаго оврага рѣчки Гергебильки и прилегающихъ садовъ. За отличіе въ этомъ дѣлѣ, кн. **Б.** произведенъ въ г.-м., съ оставленіемъ к-ромъ п-ка и назначеніемъ въ свиту Е. И. В. Спустя 2 г., князь назначенъ состоять при отдѣльн. кавк. корп., а въ окт. 1850 г.—к-ромъ кавк-й рез. грен. бр. Зимою 1851 г. участвовалъ въ дѣйствіяхъ чеченскаго отр., и посланный съ особымъ отр. для рекогносцировки къ сторонѣ Мезенской поляны, б. атакованъ превосходными силами непріятеля, но разбилъ его на-голову и разсѣялъ. 2 апр. 1851 г. князь б. назначенъ к-щимъ 20-ю пѣх. див. и исправляющимъ должн. нач-ка лв. фл. кавк. линіи. Здѣсь онъ проявилъ свои воен. дарованія въ болѣе яркомъ свѣтѣ. Въ янв. 1852 г. **Б.** предпринялъ успѣшную эксп. въ Чечню. Проложеніе дорогъ, расчищеніе просѣкъ, пораженіе партій горцевъ и уничтоженіе непокорн. ауловъ доказали чеченцамъ энергич. дѣятельность нач-ка лв. фл. и принудили ихъ отодвинуться отъ нашей кордон. линіи. Истребленіе ауловъ въ верховьяхъ Гойта, вне-

занная атака аула Салт-Юртъ, рубка лѣса въ окрестностяхъ Мезсинскихъ полей и на р. Джалка, удачное дѣло въ дол. Хулхулу и Маіортупскомъ лѣсу, блестящая атака укр-ной поз. на Мичикѣ,—все это б. результатомъ дѣятельности князя, какъ нач-ка лв. фл. кавк. линіи. Для противодѣйствія намъ, Шамиль появился съ значит. силами въ Бутумскомъ ущельи, въ іюнѣ 1852 г., но не принялъ боя; зато въ дек. того же г., когда партіи горцевъ собрались близъ кр. Грозной, князь взялъ штурмомъ аулъ Ханъ-Кале, уничтожилъ его, а жителей переселилъ въ грозненскіе аулы. 6 янв. 1853 г. князь назначенъ г.-ад-омъ, а 5 іюля того же г.—исправляющ. должность нач-ка гл. шт. войскъ на Кавказѣ и вслѣдъ затѣмъ утвержденъ въ этой должн. Въ окт. 1853 г. князь командированъ въ Александрополь, по случаю болѣзни кн. Бебутова, для завѣдыванія дѣйствовавшимъ на тур. гран. корп. 24 іюля 1854 г. **Б.** участвовалъ въ блистат. побѣдѣ, одержан. нашими войсками при Кюрюк-Дара, за что и б. пожалованъ орд. св. Георгія 3-й ст. 6 іюня 1855 г. **Б.** назначенъ состоять при Е. И. Вел.; затѣмъ князю поручено временное командованіе войсками въ Николаевѣ и его окрестностяхъ. Съ 1 янв. 1856 г. **Б.** состоялъ к-щимъ гв. рез. пѣх. корп., а въ іюлѣ того же г.—к-щимъ отдѣльн. кавк. корп. и испр. должн. намѣстника кавказскаго. Произведенный 26 авг. 1856 г. въ ген.-отъ-инф., **Б.** утвержденъ намѣстникомъ и назначенъ г-к-щимъ отдѣльн. кавк. корп., впослѣдствіи именованнымъ кавк. арміей. Съ этихъ поръ началась тадѣятельность князя, послѣдствіемъ кот-й были плѣнъ Шамиля и покореніе В. Кавказа.—Съ начала XIX ст. и до назначенія **Б.** намѣстникомъ, воен. дѣйствія на Кавк. представляютъ цѣлый рядъ экспедицій безъ всякой внутрен. между собою связи. Въ нихъ не доставало системы, единства. Внесеніе этого единства и было гл. заслугой князя. Поставивъ весьма правильно отправную точку,—именно, что упорное сопротивленіе горцевъ хотя и объясняется ихъ превосходными воен. качествами, но оно гл. об. заключается въ природѣ, мѣстныхъ затрудненіяхъ, надъ кот-ми прежде всего слѣдуетъ восторжествовать,—**Б.** смотрѣлъ на Кавказъ какъ на обширнѣйшую крѣп., къ овладѣнію кот-й необходимо б. примѣнить начала осадной войны, т. е. обложеніе, постепенное стѣсненіе непріятеля, загнать его въ горныя трущобы (Веденъ, Гунибъ) и осилить его здѣсь. Этотъ весьма вѣрный взглядъ б. необыкновенно логически-послѣдовательно примѣненъ къ нашимъ воен. дѣйствіямъ съ назначеніемъ **Б.** г-к-щимъ. Съ этой минуты всѣ дѣйствія противъ горцевъ подчинились опредѣлен. системѣ: непріятель постепенно оцѣплялся со всѣхъ сторонъ, кругъ его дѣятельности замыкался, и наши войска прочною ногой утвердились въ занятой территоріи.—Съ 15 янв. по 20 марта проложена просѣка въ лѣсахъ Б. Чечни, устроена дорога между Воздвиженскимъ и Куринск. укр-іями и возведенъ укрный лаг. въ Шали. Въ іюнѣ 1857 г. взятъ аулъ Ст. Буруntай; въ окт. палъ важный оплотъ Шамиля — Нов. Буруntай; въ ноябрѣ, въ дол. Ярык-су, заложено укр-іе Кишень, а въ концѣ г. бо́льшая часть населенія Б. и М. Чечни изъявила покорность. Самъ Шамиль разбитъ въ іюнѣ 1858 г., при Мескин-Дукѣ и у Ахчоя, а въ іюлѣ—на Варандинскомъ полѣ и близъ аула Ахки-Юртъ. Наши экспед., энергично веденныя, вскорѣ покорили общества додойское, анцухское и капучинское, а также 14 горскихъ общ. по верховьямъ Терека и Аргуни. Попытка Шамиля поднять племена за Кубанью не удалась. Повсюду на линіи, смежной съ горцами, строились укр-ія и закладывались станицы. Въ началѣ янв. 1859 г. предприняты б. наступательныя дѣйствія противъ Веденя, резиденціи Шамиля. 1 апр. разрушенъ и этотъ оплотъ. Затѣмъ, въ іюлѣ, князь самъ отправился къ войскамъ чеченскаго отр., для личнаго распоряженія воен. дѣйствіями, послѣдствіемъ кот-хъ были паденіе Гуниба и сдача Шамиля (25 авг.). В. Кавказъ окончательно перешелъ въ наше владѣніе. „За послѣдніе успѣхи, одержанные въ Дагестанѣ“, **Б-у**, при высочайш. рескриптахъ, пожалованы орд. св. Георгія 2-го класа и св. Андрея Первозваннаго, съ мечами. Одновременно съ покореніемъ В. Кавказа, воен. дѣйствія на З-номъ также получили надлежащее развитіе; послѣ экспл. плк.-овъ Бабича и Лихутина покорились: бзедухи, кизильбековцы, башильбаевцы, тамовцы, бесленеевцы и племена между р.р. Лаба и Бѣлая. Имп. Александръ II, получивъ извѣстіе о новыхъ успѣхахъ нашего оружія на Кавказѣ, произвелъ **Б.** въ г.-флдм. и высочайше повелѣлъ Кабардинскому пѣх. п-ку именоваться впредь п-комъ кн. **Б.**—1 янв. 1860 г. **Б.** назначенъ членомъ Гсд-веннаго совѣта, съ оставленіемъ въ настоящей должности, а 16-го числа того же мц.-а—почетнымъ членомъ Имп. воен. акад. (нынѣ Ник. акад. ген. шт.).—Безпрерывная боев. дѣятельность и труды по упр-ію краемъ разстроили здоровье князя, и 6 дек. 1862 г. онъ б. уволенъ, согласно прошенію, отъ должности намѣстника и г-к-щаго, съ оставленіемъ членомъ Гсд-вен. совѣта.—1871 г. **Б.** зачисленъ въ Кирас. Ея Вел. п-къ и 6 окт. 1871 г. назначенъ шефомъ 2-го стрѣлк. б-на.—Имп-ръ германскій также почтилъ заслуги князя, назначивъ его шефомъ гус. № 14 п-ка герм. арміи. Помимо многихъ русск. орденовъ и различныхъ знаковъ отличій, **Б.** б. кавалеромъ 14 иностр. орд.—Послѣдніе дни своей жизни флдм. провелъ заграницей и ум. въ Женевѣ, на 48-мъ г. службы. („Русск. Инв.“ 1879 г. № 55).

Басаргинъ, *Григорій Гавриловичъ*, в.-адм. Молодымъ оф-ромъ участвовалъ въ ср-іяхъ съ турками при Лемносѣ и зал. Монто-Санто, а 1814 г.—въ десантѣ на берега Голландіи, при блокадѣ и осадѣ крѣп. Флиссингенъ. 1823—25 г.г., командуя небольш. судномъ каспійской флотиліи, производилъ береговую съемку и промѣръ въ волжск. устьяхъ и по з. бер. Каспія, отъ Четырехъ-Бугорнаго о-ва до входа въ Астраханскій зал. и отъ Ленкорана до с. части Апшеронскаго прол. На основаніи этихъ работъ, гидрограф. д-томъ морск. м-ва изданы: 1831 г.—„Плоская карта отъ Ленкорана до устья Куры“, а съ 1837 по 41 г.—„Атласъ волжскихъ устьевъ и части з. бер. Касп. м.“.—Съ 1842 по 44 г. **Б.** б. к-ромъ астраханск. порта и затѣмъ, до смерти (1853 г.),—астраханскимъ воен. губ-ромъ и гл. к-ромъ каспійской флотиліи.

Баскакъ. Такъ назывались весьма знатные ханскіе чиновники, кот. въ 1-е время татарск. ига б. какъ бы намѣстниками хановъ на Руси и собирали дань чрезъ своихъ подручныхъ.

Своеволія **Б.** б. такъ велики, что жит. Новгорода, соглашаясь 1259 г. платить дань, настаивали только, чтобъ имъ дозволено б. эту дань вносить или чрезъ вел. кн-ей, или прямо присылать въ Орду, но не имѣть дѣла съ **Б-ми.**—Послѣднихъ часто сопровождали сильные тат. отряды, что̀ еще болѣе увеличивало зло. Случалось, что **Б-ми** назначали и русскихъ.—К. А. Б.

Баски, или *эскуалдунакъ* (Escualdunac), какъ они себя называютъ, — остатокъ многочисленнаго иберійск. племени, населявшаго въ древности Пиринейскій полуо-въ и полосу земли къ с. отъ Пиринеи до Гароны, на с. и в. по берегу Лигурійскаго зал. (нынѣ Генуезскаго). **Б.** населяютъ теперь баскскія пров. Испаніи (Гипоскуа, Бискайю, Алаву), испанскую и франц. Наварру, Лабурдъ и Суль (пров. Гасконія). — *Васконы* (Vascones), утвердившіеся въ VI ст. по Р. Х. въ Ю.-З. Галліи, были **Б.** — **Б.** говорятъ на своемъ иберійск. нарѣчіи и обладаютъ націон. литературой.—Во времена римлянъ народы, населявшіе Бискайю, наз. кантабры, автригоны, каристи. Настоящее имя Бискайя вошло въ употребленіе со 2-й полов. IX в., съ Альфонса Вел. Въ XI в. Бискайя сдѣлалась независимымъ гсд-вомъ, по 1376 г. присоединена къ Кастиліи, сохранивъ свои обычаи и привилегіи, — фуэросы, — до позднѣйшаго времени. Попытка отнять эти фуэросы у **Б.** 1833 г. повела къ возстанію ихъ, продолжавшемуся до 1839 г. — К. А. Б.

Басма, см. *Предохранительное вооруженіе въ древней Россіи.*

Басмановы: 1) **Б.-Плещеевъ**, *Алексѣй Даниловичъ*, любимецъ Грознаго. 1552 г. находился при осадѣ Казани, и въ чинѣ окольничаго, вмѣстѣ съ кн-мъ Воротынскимъ, велъ русскіе п-ки на приступъ въ самомъ опасномъ мѣстѣ, въ проломѣ отъ Булака и Погапаго озера. 1557 г., во время нашествія крымск. хана Девлетъ-Гирея, **Б.** участвовалъ въ битвѣ при Судбищахъ, въ 150 вер. отъ Тулы. Когда гл. вождь, Шереметевъ, б. раненъ и его войско обратилось въ бѣгство, то **Б.** успѣлъ собрать около себя изъ бѣгущихъ до 2 т. чел., съ кот. засѣлъ въ буеракѣ. Здѣсь онъ отразилъ 3 нападенія хана, и т. об. спасъ остатки войска Шереметева отъ истребленія, а приближеніе самого царя съ гл. силами заставило хана бѣжать. Въ этомъ г. русскіе бояре говорятъ о *Басмановыхъ-Плещеевыхъ*, какъ объ извѣчныхъ гсд-ревыхъ боярахъ (см. „Ист. Гсд-ва Рос.“, т. VIII, пр. 459, переговоры со шведск. послами). Въ томъ же г., вѣроятно, **Б.** пожалованъ въ бояре. 1558 г., вмѣстѣ съ Дан. Адашевымъ, **Б.** берегъ Нарву. Эти заслуги и родъ **Б-хъ** лучше всего объясняютъ приближеніе ихъ къ царю. 1564 г. **Б.**, съ сыномъ, снова встрѣтилъ Девлетъ-Гирея на бер. Оки и опять отразилъ его. Въ этомъ г. I-нъ Грозн. переѣхалъ въ Александровскую слободу и, въ числѣ прочихъ приближенныхъ, взялъ съ собою **Б.**, но, кажется, безъ сына его Ѳедора.—1565 г. **Б.** является въ числѣ гл. опричниковъ. Ему приписываютъ отстраненіе отъ митрополіи Германа, еп. казанскаго. Разсказываютъ, что **Б.** сказалъ Грозному, будто Германъ хочетъ быть вторымъ Сильвестромъ и, лицемѣря, „ужасать твое воображеніе, въ надеждѣ овладѣть тобою“. Участіе **Б.** въ низложеніи мтр. Филиппа дало историкамъ еще большій поводъ вѣрить намеку кн. Курбскаго о гнусномъ пожертвованіи **Б-а** своимъ сыномъ, Ѳедоромъ, охоти Грознаго. 1572 г. **Б.**, съ сыномъ, заподозрѣнные, вмѣстѣ съ другими, въ намѣреніи сдать Новгородъ литовскому королю, б. казнены (см. *Іоаннъ Грозный*). — 2) **Б.**, *Ѳедоръ Алексѣевичъ*, кравчій, сынъ предъидущаго. Вліяніе и значеніе его отца, ставшаго вмѣстѣ съ Романовыми на сторону царя противъ бояръ, возбудило ненависть и къ сыну. Въ извѣстіяхъ о *Ѳ.* **Б.** трудно отличить, гдѣ ложь, гдѣ правда. Кн. Курбскій говоритъ, будто Оболенскій сказалъ *Ѳ-у*: „Мы служимъ царю трудами полезными, а ты дѣлами содомскими“, за что̀ и б. лично убитъ Іоанномъ. Передъ другимъ извѣстіемъ Курбскаго самъ Карамзинъ въ недоумѣніи останавливается и какъ бы не вѣритъ, что I-нъ приказалъ *Ѳ-у* **Б-у** убить своего отца; но въ 307 примѣч. къ IX т. своей „Исторіи“ онъ приводитъ слѣд-щія слова изъ рукописи синод. библіот., подтверждающія, повидимому, слова Курбскаго: „Ц. Іоаннъ принуди *Ѳ.* **Б.** отца своего убити и Никиту Прозоровскаго—брата своего, Василія“.—3) **Б.**, *Иванъ Ѳедоровичъ*, окольничій, сынъ *Ѳ.* **Б.**, извѣстенъ побѣдою надъ шайками атамана Хлопки, грозившими Москвѣ въ царствованіе Бориса Годунова. Въ битвѣ подъ Москвою, гдѣ поражены б. эти шайки, пали **Б.** и атам. Хлопка-Косолапъ. — 4) **Б.**, *Петръ Ѳедоровичъ*, братъ предъидущаго, боринъ и воевода. 1604 г., въ чинѣ окольничаго, отстоялъ Новгородъ-Сѣверскъ отъ Лжедимитрія I. Въ томъ же г., въ бою подъ Новгородъ-Сѣверскомъ, гдѣ б. разбитъ кн. Мстиславскій, **Б.**, вылазкою въ тылъ самозванца, заставилъ послѣдняго прекратить битву и спасъ т. об. отъ совершеннаго истребленія войска Мстиславскаго. Борисъ наградилъ **Б.**, пожаловавъ его въ думные бояре. 1605 г. Ѳедоръ Борисовичъ назначилъ **Б.** гл. воеводою; но б. уже поздно: всѣ покидали Годуновыхъ; войско безъ малѣйшаго сопротивленія перешло на сторону Лжедимитрія, и увлеченіе именемъ Димитрія б. такъ велико, что войска̀ даже изъ отдаленной Астрахани привлекли въ станъ самозванца своего воеводу. Тѣмъ сильнѣе б. увлеченіе войскъ, стоявш. съ глазу на глазъ противъ Лжедимитрія. **Б.**, желавшій остаться вѣрнымъ Ѳедору Бор-чу, не могъ устоять противъ такого теченія дѣлъ и перешелъ на сторону самозванца. 17 мая 1606 г., защищая Лжедимитрія, **Б.** палъ отъ руки Мих. Татищева (см. *Годуновы* и *Лжедимитрій*). — Е. А. Б.

Бассано, гор. на р. Брента, въ Италіи. Въ кам. 1796 г. австр. флдм. Вурмзеръ, назначивъ Давидовича (20 т.) для прикрытія Тироля, съ 26 т. двинулся къ **Б.**, съ цѣлью освободить Мантую, обложенную ген. Бонапарте. Въ то же время послѣдній, желая войти черезъ Тироль въ связь съ Моро̀, дѣйствовавшимъ въ Баваріи, оставилъ ген. Сагюге (10 т.) у Мантуи, а съ див-іями Ожеро̀, Массены и Вобуа̀ занялъ Тріестъ, разбивъ Давид-ча у Ровередо и Каліано. Узнавъ же о намѣреніи Вурмзера, Бонап. поручилъ Вобуа̀ наблюдать за Давид-чемъ, а самъ направился внизъ по Валь-Суганнѣ. Вурмз., бездѣйствовавшій у **Б.**, получивъ извѣстіе о движеніи противника, выставилъ ав-дъ на обоихъ бер. Бренты, у Кампо-Лугано и Соланьо, гл. же силы расположилъ передъ горо-

домъ.—8 сент. французы опрокинули ав-дъ на гл. силы п, преслѣдуя его по обоимъ бер., захватили мостъ черезъ Бренту. Австр. армія, разрѣзанная на 2 части, отступила: Квазановичъ — въ Фріуль, Вурмз.—въ Мантую, гдѣ и заперся. (*Богдановичъ*—„Кампп. 1796—97 г.“). При **Б.** происходили также бои между французами и австрійц. въ войны 1800, 1805 и 1813 г.г.—Е. С. Ш.

Бассейнъ (*bassin*), водохранилище, водоемъ. Въ физич. географіи—часть поверхности земли, съ кот-й всѣ воды стекаютъ въ какую-либо рѣку, озеро или море. Кромѣ того: резервуаръ на возвышенныхъ мѣстахъ для снабженія водою шлюзовъ, а въ кричномъ производствѣ—резервуаръ доменной печи, куда вытекаетъ расплавленный металлъ. (См. ниже).

Бассейнъ *для селитры*: 1) *Промывной*, открытый, низкій, но широкій и длинный мѣдный ящикъ, въ днѣ кот-го, вдоль одной изъ стѣнъ, сдѣлано нѣсколько отверстій; для лучшаго стока промывныхъ водъ и разсола, **Б.** устанавливается нѣсколько наклонно къ сторонѣ отверстій; служитъ для промывки грязной селитры. — 2) *Кристализовательный*, для кристализаціи селитры изъ чистаго роспуска,—въ видѣ неглубокой мѣдной тарелки большаго діаметра, установленной нѣсколько наклонно; въ сторонѣ наклона **Б-а** сдѣлано отверстіе съ трубкой, для выпуска разсола. Съ цѣлью болѣе быстраго охлажденія роспуска и чтобы воспрепятствовать образованію крупныхъ кристаловъ селитры, употребляютъ разные пріемы перемѣшиванія роспуска въ **Б.**: при кристализаціи небольшаго количества селитры, перемѣшиваютъ простыми деревян. граблями и веслами, при большихъ же количествахъ ея—устраиваютъ въ центрѣ **Б.** механизмъ, приводящій въ движеніе систему лопатокъ, мѣшающихъ роспускъ во все время кристализаціи.—А. В. С.

Бассиньяна, мѣстечко въ Италіи, на р. По, ниже Валенцы. — 12 мая 1799 г. здѣсь произошло жаркое дѣло между русскими и французами.—Ген. Моро, послѣ сраж. при *Кассано* (см. это) и по отступленіи за р. По, занялъ съ 20 т. позицію между Алессандріей и Валенцой. Суворовъ, слѣдуя за непріятелемъ, получилъ извѣстіе объ очищеніи французами этой поз., а потому приказалъ г.-л. Розенбергу, съ русскими войсками, перейти По близъ Валенцы. Вслѣдствіе этого, ав-дъ колоны *Розенб.*, подъ нач-вомъ г.-м. Чубарова, подошелъ 27 апр. къ лв.-му бер. рѣки; но непріятель заблаговременно уничтожилъ всѣ суда, т. ч. *Чуб.* только 30-го (устроивъ паромъ изъ нѣсколькихъ лодокъ) переправился на о-въ Мугароне, противъ **Б.**, откуда уже легко могъ перейти въ бродъ на пр. берегъ, что и исполнилъ 12 мая. Французы со вниманіемъ слѣдили за движеніями русскихъ, и когда *Чуб.* ($2^1/_2$ т. чел.), преслѣдуя ихъ аванпосты, захватилъ высоты Печетто, непріятель (въ числѣ до 13 т., считая съ подошедшею на подкрѣпленіе див-іей Виктора) атаковалъ его съ двухъ сторонъ. Несмотря на несоразмѣрность въ силахъ, *Чуб.*, построивъ войска въ каре, мужественно отбивался, въ ожиданіи скорой помощи; но *Розенб.*, вопреки приказанію г-к-щаго: *присоединиться къ гл. арміи* (т. к. слухъ объ оставленіи Валенцы французами оказался ложнымъ), направился сначала вслѣдъ за своимъ ав-домъ, къ **Б.**, по полученіи же новаго распоряженія Суворова—возвратился обратно на лв. берегъ По. Оставленный, т. об., *Чуб.* стойко выдерживалъ бой въ продолженіе 8 час., причемъ понесъ значит. потери. Наконецъ, при помощи подкрѣпленій (3 б-на и 2 роты), двинутыхъ вел. кн. Конст. Павл., отступивъ въ **Б.**, только съ трудомъ перешелъ оттуда на о-въ; но здѣсь войска вынуждены б. всю ночь провести подъ губительнымъ дѣйствіемъ непріят. арт-іи. т. к. канатъ, на кот-мъ ходилъ паромъ, б. обрѣзанъ итальянцами и казаки едва успѣли поймать уплывшій паромъ; лишь утромъ *Чуб-у* удалось переправить на лв. берегъ остатки своего отряда.—Въ этомъ дѣлѣ русскіе лишились 1.200 чел., 2 ор. и самъ нач-къ ав-да б. тяжело раненъ; потеря непріятеля — болѣе 600 чел. (*Милютинъ* — „Исторія войны 1799 г.“, Спб., 1857 г.).

Бассовъ *прол.*—между материкомъ Австраліи и о-вомъ Тасманія; шир. около 200 вер. Многочисленные о-ва и рифы въ в-ной части прол. дѣлаютъ плаваніе опаснымъ; въ з. части лежитъ большой о-въ *Королевскій*.

Бастарны, одинъ изъ варварскихъ народовъ, германск. или славянск. племени, занимавшій въ древности нынѣшнія Подольскую губ., Трансильванію и Молдавію. **Б.** жили грабежемъ и нанимались на службу къ иноземн. гед-рямъ; такъ, 168 г. до Р. Х. они сражались противъ римлянъ въ рядахъ Персея, царя Македоніи. Въ началѣ II в. по Р. Х. готы вытѣснили ихъ въ Дакію. — В-ную часть Карпатъ средневѣковые географы наз. *Бастарнскими Альпами*. — Е. А. Б.

Бастаръ, туз. гед-во въ Центр. пров. Индіи; простр. 600 кв. м., насел. 98.856 (1872 г.), преимущественно хонды и бхили; гл. гор. — *Джагдалпуръ*; вооружен. силы — 952 чел., при 3 ор.

Бастія, укр-ный приморск. гор. на о-вѣ Корсика.

Бастилія, сначала общее названіе всѣхъ укр-ныхъ замковъ во Франціи, но впослѣдствіи оно спеціально присвоено б. замку въ Парижѣ, постройка кот-го начата 1369 г., при Карлѣ VI, и окончена 1383 г.—**Б.** одновременно служила крѣпостью, для защиты отъ внѣшняго врага, угрозою для города и гед-венною тюрьмой. Она б. взята и разрушена народомъ 1789 г.—Въ числѣ заключенныхъ въ разное время въ **Б.** особенно замѣчат.: *Обріо* (Aubriot), ея строитель, *Фукѣ*, ген.-интенд. финансовъ (surintendant des finances) въ правленіе Мазарини, заключен. Людовикомъ XIV, и *Вольтеръ*, заключен. регентомъ за сатиру на Люд. XIV.—Е. А. Б.

Бастіонная *система*. **Бастіонный** *фронтъ*, **Бастіонъ** получили названіе отъ прежнихъ *бастей*, представляющихъ послѣдовательное видоизмѣненіе древнихъ башенъ. — Прежде башни назначались для боковой или фланковой обороны подошвы стѣны и имѣли значит. высоту при маломъ, сравнительно, діаметрѣ; со введеніемъ же огнестр. оружія, для вооруженія башень арт-іею потребовалось увеличивать ихъ окружность, уменьшая въ то же время высоту. Въ концѣ XV ст. круглымъ и многоугольн. фланкирующ. постройкамъ стали давать большій выступъ въ полѣ, сравнительно съ древними башнями, и приспособлять къ оборонѣ: закрытой — для фланкированія

рвовъ. открытой—для обстрѣливанія впереди-лежащей мѣстности. Такія постройки названы *ронделями*, ограда же, соединяющая 2 рондели, — *куртиной*.—Для защиты фланкирующихъ построекъ отъ косвенныхъ выстрѣловъ к.-б-рей, начертаніе ронделей измѣнено: части стѣны, примыкающія къ куртинѣ, поданы назадъ, и изъ нихъ образованы собственно фланки, прикрывавшіеся дугообразными выступами, или *орильонами*. Оборона впередилежащей мѣстности достигалась замѣною наружной округлости рондели угломъ, т. е. дугу рондели обратили въ прямыя линіи, составившія исходящій уголъ, и т. об. рондель превратилась въ *бастею*, или **Б.**, изъ 2 прямолинейн. фасовъ, исходящаго угла, 2 орильоновъ и фланковъ. Впослѣдствіи орильоны б. уничтожены, и фланки непосредственно примыкали къ фасамъ, перпендикулярно сначала къ куртинѣ, а потомъ—къ *оборонительнымъ линіямъ*. Послѣ этихъ измѣненій выработался типъ **Б-а**, 5-сторонняго укр-ія изъ 2 фасовъ, 2 фланковъ и горжи,—открытой стороны для входа въ **Б.** Исходящій уголъ **Б-а** наз. *тупицомъ* и не долженъ б. менѣе 60°; углы же между фасами и фланками—*плечными*.

Б-ы, соединенные куртинами и расположенные по линіямъ *полигона* (см. это), образуютъ **Б-ые** *фронты*; каждый изъ нихъ имѣетъ 2 фаса и 2 фланка отъ смежныхъ **Б.** и куртину. Вообще *фронтъ* считается по линіи полигона, между двумя смежн. капиталями. Для начертанія **Б-го** *фр.*, за основаніе принимаютъ длину полигона, или крѣп-наго многоугольника, по сторонамъ кот-го возводится ограда; длина же бока полигона зависитъ отъ величины оборонительной линіи, т. е. разстоянія фланкирующей части до капитали фланкируемой. Длина оборонит. линіи, въ свою очередь, опредѣляется дѣйствительной дальностью картечнаго выстрѣла. Принимая послѣднюю въ 200 саж., оборонит. линіи даютъ 80 — 180 саж. — Изъ средины наружнаго бока полигона, имѣющаго отъ 160 до 275 саж., опускаютъ перпендикуляръ, длиною въ зависимости отъ угла полигона: въ квадратѣ — $^1/_8$, въ 5-угольникѣ— $^1/_7$ и въ многоугольникахъ бо́льшаго числа сторонъ—$^1/_6$ линіи полигона. Соединяя конечныя точки этой линіи съ концомъ перпендикуляра, получаютъ направленіе оборонит. линій, по кот-мъ откладываютъ для фасовъ $^2/_7$—$^1/_3$ длины наружнаго бока, и изъ найденныхъ т. об. точекъ опускаютъ перпендикуляры на продолженныя оборонит. линіи; черезъ это обозначатся фланки, а соединивъ оконечности ихъ, получится куртина. Углы, образующіеся пересѣченіемъ наружнаго бока съ соотв-щею оборонит. линіей, наз. *углами уменьшенія*, происходящіе же отъ пересѣченія фланковъ съ куртиною — *куртинными*. Отъ полученной по указанному начертанію кордонной линіи **Б-го** *фр.* откладываютъ во-внутрь заложенія бруствера и рва; послѣднему передъ исходящими углами **Б-а** даютъ 8—10 саж. ширины, и к.-эскарпъ направляютъ параллельно кордонной линіи эскарпа фасовъ. Гл. валъ обносятъ прикрытымъ путемъ, со *входящими* и *исходящими плацдармами* (см. это): первый—передъ срединою фронта, послѣдніе — передъ исходящ. углами. Въ плацдармахъ иногда располагаютъ *редюиты* (см. это). Прикрытый путь пересѣкается по всей длинѣ *траверсами*, приспособленными для ружейн. обороны и защищающими отъ рикошетныхъ выстрѣловъ; для удобства же сообщенія по прикрыт. пути, въ гласисѣ, около траверсовъ, дѣлаютъ обходы въ 6 ф. шириною. Внутренность крѣп-и сообщается съ прикрыт. путемъ помощью *потерны*—каменнаго, сводчатаго, крытаго хода, а съ валгангомъ—посредствомъ апарелей. На каждомъ фасѣ **Б.** обыкновенно дѣлаютъ 1—2 апарели, на фланкѣ—1, и по 2—на куртинѣ. Для прикрытія выхода въ ровъ изъ потерны и защиты каменной одежды фланковъ и куртины, служитъ *теналь*, располагаемая во рву, передъ куртиною, между фланками **Б-ы**. Она состоитъ изъ двухъ фасовъ, по направленію оборонит. линій, и отрѣза, параллельнаго куртинѣ. Прежде ее приспособляли къ ружейн. оборонѣ, но въ настоящее время ей даютъ видъ земляного заслона съ каменною стѣной, поддерживающею внутрен. отлогость. Для обороны мертваго пространства передъ исходящими углами **Б-го** *фр.*, непосредственно за к.-эскарпомъ, передъ срединою фронта, располагается *равелинъ*; онъ состоитъ изъ 2 фасовъ, образующихъ исходящій уголъ; для усиленія же обороны, въ немъ устраиваютъ редюитъ, въ видѣ *люнета* (см. это). Въ настоящее время равелины съ редюитами выходятъ изъ употребленія, т. к. они закрываютъ куртину, препятствуя тѣмъ оборонѣ впередилежащей мѣстности.

Сочетаніе нѣсколькихъ **Б-хъ** *фр.*, расположенныхъ различн. образомъ и усиленныхъ внутренними, наружными и внѣшними постройками, наз. **Б-ою** *системой*. **Б-ы**, входящіе въ такую систему, могутъ быть *пустые* и *насыпные*. Въ 1-хъ валгангъ идетъ только вдоль фасовъ и фланковъ, имѣя на всемъ протяженіи постоянную ширину, а затѣмъ бо́льшая часть внутренности **Б.** остается на мѣстномъ горизонтѣ; во 2-хъ же вся внутренность **Б.** заполняется, т. ч. валгангъ доходитъ до горжи. Въ настоящее время преимущественно употребляютъ *пустые* **Б-ы**.—Вобанъ и въ особенности Кармонтань много способствовали усовершенствованію, развитію и распространенію **Б-ой** *сист.*, которую они считали наилучшею. Гл. ея достоинства, по ихъ мнѣнію, слѣд-щія: доставляетъ мѣстности не только фронтальную, но и перекрестную оборону, кот. особенно сильна въ самый опасный моментъ — послѣдній періодъ атаки; рвы же получаютъ оборону съ участковъ гл. вала (фланковъ), а не изъ отдѣльнаго укр-ія. Но при бастіон. начертаніи сильна только ближайшая оборона, а дальняя—слаба. Этотъ недостатокъ особенно рѣзко выказался со введеніемъ нарѣзной арт-ріи, потребовавшей дальней обороны, въ которой въ **Б-ой** *сист.* можетъ участвовать только куртина, да и то, если она не заслонена равелиномъ. Кромѣ слабости дальней обороны, къ недостаткамъ **Б-ой** *сист.* относятся: необороненныя пространства передъ исходящими углами; обстрѣливаніе фасовъ продольно, а фланковъ — въ тылъ; стѣсненіе внутрен. пространства, и наконецъ — трудность примѣненія къ мѣстности, по сложности плана и зависимости высоты вала отъ хорошей обороны рвовъ. — Указанные недостатки ослабили значеніе **Б-ой** *сист.* и остановили ея распространеніе; въ настоящее время

Б-ые *фр.* употребляются исключительно въ такихъ частяхъ крѣп-и, гдѣ, по свойству мѣстности, требуется только ближайшая оборона.—Б.

Басы, *дробовики* или *дробовыя пушки*, арт-скія ор-ія XVII ст., употреблявшіяся на судахъ азовскаго флота, построенныхъ кумпанствами въ Воронежѣ (1697—1700 г.); стрѣляли исключительно картечью (свинцовыя пули, желѣзные прутья и обломки).

Батавы, народъ герм. племени, жившій между Нижн. Рейномъ и Вааломъ, въ странѣ, кот-ю называли *о-вами Батавовъ*. **Б.**—предки нынѣшнихъ голландц., считались однимъ изъ мужественнѣйш. герм. народовъ; часто служили, какъ союзники, въ римск. войскахъ; батавская конница рѣшила побѣду Цезаря при *Фарсалѣ*. Покоренные потомъ римлянами, **Б.** съ трудомъ сносили иго. 69 г. по Р. Х. вспыхнуло возстаніе, продолжавшееся въ царствованія имп-ровъ Вителлія и Веспасіана. Вождемъ **Б.** б. тогда Цивилисъ, германское имя кот-го неизвѣстно. Въ III в. по Р. Х. въ землю **Б.** вторглись салическіе франки; въ VI и VII ст. по Р. Х. имя **Б.** почти исчезаетъ, замѣнялсь именемъ фризовъ. **Б-нъ** напоминаетъ только мѣстечко Betuwe. — Е. А. Б.

Баталеръ, или *Боталеръ* (bottelier), чинъ нестроевыхъ ун.-оф. во флотскихъ экипажахъ. **Б.**, на берегу и въ походѣ,—непосредственный помощн. комисара и, въ отсутствіе послѣдняго, исправляетъ его должность. На мелкихъ судахъ, гдѣ комисара не полагается, **Б.** заступаетъ его мѣсто. Передъ кампаніей, въ присутствіи ревизора, онъ принимаетъ морскую провизію, а также—госпитальные и амуничн. матеріалы. Въ походѣ ежедневно выдаетъ, при оф., провизію по артелямъ; передъ обѣдомъ раздаетъ вино, перекликая для этого всю команду. **Б.** ведетъ шнур. книги расхода и прихода морск. провизіи и денегъ, отпускаемыхъ на суда для различн. употребленія. — *Унтер*-**Б.** выбирается изъ рядовыхъ и во всемъ помогаетъ **Б-у**.

Баталіонъ (bataillon). Въ XV и XVI ст. т. наз. части пѣх. (иногда и кав.), построен. для боя въ формѣ квадратовъ, на извѣстномъ разстояніи одна отъ другой. Сила **Б.** далеко б. не постоянна: колебалась отъ 1 т. до 10 т. чел. Слово **Б.**—уменьшительное отъ *battaglia*, или *bataille*, означавшихъ какую-либо часть войска, дѣйствовавшую въ совокупности и отдѣленную отъ другихъ интервалами, или—гл. силы арміи (corps de bataille), въ отличіе отъ ав-да и резерва. Названіе **Б.**, возникшее первоначально во Франціи и Италіи, вскорѣ перешло въ Испанію и Германію и замѣнило употреблявшееся до того слово *терція* (см. это). Но только въ XVII ст. во Франціи, при Людовикахъ XIII и XIV, назв. **Б.** стали присвоивать частямъ войскъ опредѣленнаго и постоян. состава. Франц. **Б-ы** б. первоначально силою въ 900 чел. и дѣлились на 17 ротъ, изъ коихъ 1, при Люд. XIV, наз. *гренадерскою* (см. *Гренадеръ*). Послѣ походовъ Тюренна и Кондэ **Б-ы** во Франціи становились все слабѣе, т. к. увеличеніе числа арт-ій заставляло уменьшать глубину боев. порядка, протяженіе же фронта **Б.** оставалось безъ перемѣны. Т. об., въ войну за испанское наслѣдство въ **Б-ѣ** полагалось 500 чел., а подъ ружьемъ ихъ б. не болѣе 250. Но вскорѣ сила **Б.** снова стала возрастать, и съ тѣхъ поръ безпрестанно колебалась между 500 и 1 т. чел. Число ротъ также измѣнялось, т. ч. въ **Б-ѣ** б. то 13 ротъ, то 9, то наконецъ, при Наполеонѣ I (1808 г.), 6 ротъ, изъ коихъ 1 гренадерская и 1 волтижерская. Составъ франц. **Б.** послужилъ образцомъ и для другихъ гсд-въ: швейцарцы и нѣмцы имѣли **Б-ы** силою въ 800 чел., дѣлившіеся у 1-хъ на 4, у 2-хъ—на 8 ротъ. При Фридрихѣ Вел. прусскіе **Б.** состояли изъ 814 чел. и дѣлились на 6 ротъ, изъ коихъ 1 — гренадерская. Но какъ грен-ы обыкновенно отдѣлялись отъ **Б.**, въ кот-мъ оставалось нечетное число ротъ, а въ строю **Б.** дѣлился на 2 полуб-на, 4 див-на и 8 взводовъ, то у пруссаковъ строевое дѣленіе не согласовалось съ адм-нымъ. Хотя Фридрихъ Вел. сознавалъ недостатокъ такой организаціи и самъ б. того мнѣнія, что **Б.** не долженъ имѣть болѣе 200 рядовъ по фронту (всего 600 ряд-хъ), но сохранялъ эту орг., т. к. не любилъ нововведеній. Въ нашей арміи **Б-ы** явились при Петрѣ Вел. Они не составляли ни тактич., ни адм-ой единицъ, а таковою являлся п-къ, кот. обыкновенно дѣлился на 2 **Б.**, по 4 роты. 1730 г. къ каждому **Б.** б. прибавлено по 1 грен. ротѣ, а въ слѣд-щемъ г., вмѣсто того, положено имѣть въ каждой ротѣ извѣстное число грен., какъ б. во Франціи при первоначальномъ учрежденіи ихъ. 1762 г. пѣх. преобразована по общей системѣ, и каждый **Б.** составленъ изъ 6 ротъ: 1 грен. и 5 мушкет. 1765 г. въ каждой ротѣ положено имѣть нѣсколько *егерей*, а затѣмъ сформированы особые *егерскіе* **Б.**, кои нѣкот. время составляли *егерскіе корп.* Кромѣ того, еще со временъ Петра Вел. у насъ были особые грен. **Б.** Сила **Б.** б. различна, и въ разныя эпохи измѣнялась отъ 500 до 900 чел.—1810 г. наши **Б.** получили новую орг.: они раздѣлены на 4 роты, по 2 взвода, причемъ 1 рота въ линейн. частяхъ наз. *гренадерскою*, а въ егерскихъ—*карабинерною*; остальныя роты въ линейн. частяхъ наз. *мушкетерными* или *фузелерными*, въ егерскихъ—*егерскими*. 2-ые взводы грен. и карабин. ротъ наз. *стрѣлковыми*, и въ развернутомъ строѣ на пр. фл. **Б.** становился 1-й, на лв.-мъ—стрѣлк. взводъ грен. (карабин.) роты, кот-я т. об. какъ бы *обрамляла* **Б.**, а т. к. онъ въ строю дѣлился на 2 полуб-на, 4 див-на (8 взводовъ), то строевое дѣленіе не совпадало съ адм-нымъ. Выгоду отъ такого построенія видѣли въ томъ, что въ *колонѣ къ атакѣ* (впослѣдствіи—„колона изъ середины“, теперь же—„4-взводн. кол. изъ середины“) голова и хвостъ колоны состояли изъ цѣлой роты въ развернутомъ строѣ. 1856 г. (пр. воен. м-ра № 24) различіе въ наименованіи ротъ отмѣнено, и имъ присвоена общая нумерація по п-ку; вмѣстѣ съ тѣмъ отмѣнено и дѣленіе въ строю бывшей грен. роты (для обрамленія **Б.**).—Сила **Б.** опредѣляется преимущественно тактич. соображеніями. Въ прежнее время, когда **Б.** служилъ боев. единицей, требовалось, чтобъ онъ б. достаточно самостоятельнымъ, и команда б-наго к-ра б. слышна всѣмъ людямъ **Б.**, построеннаго даже развернутымъ фронтомъ. На основаніи этихъ условій, сила **Б.** обыкновенно б. около 800—900 чел. Количество ротъ въ немъ опредѣлялось преимущественно адм-ными соображеніями: чтобы лицъ, занятыхъ роти. хоз. (элементъ не боевой, пропорціональный числу ротъ), не б. чрезмѣрно много и чтобы, съ другой сто-

роны, съ уменьшеніемъ числа ротъ, хозяйство ихъ не становилось слишкомъ затруднительнымъ. Сообразно этимъ условіямъ, вопросъ о дѣленіи **Б.** на роты въ разныхъ арміяхъ рѣшался различно, и количество ротъ въ **Б.** колебалось между 4 и 10. Въ современномъ бою **Б.** лишь въ видѣ исключенія дѣйствуетъ въ совокупности и почти всегда дробится на роты, кот. т. об. скорѣе являются боевыми единицами; поэтому онѣ должны удовлетворять указаннымъ выше условіямъ: самостоятельности и удобству упр-ія. Послѣднее, при современныхъ боев. порядкахъ, не позволяетъ дѣлать роту сильнѣе 200—250 штыковъ. При такой числительности является возможность имѣть для роты одно общее хозяйство, безъ большаго усложненія его. До 1856 г. наши **Б.** состояли изъ 4 ротъ; въ этомъ г. въ каждомъ **Б.** (кромѣ стрѣлк.) прибавлена еще 1 *стрѣлковая* рота. 5-ротный составъ **Б-а** сохранялся до 1876 г., когда началось постепенное переформированіе **Б.** опять въ 4-роти. составъ. Въ настоящее время всѣ **Б.** имѣютъ по 4 роты: только *кадровые резервные пѣхотные* (въ томъ числѣ и кадров. **Б.** л.-гв. рез. пѣх. п-ка) и *саперные* **Б.** въ мирное время имѣютъ по 5 ротъ; *понтонные* **Б.**—по 2 роты; *желѣзно-дорожные*—по 4 (2 строительныя и 2 эксплуатаціон.); *крѣп-ные арт.* **Б.** — по 4 роты. Въ воен. время *запасные* и всѣ *5-ые* **Б.**, формируемые изъ каждаго рез. **Б.**, имѣютъ по 4 роты. — Почти во всѣхъ иностр. арміяхъ пѣх. **Б-ы** имѣютъ по 4 роты; въ Германіи, по штатамъ воен. времени, **Б.** состоитъ изъ 1 т. чел. (4 роты); въ Австріи и Франціи 900 чел. (4 роты); въ Италіи — 950 чел. (4 роты). Въ Англіи названія **Б.** и п-къ часто смѣшиваются: изъ 109 линейн. пѣх. п-ковъ 83 имѣютъ всего по 1 **Б.**, и лишь 25—по 2, и одинъ—4 **Б.** Англ. **Б.**, силою 1.066 н. ч., имѣетъ 8 дѣйств. и 2 запасн. роты.—К-ры **Б.** всюду положены въ чинахъ маіора или подплк.; только въ нашей гв. 6-ные к-ры—плк.-и, а отдѣльными гв. **Б.** могутъ командовать даже г.-м. (*Рюстовъ*—„Ист. пѣхоты“; *Богдановичъ*—„Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.г.“; *Ian* — Etat militaire des principales puissances étrangères au printemps 1880“; пр. по в. в. 1881 г. № 243). — *А. Ф. Р.*

Батальонное орудіе. Такъ назыв. иногда плк-выя ор-ія, придававшіяся отъ 2 до 4 каждому б-ну (см. *Плк-выя ор-ія* и *Исторія арт-іи*).

Батальный *огонь*, см. *Стрѣльба пѣхоты*.

Батарда. Въ старыхъ русск. арт. соч-іяхъ такъ назыв. *незаконныя картауны* или незакон. пушки (courtauds illégitimes, batardes, falsche Cartaunen). Къ незаконнымъ (укорочен.) пушкамъ арт-сты XVI в. относили ор-ія, кот. по гл. данныхъ устройства не подходили къ типу пушекъ *законныхъ* (légitimes), имѣвшихъ длину 18—24 калибр. и зарядъ въ $^1/_2$ вѣса ядра.—*н. н. н.*

Батардо—плотина, изъ кирпича или камня, во рвахъ прирѣчныхъ крѣп-ей, для прегражденія доступа въ ровъ воды или для впуска ея въ него и удержанія на требуемой высотѣ. Въ обоихъ случаяхъ съ этой цѣлью устраиваютъ въ плотинахъ шлюзы, ворота, или щиты, поднимающіеся при помощи зубчатой полосы и зубчатаго колеса, и близъ подошвы **Б.** вырываютъ небольшой каналъ, или прокладываютъ трубу, герметически закрываемые особою втулкой. Независимо отъ этого, **Б.** снабжаютъ уравнительною трубой или водоспускомъ, причемъ подошва послѣдняго и нижняя часть трубы должны находиться на линіи горизонта воды, до кот. предполагается наводнять рвы; въ случаѣ прибыли, излишняя вода по трубѣ или спуску вытекаетъ въ басейнъ или рѣку.— **Б.** устраиваютъ по концамъ или на срединѣ крѣп-ныхъ рвовъ, при соединеніи ихъ съ рѣкою, предварительно преграждаемою плотиной съ верховой сторопы. Обыкновенно располагаютъ 2 **Б.**: одно — при входѣ воды въ ровъ (*впускающее*), другое—при выходѣ ея (*выпускающее*). Сверхъ того, иногда устраиваютъ промежуточныя **Б.**, для отдѣльнаго вододѣйствія передъ нѣкот-ми фронтами. — При расположеніи **Б.** слѣдуетъ имѣть въ виду, чтобы непріятель не могъ ихъ легко разрушить, или воспользоваться ими для перехода черезъ ровъ. Для противодѣйствія этому, **Б.** прикрываютъ крѣп-нымъ сооруженіемъ, даютъ вверху мѣньшую ширину, нежели внизу, верхнюю поверхность выдѣлываютъ въ видѣ двухскатой крыши, а насрединѣ возводятъ коническую башенку, высотою 6 ф., во всю ширину **Б.**, конекъ же ея усаживаютъ желѣзн. остріями. Употребленіе башенки не всегда удобно: непріятель можетъ замѣтить ее издали и по ней направить огонь на **Б.**—Выгоднѣйшее мѣсто расположенія **Б.**—исходящіе углы крѣп-ныхъ верковъ, гдѣ оно закрыто отъ арт. огня; но зато непріятель, достигнувъ исходящ. угла, легко можетъ подорвать часть **Б.**, прилегающую къ к.-эскарпу, и тѣмъ спустить воду, а тогда уцѣлѣвшая отъ взрыва часть **Б.** послужитъ прикрытіемъ для перехода черезъ ровъ. Кромѣ того, **Б.** могутъ б. съ успѣхомъ располагаемы на капиталяхъ бастіоновъ и равелиновъ. — **Б.** должно имѣть около 3 ф. превышенія надъ горизонтомъ высокой воды, при толщинѣ равной высотѣ воды; если же послѣдняя болѣе 8 ф., то къ 8-футов. толщинѣ **Б.** прибавляютъ $^1/_3$—$^1/_2$ всей высоты воды, смотря по качеству камен. кладки.—Основаніе **Б.** состоитъ изъ 2 рядовъ шпунтовыхъ свай, въ разстояніи 3—4 ф. одинъ отъ другаго; шпунт. стѣнки соединяются прочными поперечинами; перпендикулярно къ шпунт. сваямъ, забиваютъ шпунт. доски, примыкая ихъ къ поперечинамъ. Изъ образовавшейся т. об. перемычки выкачиваютъ воду (если она есть) и вычерпываютъ илъ до твердаго грунта, а затѣмъ пространство между сваями наполняютъ землей или камнями, дѣлаютъ ростверкъ и приступаютъ къ камен. кладкѣ. Средина **Б.** большей частью состоитъ изъ неправильныхъ камней, а наружн. одежда—изъ тесаныхъ. Отлогости тоже дѣлаются на сваяхъ, связан. сверху переводинами, но безъ ростверка. При недостаткѣ камня, его употребляютъ только для наружной облицовки, а на внутренность **Б.**—кирпичъ; если же средства позволяютъ, лучше строить все **Б.** изъ тесанаго камня.—*Б.*

Батарейная *фашина*, см. *Фашина*.

Батарейная школа, см. *Арт. школы*.

Батарейное орудіе. Это названіе придано б. въ началѣ текущаго ст. болѣе тяжелымъ ор-іямъ полевой арт-іи, для отличія ихъ отъ *легкихъ*. Происхожденіе у насъ выраженія **Б. о.** объясняется тѣмъ, что ор-ія эти употреблялись

сначала преимущественно для вооруженія полевыхъ укр-ій (б-рей). Въ эпоху гладк. арт-іи въ составъ б-рейныхъ б-рей, пѣшихъ и конныхъ, входили 12-фн. пушки и ½-п. единор. (см. *Арт. ор-ія*). Со введеніемъ же нарѣзныхъ заряж. съ казны ор-ій, болѣе тяжелая полев. пушка названа 9-фунтовою, а самыя б-реи съ этими пушк.—9-фунтовыми; т. об., при бронзовыхъ нар. ор-іяхъ у насъ въ полев. бригадахъ б. 4-фн. и 9-фн. пѣшія б-реи и 4-фн. конныя. Въ 1877 г. рѣшено, вмѣсто 4-фн. и 9-фн. бронз. пуш., ввести въ полев. арт-ію ор-ія тѣхъ же калибровъ (3,42-дм. и 4,2-дм.), но стрѣляющія большими относительными зарядами (см. *Арт. ор-ія*). Ор-ія эти, для отличія отъ прежнихъ, названы, по желанію имп. Александра II, *легкою* и *батарейною* полев. пушками. Для кон. арт. въ 1877 г. принята *конная* пушка, одинаковаго калибра съ легкою, но нѣсколько укороченная и облегченная до 22 пд. (вмѣсто 27 пд.).— **п. п. п.**

Батарейное ученье производится б-реѣ (отъ 4 до 8 ор.) въ конномъ строю и заключается въ заряжаніи ор-ій, стрѣльбѣ, подъѣздахъ, отъѣздахъ и разн. построеніяхъ, наконецъ — въ движеніи развернутымъ фронтомъ и колонами.— Правила производства **Б. уч.** изложены въ „*Уставѣ* **Б. уч.**“— **к. г.**

Батарея (*batterie*, отъ франц. глагола *battre*, бить). Въ арт-скомъ отношеніи **Б.** означаетъ совокупность извѣстнаго числа ор-ій подъ командою одного лица. Смотря по роду ор-ій, **Б-и** могутъ б. полевыя, горныя, осадныя, крѣпныя и береговыя. Полев. **Б-и**, по калибру ор-ій, раздѣляются на *легкія* и *батарейныя* (тяжелыя), а по организаціи—на *пѣшія* (ѣздящія) и *конныя* (см. это и *Полевая арт-ія*). — Полевыя пѣш. (ѣздящія) **Б.** Россіи, Австріи и Италіи имѣютъ по 8 ор-ій, Германіи, Франціи и Англіи—по 6; въ конныхъ же **Б.** названныхъ гсд-въ число ор-ій—одинаково, именно 6, а въ горной арт-іи число это колеблется между 4 и 6 ор. У насъ горныя **Б.** имѣютъ 8-орудійн. составъ.

Въ полевой и горной арт-іи **Б.** есть наименьшая хозяйствен. и адм-ая единица, а также — и тактическая; впрочемъ, въ послѣднее время это понятіе начали относить къ болѣе крупнымъ частямъ: бригадамъ (отдѣленіямъ).

Полевая или горная **Б.** состоитъ изъ: 1) личнаго состава, 2) матеріальной части (ор-ій, зар. ящ., боев. припасовъ, принадлежности, обоза и т. п.) и 3) конскаго состава (см. *Арт. лошади*).

Когда нѣсколько полев. **Б.**, занявъ рядомъ позицію, поступаютъ подъ команду одного нач-ка, то получаютъ общее назв. **Б.** Въ ср-іяхъ послѣдняго времени особенно замѣтно стремленіе къ подобному маскированію арт-іи на гл. пунктахъ поз., съ цѣлью достигнуть возможно болѣе рѣшительныхъ результатовъ (см. *Маскированіе арт-іи*).

Осадныя, крѣп-ныя (при оборонѣ сухопутн. крѣп-ей) и береговыя **Б.** состоятъ каждая изъ извѣстнаго числа ор-ій (большей частью не менѣе 4), съ надлежащимъ количествомъ боевыхъ припасовъ и принадлежности. **Б-и** эти обыкновенно прикрыты фортификаціон. сооруженіями. Осадныя **Б.**, по роду ор-ій и цѣли, для кот. предназначены, бываютъ: мортирныя, демонтирныя, брешь-**Б.** и т. п. (см. ниже, *Батарея* — укр-іе). — **к. г.**

Батарея—укр-іе, исключительно занятое прикрываемою имъ арт-іей; часть насыпи, изъ-за кот-й собственно производится стрѣльба, наз. *фасомъ*, а части насыпи, служащія только для прикрытія, — *эполементами*. **Б.** обыкновенно состоитъ изъ фаса и 2 эполементовъ, но можетъ имѣть и нѣсколько фасовъ, впрочемъ, рѣдко болѣе двухъ. — **Б-и** для сухопутныхъ войскъ, по цѣли расположенія, раздѣляются на *полевыя*, *осадныя* и *береговыя*. 1-я, для дѣйствія по войскамъ, употребляются какъ въ полевой войнѣ, такъ и осадной, и въ послѣдней—гл. об. для отраженія вылазокъ. Полевыя **Б.**, назначаемыя преимущественно для прикрытія помѣщаемыхъ въ нихъ ор-ій и прислуги, могутъ имѣть профиль менѣе сильную, нежели осадныя или вообще долговременныя и временныя **Б.**, кот. должны возможно долѣе сопротивляться разрушительному дѣйствію непріят. сн-довъ. Береговыя **Б.**, служащія для борьбы съ морскою арт-іей, имѣютъ наисильнѣйшую профиль и прочныя одежды и, кромѣ того, д. б. обезпечены отъ штурма, какъ и всѣ долговременныя **Б.** По способу постройки или положенію орудій относительно мѣстнаго горизонта, полевыя и осадныя **Б.** бываютъ *горизонтныя*, *полууглубленныя* и *углубленныя*. Въ горизонтныхъ **Б.** ор-ія стоятъ на мѣстномъ горизонтѣ, за насыпью, высота кот-й зависитъ отъ высоты лафета и для полевыхъ можетъ б. 3 ф., при толстотѣ до 6 шаг., а въ осадной **Б.** насыпи даютъ 7—8 ф. высоты и 24—28 ф. толстоты. Земля добывается изъ наружн. рва; иногда за к.-эскарпомъ послѣдняго располагаютъ невысокій гласисъ, для маскированія **Б-и** и затрудненія непріятелю пристрѣливать ор-ія. Полевыя горизонт. **Б.** бываютъ и съ двумя ровиками, причемъ внутренній служитъ для помѣщенія арт-стовъ; въ горизонтныхъ же осади. **Б.** — одинъ только наружный ровъ. Съ полевыхъ горизонт. **Б.** стрѣляютъ поверхъ насыпи, а съ осадныхъ— какъ поверхъ, такъ и чрезъ амбразуры или ложбины, смотря по превышенію дула ор-ія надъ мѣстомъ его стоянія. Въ осадныхъ **Б.** амбразуры прорѣзываются уже по окончаніи насыпки бруствера.—1 полевое ор-іе занимаетъ по линіи огня до 6 шаг., осадное—отъ 12 до 16 ф.; протяженіе же линіи огня всей **Б.** зависитъ отъ числа ор-ій и числа *траверсовъ* между ними. Въ осадной **Б.** полагается не болѣе 6 ор.; въ прочихъ же число это можетъ б. увеличено, лишь бы **Б.** не представляла значит. цѣли непріятелю и упр-іе ея огнемъ не встрѣчало затрудненій. — Полууглубленныя **Б.**, — среднее между горизонтною и углубленною,— строятся въ исключительныхъ случаяхъ. Размѣры и профиль этихъ **Б.** одинаковы съ предъидущими, но высота насыпи считается отъ дна рва, на кот. устанавливаются ор-ія.—Углубленныя **Б.** имѣютъ 2 рва: наружный—до 5 ф. глубиною, внутренній (б-рейный дворъ)—отъ 2 до 4 ф.; послѣдній, собственно для помѣщенія ор-ій, дѣлается 21 — 26 ф. шириною. Въ мортирныхъ **Б.**, для лучшаго прикрытія мортиръ, отодвинутыхъ отъ насыпи, глубина рва до 5 ф., при высотѣ бруствера 4 ф. Высота полевой **Б.**, считая со рвомъ,—до 6 ф., осадной—отъ 7 до 8 ф., мортирной—до 9 ф.—Береговыя **Б.** могутъ б. также построены по одному изъ указанныхъ способовъ, сообразно съ характеромъ

берега, на кот-мъ возводятся, но при этомъ слѣдуетъ имѣть въ виду, чтобы **Б.** превышала уровень воды на 8—10 саж.—Для ввоза орудій на **Б-и** служатъ апарели, и задней отлогости внутрен. рва даютъ полуторное или двойное заложеніе, или же устраиваютъ для того особые спуски. Ор-ія на **Б-хъ** устанавливаются на *платформахъ* (см. это), причемъ для осадныхъ **Б.** у насъ приняты настильныя платформы (пр. по арт-ін 20 февр. 1876 г. № 25). Для предохраненія арт-стовъ отъ осколковъ и ор-ій отъ анфиладныхъ и косыхъ выстрѣловъ, устраиваютъ малые и большіе *траверсы* (см. это) черезъ каждыя 1, 2 или 3 ор., смотря по силѣ непріят. огня. На всякой **Б.** должны б. между каждыми 2 ор-іями *безопасныя помѣщенія для арт-стовъ*. По сторонамъ же **Б.** располагаютъ пороховые погребки для храненія суточной потребности пороха и готовыхъ зарядовъ (по 50 на ор-іе); небольшое число зар. и сн-довъ помѣщается также въ *нишахъ* подъ брустверомъ **Б.** Кромѣ того, на **Б-хъ** имѣются приспособленія для сигналистовъ, наблюдающихъ за полетомъ снарядовъ, именно: особые *банкеты*—у оконечности **Б.** или между ор-іями, а также—бойницы изъ земляныхъ мѣшковъ на скатѣ бруствера.—Выборъ мѣста для постройки **Б-ей** вообще зависитъ отъ цѣли ихъ расположенія и опредѣляется особою рекогносцировкой; осадныя же **Б.** возводятся на соотвѣтствующихъ арт-скихъ позиціяхъ (см. *Атака постепенная*), причемъ способъ постройки и направленіе фасовъ этихъ **Б.** должны согласоваться съ ихъ назначеніемъ. По цѣли расположенія, осадныя **Б.** раздѣляются: на *полевыя*, *анфиладныя* или *рикошетныя*, *демонтирныя*, *перекидныя*, *навѣсныя*, *брешь-Б.* и *контр-Б.*—Анфиладныя или рикошетныя **Б.** назначаются для продольнаго обстрѣливанія (анфилированія) непріят. верковъ; если же выстрѣлы съ этихъ **Б.** направлены такъ, что поражаютъ валгангъ атакованнаго укр-ія въ тылъ, то **Б-и** наз. *тыльными*. Фронтъ анфиладныхъ **Б.** выводится перпендикулярно къ продолженію анфилируемаго фаса; въ тыльныхъ же составляетъ острый уголъ съ продолженіемъ фаса. Демонтирныя **Б.**—для разрушенія амбразуръ и подбиванія непріят. ор-ій прицѣльными выстрѣлами—имѣютъ фронтъ параллельно демонтируемому верку. Перекидныя дѣйствуютъ по предметамъ, закрытымъ спереди насыпью, и наивыгоднѣйшее разстояніе этихъ **Б.** отъ цѣли—400 саж. Навѣсныя, или мортирныя, служатъ для пораженія навѣсно внутренности укр-ій и сводчатыхъ строеній внутри крѣп-и. Брешь-**Б.**—для производства бреши или обвала въ крѣп-ныхъ стѣнахъ. Контр-**Б.**—для противодѣйствія арт-ін фланковъ и фланкирующихъ частей атакованнаго фронта. Разбивка осадныхъ **Б.** производится съ вечера, но еще засвѣтло, а къ траспровкѣ и постройкѣ ихъ приступаютъ съ наступленіемъ темноты, имѣя въ виду, чтобы къ разсвѣту **Б.** б. вполнѣ готова, вооружена и могла бы открыть огонь.—Углубленная осади. **Б.**, при 28—33 рабочихъ на каждое ор-іе, можетъ б. построена и вооружена въ 6 час. Въ Германіи для постройки осади. **Б.** принято назначать на каждую пушку 50—60 рабоч., на мортиру—отъ 40 до 50 и на пороховой погребъ—до 20—30 чел. У насъ, въ Англіи и Америкѣ постройка **Б-ей** возлагается на инж. войска, въ Германіи, Франціи и Австріи—на арт-стовъ.— Б.

Батарея на кораблѣ означаетъ всѣ ор-ія на одной палубѣ; во время дѣйствія то же слово употребляютъ для означенія ор-ій, расположен. на правой или на лв. сторонѣ палубы.—На прежнихъ судахъ число ор-ій **Б.** на каждомъ бортѣ доходило до 17 на 120-пушечн. корабляхъ и до 15 на больш. фрег.; на малыхъ судахъ (бригахъ и шхунахъ) ор-ій было отъ 6 до 10 на каждомъ бортѣ. До 60-хъ г. нынѣшн. ст. типы судовъ и система ихъ вооруженія мало измѣнялись. Только со введеніемъ винтов. двигателей начали увеличивать размѣры судовъ въ значит. степени, но 120-пушечн. корабли, попрежнему, имѣли 3 закрытыя **Б.**: нижняя—*гондекъ*, 2-я—*мидьдекъ*, 3-я—*опердекъ*. На 84- и 74-пуш. корабл. было по 2 **Б.** — *гондекъ* и *опердекъ*, а на фрег.—только *опердекъ*. Кромѣ того, корабли и фрег. имѣли открытую **Б.** на верхн. палубѣ; такія же **Б.** (только на верхн. палубѣ) были и на всѣхъ проч. воен. судахъ меньше фрегатовъ. Родъ и калибръ ор-ій измѣнялся вмѣстѣ съ усовершенствованіемъ кораблей, т. ч., взамѣнъ 30- и 18-фн., стали ставить 36-фн. пушки, а мѣньшіе калибры замѣнили 24-фн. каронадами. Затѣмъ постепенно вводили единороги и бомбовыя пушки, 36-фн. и наконецъ 60-фн., разнаго вѣса, для вооруженія судовъ повозможности одно-калиберною арт-ією. Въ настоящее время всѣ эти пушки замѣнены нарѣзн. ор-іями большаго калибра; но и ихъ уже признано необходимымъ замѣнить *дальнобойными*, стрѣляющ. большими относит. зар. и болѣе тяжел. снарядами. Послѣдняя попытка достигнуть сильнаго вооруж. гладк. пушками сдѣлана 1863 г. при постройкѣ мониторовъ, для кот-хъ отлиты б. 15-дм. пушки америк. чертежа, но онѣ теперь уже сняты, а единственное 20-дм. ор-іе, отлитое (какъ и 15-дм.) съ готовымъ каналомъ, не б. даже доставлено съ завода. Нынѣшнія суда раздѣляются на *б-рейныя*, подходящія къ прежнимъ типамъ фрег. и корвет., и *башенныя*; изъ 1-хъ, фрегаты вооружаются 8-дм. пушк., а корветы и клипера—6-дм.; 2-ыя же носятъ въ башняхъ 9-, 11- и 12-дм. пушки, по 1 или по 2, смотря по калибру ор-ія и водоизмѣщенію судна. Капон. лодки послѣдняго чертежа имѣютъ по одной 11-дм. пушкѣ. Кромѣ того, на судахъ начали ставить теперь мортиры 6- и 8- дм. калибра, въ видѣ опыта. Фрегаты носятъ свои 8-дм. ор-ія преимущественно въ закрытыхъ **Б.**, а также и бронен. **Б.**; верхнія же ихъ палубы вооружаются т. наз. *летучими* **Б.** изъ 4-фн. ор-ій на элеваціонныхъ станкахъ, дающихъ имъ большіе углы возвышенія и склоненія; гл. назначеніе такихъ **Б.**—оборона противъ миноносокъ. По мѣрѣ возможности, такое же вооруженіе дается и башен. судамъ. Въ добавокъ къ 4-фн. ор-іямъ, вводятся скорострѣльныя пушки и картечницы 1-дм. и $1^1/_2$-дм. калибра.

Батареи плавучія, теперь броненосныя, предложены 1782 г., для осады приморск. крѣп-ей: это б. плоскодонныя паруси. суда прочной постройки, носили отъ 4 до 9 пуш. и могли передвигаться помощью веселъ. У насъ начали употреблять плавучія **Б.** съ 1790 г. Онѣ имѣли видъ обыкновеннаго палубн. бота, полнаго образованія и плоскодоннаго, длиною 105 ф., шир. 31, глуб. $7^1/_2$ ф.; на нихъ б. по 8 пуш.

30-фн. калибра, 2 мачты и 28 весел. Постройка ихъ б. въ скоромъ времени прекращена, и только при введеніи у насъ бронен. судостроенія сооружены б. 3 бронен. **Б.**, но значительно бо́льшихъ размѣровъ, снабженныя паров. машинами. Носятъ 8-дм. нарѣзн. арт-ію.

Батарея учебная, для начальн. обученія п. ч. практич. дѣйствію при ор-іяхъ; устраивается за гор., въ отдаленіи отъ дорогъ; на ней ставятся корабельн. ор-ія на станкахъ, кот., равно и вся принадлежность, размѣщаются подобно настоящей корабельн. **Б.**

Батарея *гальваническая*, см. *Гальванизмъ*.

Батогъ, см. *Ерестечко*.

Батоксы, кривыя на теоретич. чертежахъ судовъ, изображаютъ сѣченія борта вертик. плоскостями, паралельн. діаметральной плоскости; служатъ для согласованія обводовъ въ оконечностяхъ, придапія плавучести носовой части и наиболѣе удобнаго образованія кормовой.

Батометръ, приборъ для опредѣленія температуры воды на разн. глубинахъ. Наиболѣе употребляемый—слѣд-щаго устройства: въ пустомъ деревян. цилиндрѣ, окружен. гуттаперчею, верхнее и нижнее отверстія закрываются движущимися клапанами. Чтобы придать цил-ру бо́льшую тяжесть, его помѣщаютъ въ другой чугун. цил., съ дугою въ верхнемъ концѣ, для привязыванія лотлиня, размѣрен. на саж.; снизу чугун. цил-ра находятся 3 ножки, препятствующія прибору захватывать жидкій грунтъ. При погруженіи **Б-а** въ воду, отъ давленія снизу, оба клапана открываются, и сквозь пустоту цил-ра проходитъ вода. Когда приборъ станетъ на дно, или погрузится на желаемую глубину, оба клапана упадутъ на свои мѣста, заключивъ въ пустотѣ воду соотвѣтствующей положенію **Б-а** глубины. Тогда быстро и безостановочно поднимаютъ приборъ, и открывъ тотчасъ же верхній клапанъ, опускаютъ внутрь цил-ра термометръ. **Б.** необходимо поднимать безостановочно, п. ч. при задержкахъ можетъ произойти небольшое движеніе прибора внизъ, причемъ клапаны откроются и въ цил. попадетъ вода изъ другаго слоя. Время поднятія **Б-а** замѣчаютъ по часамъ, чтобы знать, долго-ли онъ проходилъ по болѣе теплымъ слоямъ; сообразно съ этимъ, можно ввести поправки, получаемыя изъ предварительныхъ опытовъ. Опредѣляя темп-ру воды на глубинѣ, въ то же время обыкновенно наблюдаютъ темп-ру ея на поверхности и темп-ру воздуха.

Батопортъ (*bateau*—судно и *porte*—ворота), деревянное или жел. судно для затвора входа въ *докъ* или *эллингъ*; замѣняетъ шлюзныя ворота и перемычки. Строится согласно съ внѣшнимъ обводомъ стѣнъ при входѣ въ докъ, а потому, вслѣдствіе напора внѣшней воды, плотно запираетъ этотъ входъ. **Б.** устанавливается поперекъ канала эллинга или дока. Въ стѣнахъ послѣдняго и на днѣ его дѣлаются уступы, въ кот. плотно входятъ киль и штевни **Б.**; штевни—дубовые, отъ 1 до 2 ф. шир., обиваются кожею по смоленому войлоку. **Б-ы** бываютъ съ 1 килемъ и стало-быть 2-мя штевнями, и съ 2 килями и 4 штевнями. Въ Кронштадтѣ при 3 докахъ имѣются 2-кильные **Б.**, разнящіеся одинъ отъ другаго способомъ установки и запиранія ими доковъ. Въ подводной части **Б.** расположены поперечныя трубы, плотно запирающіяся щитами; трубы эти впускаютъ въ докъ воду при вводѣ или выводѣ изъ него судовъ. Внутри **Б.** устанавливаются помпы для выкачиванія изъ него воды, чтобы тѣмъ самымъ заставить его всплыть при выводѣ изъ отверстія.

Баторіи, знатная венгерская фамилія.

Баторій, *Стефанъ*, кн. трансильванскій; 1575 г. избранъ въ польскіе короли, послѣ Генриха Валуа; ум. 1586 г. (см. *Іоаннъ Грозный, Польша*). Въ Трансильваніи, 1576 г., ему наслѣдовалъ его братъ, *Христофоръ* **Б.**, союзникъ турокъ; ум. 1581 г.—Сыновья Христофора: 1) *Сигизмундъ* **Б.**, 1602 г. уступилъ свою корону имп. Рудольфу II; ум. въ неизвѣстности въ Прагѣ; 2) *Гавріилъ* **Б.**, 1608 г. избранъ б. въ трансильванскіе кн-я партіей, кот. не желала подчиниться габсбургамъ; но потомъ б. умерщвленъ. — в. а. б.

Батумская *обл.*, уступлен. Россіи въ силу LVIII ст. берлинск. тракт. 1878 г., составляетъ нынѣ с.-з. часть Закавказья; граничитъ: на с.—Кутаисскою губ., на в.—отчасти Тифлисск. губ., отчасти Карсск. обл., на з.—Лазистанск. санджак. Турціи, и на с.-з.—Чернымъ м. Простр. **Б.** *обл.* 131 кв. м., съ населеніемъ около 150 т. чел. (1.145 чел. на 1 кв. м.), изъ коихъ около 89%—картвельскаго племени (грузины и лазы), 9%—армянъ, съ незначит. числомъ грековъ, курдовъ, черкесовъ и русскихъ. Гл. маса насел.—магометане (98%), христіанъ—около 2%. Бо́льшая часть армянъ и греки составляютъ городское насел.; черкесы размѣстились близъ Батума; курды же не имѣютъ осѣдлой жизни, проводя лѣто въ горахъ, а зиму—въ равнинахъ Чороха. Въ адм-омъ отношеніи, **Б.** *обл.* состоитъ изъ 3 окр. (въ каждомъ по 3 участка) и портоваго гор. *Батумъ*; эти округа слѣд-щіе: 1) *Батумскій* (26 кв. м., съ участками Кинтришск., Батумск. и Гопійск.), 2) *Артвинскій* (61 кв. м., съ участк. Артвинскимъ, Ардапучск. и Шавшето-Имерхевск.), 3) *Аджарскій* (44 кв. м., съ участк. Верхне- и Нижне-Аджарск. и Мачихельск.). Мѣстное упр-іе обл. — въ лицѣ воен. губ-ра, кот-му подчинены и войска, расположен. въ обл. — Воен. учрежденія: воен. госп. и продовольственный магазинъ — въ Батумѣ, прод. магз-ы — въ Чурук-су, Артвинѣ и Борчаѣ. Гл. занятіе насел.—земледѣліе, размѣры кот-го не только удовлетворяютъ мѣстную потребность, но и даютъ излишки для отпускной торговли (кукуруза, рисъ). **Б.** *обл.* входитъ въ составъ Кавк. воен. окр.—Библіографія: 1) „Три мц.-а въ тур. Грузіи“ (изъ дневн. путешественника), Тифлисъ, 1875 г.; 2) „Военно-статист. и стратегич. очеркъ Лазистанск. санджака“, пдпл. *Казбека*, Тифлисъ, 1876 г.; 3) „Воен. обозрѣніе Азіятск. Турціи“, пдпл. *Филиппова*, 1881 г.—в. н. а.

Батумская операція. Театромъ воен. дѣйствій противъ *Батума* б. часть прибрежья, ограниченная съ с.-в. р. Ріонъ и бывшею нашею гран. до Куры, съ ю.—Курой, съ з.—р. Чорохъ-су, вплоть до моря, и далѣе—берегомъ моря до Ріона. Весь этотъ участокъ пересѣченъ въ различн. направленіяхъ высокими хребтами горъ, продолженіе кот-хъ—наша закавк. горн. система, Мал. Кавказъ. Горы скалисты, частью обнажены, частью покрыты дремуч. лѣсами, и представляютъ для движенія большія затрудненія. Дорогъ вовсе нѣтъ; существующія тропы преимущественно проложены по до-

линамъ, богатымъ растительностью и вообще природой, вслѣдствіе чего здѣсь и группируется населеніе. Изъ рѣкъ заслуживаютъ вниманія: Чорохъ-су, съ притоками Ольта-су, Ардануч и Аджаръ-чай, и небольшая рѣчка Кинтришъ: всѣ текутъ въ скалистыхъ берегахъ. Города: *Батумъ* (см. *Батумскій портъ*), *Артвинъ*—на р. Чорохъ-су, *Ардануч* и *Ольта*—на рѣкахъ тѣхъ же названій. Наиболѣе доступные пути для движенія войскъ: 1) изъ гор. Озургеты въ Батумъ (до 60 вер.), колесная до д. Кобулеты, на берегу моря, и далѣе до Батума—дурная вьючная; 2) изъ Ахалцыха въ Ардаганъ (100 вер.), удобная для вьюковъ, по пр. бер. Посховъ-чая, черезъ хр. Саук-Шугаръ; 3) изъ Ахалцыха, черезъ перевалъ Годерсъ, по долинѣ Аджары, трудная вьючная; 4) изъ Ардагана въ Батумъ (до 160 вер.), черезъ Ардануч, тоже вьючная и весьма трудная; въ срединѣ пути, между Ардануч и д. Тольгомъ, противъ Артвина, дорога разработана и шосирована на 40 вер.

12 апр. 1877 г., съ объявленіемъ войны, войска нашей кавк. арміи вступили въ предѣлы тур. владѣній, имѣя первоначальной цѣлью взятіе крѣп. Карсъ, гдѣ уже сосредоточены б. гл. силы непріятеля. Для обезпеченія наступленія гл. силъ, двинувшихся изъ Александрополя на Карсъ, направлены б. 2 боковыхъ отряда: *эриванскій* — отъ Игдыря на Баязетъ, *ахалцыхскій*—изъ Ахалкалакъ на Ардаганъ. Въ видахъ же отвлеченія непріятеля, занимавшаго Батумъ, и предупрежденія высадокъ съ турецк. флота, сформированъ самостоятельный *прирiонскій* отрядъ. — 5 мая взятъ *Ардаганъ* (см. это), благодаря чему запирался путь, черезъ кот. 2 тур. арміи, Мухтара-паши и Дервишъ-паши, могли подавать одна другой руки; дальнѣйшія ихъ сношенія возможны б. кружно, черезъ Требизондъ. Отрядъ плк. Комарова, находясь въ Ардаганѣ, рядомъ смѣлыхъ движеній на *Ольту* и *Ардануч* (см. это), уничтожилъ всѣ попытки турокъ къ возстановленію связи между карсскою и батумскою арміями. Во время этихъ дѣйствій ріонскій отр. ген. Оклобжіо двигался изъ Озургетъ на Батумъ. Составъ отряда: 2 роты 2-го Кавк. саперн. б-на, 1-й и 2-й Кавк. стрѣлк. б-ны, 1 пласт. б-нъ, гурійская и грузинск. дружины, 1-й и 4-й б-ны 161-го пѣх. Александропольск. п-ка, 163-й пѣх. Ленкоранскій и 164-й пѣх. Закатальск. п-ки, 2-я б-реи 19-й арт. бр., 5 б-рей 41-й арт. бр., Кутаисскій кон.-иррег. п-къ и сотня Ейск. кон. п-ка; всего—15½ б-новъ, 48 ор., 7 сот. Наст-іе его чрезвычайно затруднялось крутыми и лѣсистыми ущельями между отрогами Аджаро-Ахалцыхскаго хр. Перейдя границу тремя колонами, движеніе отъ Лильскаго поста продолжалъ двумя кол-ми: *правая*—г.-м. Шелеметева (1 рота 2-го Кавк. саперн. б-на, 1-й и 4-й б-ны 161-го пѣх. Александроп. п-ка, 3 б-на 163-го пѣх. Ленкор. п-ка, грузинская друж., 2-я б-реи 19-й арт. бр., 3 б-реи 41-й арт. бр., 4 сотни Кут. кон.-иррег. п-ка, сотня Ейск. коп. п-ка; всего—6¼ б-новъ, 32 ор., 5 сот.), *лѣвая*—г.-м. Деннбекова (1 рота Кавк. саперн. б-на, 1-й и 2-й Кавк. стрѣлк. б-ны, 1 пласт. б-нъ, гурійская друж., 164-й пѣх. Закат. п-къ, 4-й б-нъ 163-го пѣх. Ленкор. п-ка, 2 б-реи 41-й арт. бр., 2 сотни Кут. кон.-иррег. п-ка; всего—9¼ б-новъ, 16 ор., 2 сотни). Отбросивъ тур. войска съ высотъ у Мухаэстате, ріонскій отр. 14 апр. занялъ ихъ и окончательно тамъ утвердился. 29 апр. ген. Оклобжіо приказалъ частью силъ произвести наст-іе къ р. Кинтришъ и занять передовую поз. на высотахъ Хуцубани. Несмотря на въ высшей степени неудобную для наст-ія мѣстность,—рядъ крутыхъ терасъ съ вѣковымъ лѣсомъ,—занятую 4 т. тур. регул. войскъ и милиціей, несмотря на содѣйствіе тур. флота, войска наши оттѣснили турокъ и къ вечеру заняли высоты Хуцубани. Войска эти, раздѣленныя на 2 колоны, состояли подъ нач-вомъ ген-въ: Денибекова (2 роты 163-го пѣх. Ленкор. и 10 ротъ 164-го пѣх. Закат. п-ковъ, 1 пласт. б-нъ, 1-й Кавк. стрѣлк. б-нъ, 1 рота 2-го Кавк. стрѣлк. б-на, 6 горн. ор., взводъ Кут. иррег. п-ка) и Шелеметева (7 ротъ 161-го пѣх. Александроп. п-ка, 6 ротъ 164-го пѣх. Закат., 1 б-нъ 163-го пѣх. Ленкор. п-ка, 2 роты 2-го Кавк. стрѣлк. б-на, 1 б-нъ гурійцевъ, 2 сотни Кут. кон.-иррег. п-ка, полуб-рея 2-й б-реи 19-й арт. бр.). Слѣд-щіе дни употреблены на укр-іе занятой позиціи и на устройство сообщеній съ Мухаэстате, на кот-й расположены б. гл. силы ріонскаго отр. Вмѣстѣ съ тѣмъ, для огражденія нашихъ сообщеній отъ жителей нагорной Кобулетіи, кот-хъ турки успѣли вооружить скорострѣльн. ружьями, а также съ цѣлью приблизиться къ Цихидзири, рѣшено б. занять высоты Самеба (впереди Хуцубани). Въ видахъ этого, 16 мая сформированы 2 колоны: *правая*, пдплк. Козелкова, 1 пласт. б-нъ, 7 ротъ 75-го пѣх. Севастопольск. п-ка, 2 сотни 1-й пѣш. гурійск. друж. и 1 рота 2-го саперн. б-на, при 2 взводахъ 6-й б-реи 41-й арт. бр. (всего 14 ротъ и 4 ор.), и *лѣвая*, маіора кн. Меликова, 4-й Кавк. стрѣлк. б-нъ, 2 сотни 1-й пѣш. гурійск. друж., 1 рота 163-го пѣх. Ленкор. п-ка (всего 7 ротъ, при 2 горн. ор.). Колоны эти, скрытно подойдя къ непріятелю, дружнымъ натискомъ выбили его съ высотъ Самеба, заняли ихъ и тотчасъ приступили къ укр-ію поз. Послѣ того жители Кобулетіи, отрѣзанные отъ турокъ, видимо стали склоняться на нашу сторону, являясь въ лагерь и сдавая оружіе. Но съ 20 мая настроеніе населенія вдругъ измѣнилось, и образовались враждебныя намъ шайки. Нѣсколько подвижныхъ колонъ, направленныхъ противъ скопищъ кобулетцевъ, разсѣяли ихъ и утвердили въ жителяхъ довѣріе къ русской власти.—Въ такомъ положеніи части ріонскаго отр. оставались до 11 іюня, когда предпринята б. усиленная рекогносцировка тур. позиціи на Цихидзири, съ цѣлью оцѣнить силы и расположеніе противника и взвѣсить шансы дальнѣйшаго наст-ія къ Батуму. Послѣ упорнаго 14-часов. боя подъ палящимъ солнцемъ и на едва проходимой мѣстности, цѣль рекогносцировки б. достигнута. Выяснилось, что въ укр-номъ лагерѣ турокъ у Цихидзири—до 30 т. чел., а мѣстность крайне недоступна для атаки. Вслѣдствіе этого и въ виду малочисленности ріонскаго отр., рѣшено б. утромъ 12 іюня оставить занятыя позиціи, а затѣмъ окончательно укрѣпиться на Мухаэстатскихъ высотахъ, съ тѣмъ чтобы, образовавъ въ дол. Ріона сильный резервъ, обезпечить край съ моря и со стороны Сухумскаго отдѣла, сохраняя возможность, при благопріятныхъ обстоятельствахъ, снова перейти въ наст-іе. 12 іюня наши войска отступили на высоты Са-

меба, для окончательнаго сосредоточенія на мухаэстатской поз.; но въ это время турки произвели на нихъ энергичное нападеніе; густыми масами непріятель спустился съ высотъ и, пользуясь лѣсистой мѣстностью, сталъ скрытно подходить къ нашему расположенію, напирая преимущественно на центръ послѣдняго. До поздняго вечера турки, предводимые Дервишъ-пашею, многократно производили атаки на центръ и пр. фл., но всюду б. отбиты съ большою потерей. Спустя нѣсколько дней, войска ріонскаго отр. снялись съ позицій на Самеба и Хуцубани и 18 іюня сосредоточились на Мухаэстате, гдѣ и оставались до 15 ноября, когда Дервишъ-паша, вслѣдствіе паденія Карса, внезапно отступилъ, оставивъ на Хуцубани небольшія силы. Позиція эта, а также и лагерь турокъ тотчасъ же заняты б. нашими войсками.— Паденіе Карса дало возможность направить отрядъ г.-м. Комарова изъ Ардагана на Арданучъ и далѣе къ Батуму, чтобъ облегчить наст-іе ріонскаго отр. и тѣмъ ускорить паденіе названнаго города. Къ 1-му дек. постепенно б. стянуты къ сел. Гинджи-Тамаръ и окрестнымъ ауламъ у подножья Яланус-Чамскаго перевала всѣ части отряда г.-м. Комарова, именно: п-ки 151-й пѣх. Пятигорск. и 152-й пѣх. Владикавказск., 7 рота 75-го Севастопольск. п-ка, 1-й Кавк. стрѣлк. б-нъ, 1 саперн. рота, див-нъ Ахалцыхск. кон.-иррег. п-ка, полуб-рея 6-й б-реи 20-й арт. бр. и взводъ 2-й кавк. горн. полуб-реи; всего—8 б-новъ, 4 роты, 2 сотни, 6 ор. 2 дек. отрядъ, по обѣимъ сторонамъ р. Ардануч-чай, выступилъ 3-мя колонами къ Хеви и далѣе на Ардануч. До этого гор. пришлось все время бороться со страшными мѣстн. препятствіями, проходя перевалы съ вѣчнымъ снѣгомъ. Непріятель передовыми частями (2 б-на, 3 ор., свыше 3 т. башн-бузуковъ) занялъ Ахалшенскія высоты; гл. же имѣлъ силы въ Ардануч и на высотахъ по обѣимъ сторонамъ города, будучи масированъ у дер. Верхній и Нижн. Бацъ и въ укр-номъ лагерѣ южнѣе цитадели. 4 дек. ардаганскій отр. атаковалъ и взялъ расположеніе противника. Занявъ Ардануч, г.-м. Комаровъ немедленно приступилъ къ устройству адм-ціи занятаго края и водворенію порядка. Жителямъ разосланы б. прокламаціи, съ приглашеніемъ обратиться къ мирнымъ занятіямъ, чему большинство немедленно и послѣдовало. На 11-е число назначена б. рекогносцировка дорогъ и мѣстности по пр. бер. р. Ардануч-чай, для полученія данныхъ къ дальнѣйшему движенію отряда впередъ. Рекогносцировку пришлось произвести съ боемъ, причемъ выяснилось, что отъ Баца къ батумско-карсскому шосе ведутъ 2 дороги, удобныя для движенія отряда. 1 янв. ардаганскій отр. продолжалъ движеніе къ имер-хевскому мосту, въ 3 колонахъ: по пр. бер. — колоны маіора Ульянова (2 б-на 151-го Пятигорск. п-ка и 1-й Кавк. стрѣлк. б-нъ) и пдпік-а Іосселіани (2 б-на 152-го Владикавк. и 151-го Пятигорск. п-ковъ, 1 саперн. рота, див-нъ Ахалцыхск. кон.-иррег. п-ка, полуб-рея 6-й горн. б-реи 20-й арт. бр.); по лѣвому бер.—колона кн. Чавчавадзе (7 рота 75-го Севастопольск. п-ка, 2 б-на 152-го Владикавк., взводъ Кавк. горн. полуб-реи). Отряду пришлось двигаться почти съ боемъ, т. к. турки, пользуясь мѣстностью, при всякомъ удобномъ случаѣ занимали неприступныя позиціи. 1 янв. отрядъ атаковалъ позицію на отрогахъ горъ Аджи-Алма и Варехатъ, 2-го—у впаденія р. Имер-Хеви въ Ардануч-чай, 3-го— на хребтѣ надъ Цонаро; 4-го колоны подошли къ имер-хевскому мосту, за кот-мъ, на сильной поз. у Долис-Хана, расположился противникъ, вслѣдствіе чего движеніе пришлось пріостановить. 5 и 6 янв. производилась подготовка къ атакѣ долис-ханской поз., а 7-го — рекогносцировка, причемъ оказалось, что, несмотря на крѣпость поз., необходимо атаковать ее, для дальнѣйшаго движенія въ дол. р. Чорохъ. Обходъ этой поз. б. немыслимъ. Самая трудная задача состояла, прежде всего, въ переходѣ черезъ имер-хевскій мостъ подъ сильнымъ перекрестн. огнемъ. По 9 янв. это б. выполнено блестящимъ образомъ частями колонъ Іосселіани и кн. Чавчавадзе. 1-я угрожала пр. фл. непріятеля, 2-я, предшествуемая ох-ками подъ командою прищ. Дегтянникова, форсировала проходъ черезъ мостъ, а затѣмъ, атакою съ фронта сбросила противника. — Движеніе ардаганскаго отр. къ Батуму съ ю. облегчило дѣйствія ріонскаго, почему вскорѣ по взятіи долис-ханской поз. послѣдній снова перешелъ въ наст-іе, а вслѣдъ затѣмъ атаковалъ высоты Цихидзири. Атака произведена б. 18 янв. тремя колонами: *1-я*, г.-м. Шелеметева (5¾ б-новъ, 15 казак., 8 ор.),—на часть Самеба и Столовую гору; *2-я*, г.-м. Денибекова (5½ б-новъ, 18 казак., 20 ор.), — вправо отъ Столовой горы; *3-я*, г.-м. Шаликова (3¼ б-на, 15 казак., 8 ор.),— въ поддержкѣ за 2-й. 1-я кол. дѣйствовала сначала успѣшно и заняла Столовую гору, но вмѣсто того, чтобы, согласно приказанію, остаться на позиціи и утвердиться тамъ, перешла въ дальнѣйшее наст-іе, преслѣдуя опрокинутаго непріятеля. Нач-къ отряда, замѣтивъ это, чтобы поддержать колону и воспользоваться результатами нашей 1-й атаки, приказалъ колонѣ ген. Денибекова переправиться черезъ р. Кинтриши, не теряя связи съ лв. кол., атаковать съ фронта укр-ія на отрогѣ Столовой горы. Вслѣдъ затѣмъ колонѣ ген. Шаликова приказано, оставивъ у сел. Ченети арт-ію подъ прикрытіемъ 2 ротъ, перейти въ наст-іе, для поддержки ген. Денибекова. Iв. колона, потерявъ своего нач-ка, ген. Шелеметева, смертельно раненаго, и наткнувшись на превосходныя силы турокъ, пріостановила наст-іе; также остановилась и средняя колона. Нач-къ отряда, увидя скопленіе большихъ масъ непріятеля, готовыхъ перейти въ наст-іе и не имѣя болѣе резерва, кот-мъ могъ бы поддержать сильно ослабѣвшія части, приказалъ лѣвой и средн. кол-мъ отойти непосредственно за Хуцубани, а правой—къ с. Ченети. На эту послѣднюю колону возложено б. прикрытіе отст-щихъ со стороны гор. Кобулеты. Т. об., атака 18 янв. б. неудачна.—Этимъ закончилась дѣятельность ріонскаго отр., т. к. 22 янв. получена телеграмма о заключеніи перемирія, и воен. дѣйствія прекращены. — Неуспѣшность нашихъ операцій противъ Батума нужно отнести, во-1-хъ, къ медленности, съ кот-ю наступалъ ріонскій отр. въ періодъ съ 12 апр. по 1 мая, что дало туркамъ возможность подвезти сильныя подкрѣпленія; во-2-хъ, въ отрядѣ ощущался большой недостатокъ во вьючномъ обозѣ и горной арт-іи; въ-3-хъ, мѣст-

ность б. настолько пересѣченная, что могла считаться почти недоступною для движенія значит. силъ. (См.: „В. Сб.“ 1877 г. №№ 6—12 и 1878 г. №№ 6 и 11; *Amédée le Faure*—„Histoire de guerre d'Orient 1877—78“, 2 v.).—я. б. п.

Батумскій *портъ*, въ ю.-в. части Черн. м., въ с. шир. 41°39′30″ и в. долг. 41°38′15″. Бухта открыта отъ N до NO; съ з. стороны она защищена низмен. мысомъ, выдающимся къ с. и покрытымъ густымъ лѣсомъ, а в-ною ея гран. можно считать возвышенность, на кот. находится укр-іе. Съ в-ной же стороны, кромѣ многихъ мелк. потоковъ, въ бухту впадаютъ 2 рѣчки и каналъ для осушки окрести. болотъ. З. бер. бухты очень приглубъ, а вдоль в-наго находятся значит. отмели, ежегодно увеличивающіяся отъ наносовъ рѣчекъ и болотныхъ потоковъ. Для устраненія этого, к-ромъ порта предложенъ б. проектъ болото-осушительнаго канала, кот., проходя чрезъ верховья рѣчекъ и соединяясь съ прежнимъ каналомъ, направлялся бы далѣе къ з., южнѣе гор., и отводилъ бы теченіе болотной воды въ море, а не въ бухту. Ширина батумск. рейда около 4 кабельтововъ; лучшее якорное мѣсто—въ з-ной части, вблизи гор., гдѣ наибольшая глуб., въ разстояніи 100 саж. отъ бер., имѣетъ 40 саж. Господствующіе вѣтры, отъ N и NO, никогда не достигаютъ большой силы, а W-ые и NW-ые хотя и дуютъ съ значит. силой, но т. к. съ этой стороны бухта защищена мысомъ, то они не мѣшаютъ нагрузкѣ и выгрузкѣ судовъ; вообще батумск. бухта можетъ считаться весьма покойною и представляетъ самое лучшее убѣжище для судовъ на всемъ протяженіи анатолійск. бер.—Гор. расположенъ на з. бер. бухты и имѣетъ 3 пристани: русскаго общества пароходства и торговли, у карантина и торговую. На з. оконечности мыса, въ среднѣ укр-ія, находится маякъ. Въ іюлѣ, авг. и сент. господствуютъ сильныя лихорадки, заставляющія даже прекращать торговлю; лавки отпираются только послѣ 1-хъ сильныхъ осен. дождей, кот. увлекаютъ въ море застоявшуюся въ окрестностяхъ болотн. воду. Въ Батумѣ производится значит. рыбный промыселъ, и черезъ гор. идутъ всѣ русскіе и иностр. товары въ Ахалцыхъ и далѣе. Въ окрестностяхъ Батума — обширныя плантаціи кукурузы и риса, кот. и составляютъ гл. предметъ вывозной торговли, а въ 6-часов. разстояніи отъ гор. — много строеваго лѣса.

Батуринъ, мѣстечко Конотопскаго у. Черниговской губ., на лв. бер. Сейма, въ 125 вер. отъ Чернигова, бывшая резиденція малороссійск. гетмановъ (съ 1669 по 1764 г.), нынѣ собственность гр. Разумовскихъ; основанъ польскимъ кр-мъ Стефаномъ Баторіемъ (1576 г.), отъ кот-го и получилъ свое названіе; жит. 3.630 чел.—**Б.** сохранилъ свое важное адм-ое значеніе для края до временъ Мазепы, когда 3 ноября 1708 г. б. разоренъ до основанія русскими войсками. — По полученіи извѣстія объ измѣнѣ Мазепы, Петръ Вел. отправилъ кн. Меншикова, съ сильнымъ отрядомъ, на **Б.**, окруженный тогда земляными укр-іями, оборона которыхъ возложена б. на плк. Чечелу и есаула Кенигсека. Надѣясь на помощь шведовъ, казаки защищались отчаянно, но, несмотря на это, **Б.** б. взятъ приступомъ безъ большихъ потерь; плѣнные (въ томъ числѣ—Чечелъ и Кенигсекъ), 40 пушекъ и нѣсколько мортиръ достались побѣдителямъ; великолѣпный дворецъ Мазепы, 20 мельницъ и огромные хлѣбные магазины (гдѣ заготовлены б: гетманомъ большіе запасы для шведовъ) обращены въ пепелъ. — Участь **Б-а** имѣла сильное вліяніе на украинскихъ казаковъ и удержала въ повиновеніи тѣхъ изъ нихъ, кот. начинали колебаться въ вѣрности царю.—См.: *Бутурлинъ*—„Воен. ист. походовъ россіянъ въ XVIII ст.“, Спб., 1819—23 г.; *Бантышъ-Каменскій* — „Исторія Малой Россіи“, Москва, 1842 г.; *Шафонскій*—„Описаніе Черниговскаго намѣстничества“; „Черниговскія губ. вѣд.“ 1860 г. №№ 1, 8, 9, 11, 12, 14—19, 22.

Батый-ханъ (*Батый*), сынъ Джучи, внукъ Чингисъ-хана. Послѣдній, передъ смертью (1227 г.), вручилъ верховную власть 3-му своему сыну, Огодаю, или Угедею, Бухарію и В. Туркестанъ отдалъ 2-му сыну, Джагатаю, Иранъ—4-му, Тулую; старшій же сынъ, Джучи, кот-му Чингисханъ намѣревался поручить окончить завоеваніе странъ между Ураломъ и Днѣпромъ, т. е. Кипчакъ (половецкія кочевья), ум. незадолго до смерти отца. Чингисъ-ханъ повелѣлъ это дѣло возложить на сыновей Джучи. Великій курултай (совѣтъ изъ знатныхъ людей у монголовъ) подтвердилъ распоряженія Чингисъ-хана. Огодай, окончивъ покореніе племенъ неучей и тангутовъ, вручилъ 300 т. войска **Б.**, старшему сыну Джучи, и далъ ему въ совѣтники Субудай-Багадура (побѣдителя русскихъ на Калкѣ) и Бурундая. Т. об., 1229 г. двинулась на з. огромная орда, со своими семьями, кибитками и стадами; она шла медленно, останавливаясь только тамъ, гдѣ б. достаточно пажитей и корму для скота. **Б.**, продолжая движеніе черезъ землю мордвы и половцевъ, приказалъ Багадуру покорить камскихъ болгаръ, что̀ и б. исполнено имъ 1236 г. Въ 1237 г. **Б.** явился на границахъ рязанскихъ предѣловъ и послалъ къ кн-ямъ „женучародѣйку“ и 2 мужей требовать отъ нихъ $^1/_{10}$ части людей, коней и всякаго имущества. Кн-я отвѣчали: „Когда никого изъ насъ не будетъ въ живыхъ, все будетъ ваше“. Монголы раздѣлились на отряды и начали страшное опустошеніе Ряз. земли. 12 дек. 1237 г. взята Рязань. (Русскіе кн-я уже болѣе года слышали о движеніи татаръ, но не сдѣлали никакихъ приготовленій для встрѣчи ихъ). Разоривъ Ряз. землю, монголы двинулись на Суздальское кн-во. Вел. кн. Юрій II Всеволодовичъ бѣжалъ на с., собирать рать. Монголы разорили Коломну, Москву и самый столн. г. Владиміръ, а потомъ—Ростовъ, и опустошили Поволжье до Галича костромскаго. Въ теченіе февр. 1238 г. взято и разорено до 14 гор., кромѣ слободъ и погостовъ. 4 марта 1238 г. Юрій б. разбитъ и палъ въ битвѣ на бер. Сити (пр. притокъ Мологи). Не дойдя до Новгорода 100 вер., монголы повернули на ю., опустошили часть Смоленскаго кн-ва и земли вятичей, т. е. верховья Оки; только подъ Козельскомъ они встрѣтили геройское сопротивленіе: 7 нд. этотъ г. противостоялъ татарск. полчищамъ. **Б.**, потерявъ здѣсь много людей, прозвалъ Козельскъ „*злымъ городомъ*“. Потомъ монголы покорили половцевъ, часть кот-хъ бѣжала въ Венгрію, разорили Ю. Переяславль и Черниговъ. 1239 г. отряды ихъ снова появились въ Сузд. землѣ, до-

вершая ея раззореніе. 6 дек. 1240 г. взяли Кіевъ и опустошили Волынь и Галицкую землю. 1241 г. **Б.**, черезъ Карпаты, двинулся въ Венгрію, а Байдара, сына Джагатая, направилъ въ Польшу. Раззоривъ эту страну, Байд. пошелъ въ Венгрію, на соединеніе съ **Б.**, и на пути, при Лигницѣ, разбилъ удѣльныхъ силезскихъ кн-ей. Не успѣвъ взять Ольмюца, защищаемаго чешск. воеводою Ярославомъ изъ Стернберга, Байд. продолжалъ свой путь; **Б.** же, переваливъ Карпаты, разбилъ на-голову, на равнинахъ Венгріи, венгерск. кр-я Белу IV. Цѣлый годъ **Б.** опустошалъ Венгрію, мстя за укрывательство половцевъ. 1242 г., получивъ извѣстіе о смерти Огодая и вступленіи на престолъ Гаюка, **Б.** пошелъ назадъ, черезъ Болгарію и Валахію. Разладица съ Гаюкомъ заставила **Б.** пріостановить завоеванія. 1247 г. Гаюкъ ум., и **Б.**, собравъ въ Туркестанѣ курултай, принудилъ выбрать въ вел. ханы своего друга, Менгу, сына Тулуя. Вел. курултай въ Каракорумѣ подтвердилъ это избраніе. Менгу отдалъ персидское ханство своему брату, Гулагу, а Китай — другому брату, Кубилаю, за **Б.** же утвердилъ его завоеванія на з. отъ Касп. м.—**Б.** и его сынъ, Сартакъ, расположились въ степяхъ поволжскихъ и подонскихъ. Ханская ставка сначала переносилась съ перекочевываньемъ орды. Отъ золотыхъ украшеній ставки и орда стала наз. Золотою, а также—Кипчакскою, т. к. въ этихъ степяхъ кочевали прежде кипчаки, или половцы.—**Б.** ум. 1255 г.—Е. А. Б.

Батый, см. *Бату-ханъ*.

Батынское *сраженіе 26 авг. 1810 г.*— Неудачный штурмъ Рущука, 22 іюля, и послѣдовавшее затѣмъ отступленіе къ Рущуку и Силистріи русск. войскъ, блокировавшихъ Шумлу, возбудили въ верховномъ визирѣ надежду, переходомъ въ наступленіе, заставить русск. г-кщаго, гр. Каменскаго 2-го, снять осаду и Рущука. Тотчасъ по снятіи блокады Шумлы, верх. визирь приказалъ никопольск. пашѣ, Кушанец-Али, сосредоточить на бер. Янтры всѣ имѣющіяся въ его распоряженіи войска и идти на выручку Рущука, куда одновременно съ нимъ хотѣлъ и самъ двинуться изъ Шумлы. Кушанец-Али собралъ въ началѣ авг. на Янтрѣ около 30 т. чел., перешелъ съ ними на пр. бер. этой р. и занялъ поз. у сел. Батынъ. Поз. эта—въ 25 вер. отъ Рущука, недалеко отъ впаденія Янтры въ Дунай; фронтъ ея тянулся по гребню высотъ, идущ. почти перпендикулярно теченію Дуная; лв. фл. примыкалъ непосредственно къ этой рѣкѣ; передъ фронтомъ же и въ тылу находились неглубокіе, но крутые овраги, значительно затруднявшіе движенія атакующаго; только противъ пр. фл. мѣстность б. доступна, но здѣсь расположено сел. Батынъ, очень удобное для обороны. Кушанец-Али, занявъ описанную поз., тотчасъ приступилъ къ ея укр-ію: построено б. 3 укр-ныхъ лаг. и нѣсколько ретраншаментовъ; одинъ изъ нихъ, примыкая непосредственно къ Дунаю, д. б., вмѣстѣ съ дунайскою флотиліей, обезпечивать лв. фл. отъ обхода. — Ген. Каменскій, узнавъ о переходѣ турокъ на пр. бер. Янтры, послалъ для наблюденія за ними и прикрытія осады съ этой стороны, въ видѣ обсерваціоннаго корп., отрядъ ген. Уварова (6 б-новъ, 25 эск. и 6 каз. п-ковъ). Вскорѣ, однако, извѣстія, доставлен. лазутчиками, убѣдили г-кщаго, что этихъ силъ слишкомъ недостаточно, чтобы задержать турокъ и обезпечить успѣхъ осады. Прибытіе изъ Силистріи отр. гр. Каменскаго 1-го дало возможность усилить отр. Уварова. Нач-во надъ соединенными войсками ввѣрено гр. Каменскому 1-му, кот-му приказано сбить непріятеля съ батынской поз. и прогнать его за Янтру. На 16 авг. назначена атака, но дѣло кончилось лишь рекогносцировкою и небольшими схватками съ тур. конницей, т. к. Каменскій 1-й не рѣшился атаковать сильно укр-ную поз. и въ тотъ же день отошелъ къ дер. Трестеникъ. Плѣнные, захвачен. въ этотъ день, показали, что на батынск. поз. стоитъ около 40 т. чел., и тамъ ожидаютъ прибытія визиря и арміи изъ-подъ Шумлы. Это свѣдѣніе заставило г-к-щаго лично двинуться изъ-подъ Рущука на Янтру, съ цѣлью разбить Кушанец-Али до прибытія верх. виз. Оставивъ подъ Рущукомъ и Журжею Ланжерона и Засса (около 14 т. чел.), съ остальными войсками, въ числѣ около 21 т. чел. (35 б-новъ, 45 эск., 13 каз. п-ковъ и 62 ор.), гр. Каменскій 2-й выступилъ 24 авг. къ Батыну. 25-го, вечеромъ, наши войска подошли къ тур. поз. и расположились бивакомъ недалеко отъ нея. 26 авг., въ 7 ч. у., русская армія двинулась противъ непріятеля. Войска б. раздѣлены на 5 колонъ. 2 изъ нихъ, пр. крыла, подъ нач-вомъ гр. Каменскаго 1-го (16 б-новъ, 15 эск., 4 каз. п-ка и 20 ор.), д. б. атаковать съ фронта лв. тур. лаг. и отдѣльные ретраншаменты; 3 кол. лв. крыла (19 б-новъ, 20 эск., 9 каз. п-ковъ и 42 ор.) состояли подъ личнымъ нач-вомъ г-кщаго; 2 изъ нихъ д. б. напасть на пр. фл. непріят. поз., колона же ген. Кульнева назначалась для обхода турокъ съ тылу. Русской дунайской флотиліи приказано б. атаковать турецкую и отогнать ее какъ можно далѣе отъ укр-ій. Въ 10 ч. у. началось ср. Колоны пр. крыла, Иловайскаго 2-го и Уварова, послѣ жаркаго боя, овладѣли лв. лаг. и нѣсколькими ретраншаментами. Наши 4 ор., стоявшія на краю оврага, по кот-му течетъ Батынскій ручей, вмѣстѣ съ дунайскою флотиліей, заставили тур. суда отойти вверхъ по рѣкѣ, причемъ потоплено б. 2 лодки и захвачено 5. Одновременно съ колонами пр. фл. начало наст-іе и лв. крыло; колоны Сабанѣева и гр. Сен-При двинулись противъ пр. фл. тур. поз., Кульневъ же направился лѣвѣе, съ цѣлью обойти турокъ и занять въ тылу ихъ дор. въ Систово. Атака Сабанѣева и гр. Сен-При не имѣла успѣха. Г-к-щій приказалъ имъ отвести войска назадъ, дать отдохнуть и устроиться. Въ это время колона Кульнева обошла тур. поз., заняла дор. въ Систово и взяла приступомъ укр-іе на бер. Дуная. Высланные Кульневымъ по береговой дор. бѣлорусскіе гусары и каз. вошли въ сообщеніе съ войсками Иловайскаго 2-го. Т. об., лв. крыло непріятеля б. окончательно опрокинуто и отрѣзано отъ Дуная. По дальнѣйшія попытки Кульнева ворваться съ тылу въ большой тур. лаг. у самаго Батына б. неудачны: атаки его въ этомъ направленіи, благодаря числен. превосходству турокъ, отбиты. Въ 5½ ч. дня, когда войска лв. фл. успѣли отдохнуть и придти въ порядокъ, г-к-щій приказалъ гр. Каменскому 1-му атаковать большой лаг. съ фронта, а Кульневу ударить ему въ тылъ. Войска гр. Каменскаго 1-го б. отражены, Кульневъ же донесъ о невозмо-

жности исполнить повелѣніе, по чрезвычайной крутизнѣ высоты, на кот-й стоялъ непріят. лаг. Г-к-щій вторично приказалъ Кульневу штурмовать высоту, но получилъ такой же отвѣтъ. Раздраженный неповиновеніемъ, онъ поскакалъ въ отр. Кульнева, и усиливъ его 2-мя п-ками пѣх., велѣлъ Сабанѣеву принять нач-во и атаковать тур. лаг. Вмѣстѣ съ этимъ приказано Каменскому 1-му возобновить нападеніе съ фронта. Эта атака увѣнчалась успѣхомъ: Сабанѣевъ ворвался въ лаг., захватилъ 6 ор. и заставилъ непріятеля поспѣшно бѣжать, причемъ тур. кон., въ разсыпную, промчалась сквозь колоны гр. Сен-При, слѣдовавш. за Сабанѣевымъ на систовскую дор. Наши гусары, драг. и каз. преслѣдовали противника на разстояніи 15 вер. Тур. пѣх., занимавш. этотъ лаг., отошла въ средній. Гр. Каменскій приказалъ Сабанѣеву и гр. Сен-При атаковать этотъ послѣдній; но атака отбита и, вслѣдствіе наступившей темноты, не могла б. возобновлена. Несмотря на это, Ахметъ-паша, к-вшій войсками средн. лагеря, утромъ сдался въ плѣнъ. Побѣда подъ Батиномъ стоила намъ около 1.400 чел. уб. и ран. Турки потеряли до 5 т. уб. и ран., 4.681 плѣн., 14 ор. и 78 знаменъ; въ числѣ убитыхъ—и Кушанец-Али.—Слѣдствіемъ батынской побѣды б. занятіе нашими войсками Рущука и Журжи (15 сент.).—*Михайловскій-Данилевскій* — „Описаніе тур. войнъ въ царств-іе имп. Александра, съ 1806 по 1812 г.“, Спб., 1843 г.; *Valentini*—„Précis des dernières guerres des Russes contre les Turcs“, Paris, 1828.—д. а. к.

Бау-адъютантъ, инженерный оф. при упр-іи завѣдующаго имп-скимъ зимнимъ дворцомъ.

Баудисъ, *Вольфъ Генрихъ*, одинъ изъ полководцевъ 30-лѣтн. войны; происходилъ отъ шлезвигъ-голштинской фамиліи; род. 1597 г. Вступивъ въ датскую службу, 1626 г. принялъ участіе въ диверсіи Мансфельда противъ наслѣдственныхъ имп. земель и, по смерти его, получилъ гл. нач-во надъ войсками въ Силезіи. Послѣ любекск. мира (1629 г.) вступилъ, съ чиномъ г.-м., на швед. службу, участвовалъ въ начальныхъ операціяхъ Густава-Адольфа, затѣмъ—въ ср. при Брейтенфельдѣ и во многихъ друг.—1632 г., въ чинѣ флдм., боролся въ Вестфаліи съ Паппенгеймомъ и испанцами, а 1633 г. участвовалъ въ освобожденіи Андернаха. Возненавидѣвъ шведовъ, 1635 г. вступилъ на сакс. службу и б. разбитъ швед. ген. Родзеномъ при Цёмницѣ. Въ слѣд-щемъ г. раненъ при осадѣ Магдебурга. Ум. 1646 г.—Источники: *Droysen* — „Zeitschrift f. preuss. Gesch.“, IX, S. 245 u. 289, а также—гл. соч-ія по *30-лѣтн. войнѣ* (см. это).—а. к. и.

Бауеръ (*Bauer*), *Вильгельмъ*, баварскій арт. оф. Участвуя 1848 г. въ датской войнѣ, испытывалъ въ Кильской гавани изобрѣтенные имъ подводные зажигат. сн-ды, но неудачно. Затѣмъ **Б.** обращался къ правительствамъ иностран. гед-въ, съ просьбою о принятіи его изобрѣтенія и о выдачѣ ему денежныхъ средствъ на производство опытовъ; но эти ходатайства не имѣли успѣха. Наконецъ, 1855 г. наше прв-во дало ему щедрое пособіе и назначило содержаніе на время производства опытовъ, кот. продолжались съ 1855 по 58 г. У насъ гл. об. испытывалась подводная лодка; но эти опыты не дали желаемыхъ результатовъ, и **Б.** возвратился въ Баварію. Ему удалось поднять изъ Боденскаго оз. затонувшій пароходъ „König Ludwig“ и тѣмъ доказать практичность изобрѣтенныхъ имъ камелей и водолазнаго апарата.—О подводномъ ор-іи, изобрѣтен. **Б.**, имѣются неточныя и противорѣчивыя свѣдѣнія, изъ кот-хъ можно однако заключить, что это б. 24-фн. ор., погружаемое подъ воду на глуб. до 6 саж.; оно пробивало ядромъ 2 мѣдныя пластинки, толщиною около 5 д., вмѣстѣ съ деревянною подкладкой до 2¼ ф. толщины.—б.

Баумгартенъ, *Александръ Карловичъ*, ген.-ад., ген.-отъ-инф.—1833 г., 18-и л., произведенъ изъ Пажеск. корп. въ прпщ.-ки л.-гв. Измайловск. п-ка; 1838 г. кончилъ съ отличіемъ курсъ Воен. акад., а 1840 г. переведенъ поручикомъ въ гв. ген. штабъ и командированъ, по существовавшимъ тогда правиламъ, на Кавказъ, гдѣ до авг. 1841 г. участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ. По возвращеніи въ П-бургъ, служилъ въ ген. шт., а 1849 г. переведенъ плк.-омъ въ Черниговск. пѣх. п-къ, съ кот-мъ, въ званіи к-ра б-на, сдѣлалъ венгерскую камп. Въ окт. 1849 г. назначенъ к-ромъ Тобольск. пѣх. п-ка и прославился съ нимъ геройскимъ отраженіемъ 18 т. турокъ при *Четати* (см. это) 25 дек. 1853 г. Въ 1854—55 г.г., какъ к-ръ 1-й бр. 10-й пѣх. див., находился въ составѣ севастопольскаго гарниз. Съ 1858 по 62 г. б. нач-комъ Николаевск. акад. ген. штаба. Въ это время въ ней произошло много перемѣнъ, долженствовавшихъ поставить акад. на высоту ея назначенія при новыхъ послѣ войны порядкахъ. Затѣмъ, 17 апр. 1874 г. **Б.** назначенъ ген.-ад-омъ, былъ членомъ воен. совѣта и предсѣдателемъ гл. военно-госпитальн. комитета, а въ послѣднее время, вмѣстѣ съ тѣмъ, занималъ постъ предсѣдателя общества Краснаго креста. Ум. 4 мая 1883 г.

Баумгартенъ Дерпъ (*Doersch & v. Baumgarten*) — система механизма, запирающаго казну оружія; затворъ цилиндрическій скользящій; воспламененіе заряда игольчатое,—упрощеніе извѣстнаго прусскаго игольчат. механизма Дрейзе. Система **Б. Д.** испытана б. во многихъ европ. гед-вахъ, но нигдѣ не принята для вооруженія войскъ.—в. в. б.

Бауни, см. *Бунделькенд*.

Бауръ: 1) *Родіонъ Христіановичъ*, ген.-отъ-кав., одинъ изъ лучшихъ военач-ковъ Петра Вел.; род. 1667 г., въ Голштиніи. Службу началъ въ швед. войскахъ. Во время осады Нарвы русскими, бѣжалъ, явился къ Петру и б. принятъ имъ на службу. Въ исходѣ 1701 г. уже командовалъ драг. п-комъ, съ кот-мъ въ концѣ іюля 1702 г. участвовалъ въ ср. при Гуммельсгофѣ. Весною 1703 г. участвовалъ во взятіи крѣп. Нієншанцъ и въ экск. Шереметева за р. Нарову; 1704 г.—въ покореніи Дерпта, Нарвы и въ занятіи Ревеля. Въ іюлѣ 1705 г. вступилъ, подъ нач-вомъ Шереметева, въ Курляндію, взялъ Митаву и до конца г., съ 6 драг. п-ками, охранялъ эту провинцію отъ нападенія Левенгаупта. Въ маѣ 1706 г. **Б.**, съ кав-ісй, перешелъ на Днѣпръ, а потомъ, подъ нач-вомъ кн. Меншикова, участвовалъ въ походѣ въ Польшу. 1708 г. защищалъ отъ шведовъ русскую грап. со стороны Пскова. Когда швед. армія Карла XII вторглась въ Малороссію, **Б-у** приказано б. слѣдить за всѣми ея движеніями и наслѣдать на ея тылъ, между тѣмъ какъ самъ Петръ дви-

нулся противъ Левенгаупта. Произошло ср. при Лѣсномъ, успѣшному исходу кот-го русскіе обязаны точному и быстрому исполненію приказанія, даннаго Петромъ **Б-у**,—присоединиться къ нему. Въ ср. подъ Полтавою **Б.** оказалъ новыя услуги: онъ командовалъ пр. фл. арміи, а послѣ того преслѣдовалъ шведовъ до Переволочны, гдѣ и обезоружилъ остатки ихъ арміи. Послѣ полтавской битвы, подъ гл. нач-вомъ гр. Шереметева, **Б.** дѣйствовалъ въ Лифляндіи; занялъ Перновъ, Ревель и о-въ Эзель. 1712 г. б. направленъ, съ кав. отр., въ Померанію; здѣсь участвовалъ въ осадѣ Штеттина, въ дѣлѣ при Кольдебитинѣ и въ осадѣ крѣп. Теннингенъ. 1716 г. кав-ія **Б.** б. назначена въ составъ корп., собран. Петромъ подъ Копенгагеномъ, для высадки въ Шонію, а въ янв. 1717 г. **Б.** посланъ въ Украину, командовать див. Онъ ум. 1717 г. (См.: „Дѣянія знаменит. полководцевъ, служивш. въ царств. Петра Вел.“, Москва, 1812 г.).—2) **Б.**, *Фридрихъ Вильгельмъ*; род. 1734 г. въ грф-вѣ Ганау, гдѣ отецъ его б. лѣсничимъ. Молодой **Б.**, получивъ хорошее образованіе, первоначально посвятилъ себя горной и соляной части, но 1756 г., во время войны Англіи съ Франціей, поступилъ волонтеромъ въ гессенскія войска, въ рядахъ кот-хъ участвовалъ въ кампаніяхъ 1757—58 и 1759—60 г.г. Затѣмъ перешелъ на прус. службу, инж.-маіоромъ, а 1762 г. б. ген.-квартирмейстеромъ. По окончаніи 7-лѣтней войны вышелъ въ отставку и поселился въ Бокенгеймѣ, близъ Франкфурта, гдѣ предался ученымъ занятіямъ. 1769 г., передъ началомъ войны съ Турціей, приглашенъ Екат. II въ Россію, принятъ на службу ген.-квартирм-омъ и посланъ въ армію гр. Румянцева. Съ нею онъ участвовалъ 1770 г. въ ср. при Ларгѣ и Кагулѣ, а при Рябой Могилѣ, командуя ав-домъ, выказалъ особыя воен. дарованія: при наст-іи турокъ не остановился, какъ обыкновенно дѣлалось въ то время, но самъ повелъ наст-іе; пораженные такой новостью турки, несмотря на свое превосходство, бѣжали, не принявъ атаки. Кажется, здѣсь въ 1-й разъ б. отброшены рогатки. 1772 г. **Б.** приступилъ къ преобразованію ген. шт., причемъ послѣднему дано самостоятельное существованіе, въ зависимости только отъ ген.-квартирм-а. Званіе это **Б.** занималъ до конца жизни, но въ послѣдніе годы мало занимался ген. шт., будучи отвлекаемъ порученіями по инж. части; такъ онъ б. командированъ имп-цей для производства гидравлич. работъ сперва въ Кронштадтъ и Ригу, а потомъ—на Ильмень, вокругъ кот-го вырылъ каналъ между Мстою и Волховымъ. Работы эти продолжались до 1780 г. Ум. 11 февр. 1783 г. (См.: „Изображеніе жизни покойнаго инж.-ген. Ф. В. **Б.**“, Спб., 1785 г.; *Глиноецкій*—„Исторія русскаго ген. шт.“, Спб., 1883 г.). **Д. А. К.**

Бауценъ (до 1668 г. *Будиссинъ*), гор. въ королевствѣ Саксонія, на саксонско-шлезвигской ж. д., гдѣ громадный камен. мостъ черезъ долину р. Шпрее. **Б.** построенъ на гранитныхъ скалахъ пр. бер. Шпрее, черезъ которую здѣсь нѣсколько мостовъ.

Бауценское или *Вурценское сраж. 8 (20) и 9 (21) мая 1813 г.*—Послѣ неудачнаго ср. подъ *Люценомъ* союзн. армія гр. Витгенштейна (см. *Нѣмецко-русско-французская война 1813 г.*) переправилась за Эльбу и заняла заблаговременно избранную позицію у **Б.**, кот-ю съ 29 апр. (11 мая) укрѣплялъ инж. гр. Сиверсъ. Союзники имѣли въ виду: 1) прикрыть бреславльскую дор., кратчайшій путь въ гр-во Варшавское, гдѣ собирались русск. резервы; 2) при дальнѣйшемъ отступленіи не удаляться отъ гран. Австріи, готовившейся вступить съ ними въ союзъ; 3) при движеніи Наполеона къ Берлину дѣйствовать противъ его пр. фл. и угрожать сообщеніямъ съ Эльбой; 4) въ случаѣ прямаго наступленія отъ Дрездена, принять ср. Къ послѣднему ихъ побуждало: а) прибытіе подкрѣпленій, усиливш. армію до 100 т. (Барклай-де-Толли послѣ взятія Торна—13½ т., Клейстъ—5 т. и др.; всего до 25 т.), и, обратно, ослабленіе противника, отдѣливш. болѣе 60 т. къ Берлину; б) желаніе остановить непріятеля и дать пруссакамъ время окончить вооруженіе ландверовъ и крѣп-ей, а также доказать Европѣ, особенно Австріи, что армія не упала духомъ и не пришла въ разстройство отъ ср. при Люценѣ.

Силы союзн. простирались до 96 т. чел., при 610 ор., въ томъ числѣ кав-ія—до 24 т.; пруссакамъ принадлежало нѣсколько менѣе ⅓ этихъ войскъ. У Нап. б. до 163 т. и около 350 ор., причемъ кав-ія — не болѣе 11 т. Т. об., союзн. имѣли преимущество въ кав-іи и арт-іи, Нап. же — огромное превосходство въ пѣхотѣ. Въ Дрезденѣ до него дошли слухи, что русскія войска отошли къ **Б.**, а пруссаки направились къ Берлину. Провѣрить основательность этихъ свѣдѣній, вслѣдствіе недостатка кав-іи, б. трудно, а потому Нап., пользуясь численнымъ превосходствомъ, раздѣлилъ свои силы: самъ, со 100 т., направился къ **Б.**, а Нея, съ 60 т., двинулъ къ Берлину. 6 мая, когда оказалось, что у **Б.** сосредоточена вся союзн. армія, а путь къ Берлину прикрытъ только корп. Бюлова, послано б. Нею приказаніе: повернуть отъ Берлина и двигаться черезъ Лукау, Калау и Шпренбергъ въ тылъ непріят. позиціи, т. е. совершить стратегич. обходъ. По расчету времени, Ней могъ выполнить приказаніе только 11 мая; но, по совѣту своего нач-ка штаба, Жомини, Ней еще прежде перемѣнилъ направленіе и устремился съ 3-мя корп., черезъ Зенфтенбергъ, Гоерсверду и Кёнигсварту, къ **Б.** У Лукау, для наблюденія за Бюловымъ, остался Виктòръ, со II корп. Чтобы скорѣе войти въ связь съ Неемъ, Нап. выслалъ къ Кёнигсвартѣ итал. див. Пейри. Изъ донесеній партизановъ Левенштерна и прусскаго маіора Гельвига, находившихся въ окрестностяхъ Гоерсверды, союзн. узнали о движеніи непріятеля отъ Зенфтенберга. Вмѣсто того, чтобы, пользуясь преимуществомъ внутреннихъ операціон. линій, обрушиться съ значит. силами на отдѣльно слѣдовавшій непріят. отрядъ и разбить его, гр. Витгенштейнъ прибѣгнулъ къ полумѣрѣ: въ ночь на 7 мая онъ выслалъ къ Кёнигсвартѣ и Вейссигу корп-а Барклая-де-Толли и Іорка, поддержанные гренадерами Раевскаго, всего 23.700 чел. Барклай встрѣтилъ передъ *Кёнигсвартою* безпечно стоявшую див. Пейри и почти совершенно истребилъ ее; но Іоркъ, съ 5.700 чел., наткнувшись близъ *Вейссига* на 20-тысячн. корп. Лористона, д. б. отступить послѣ упорной битвы, съ потерею 1.883 чел. Къ разсвѣту 8 мая войска возвратились на позицію, причемъ Барклай, для обезпеченія отъ обхода пр. фл. общаго боев. порядка, расположился между д.д. Мальшвицъ и Глейна.

Позиція, первоначально запятая союзн., находилась за р. Шпрее, въ 4 вер. позади **Б.**; лв. фл. ея лежалъ на крутыхъ и лѣсист. отрогахъ Лузацкихъ горъ, гдѣ проходила австр. гран.; пр. упирался въ рядъ озеръ, отъ д. Плисковицъ до Глейны. Въ такихъ предѣлахъ *длина* поз. б. около 7—8 вер.; но Барклай вынужденъ былъ стать правѣе озеръ, и потому поз. протянулась еще на 2 вер.; вслѣдствіи, демонстраціи Удино противъ лв. фл. вызвали удлиненіе поз. на 2 вер. влѣво, т. е. все протяженіе ея составило 12 вер. Впереди поз. — р. *Шпрее*, непроходимая въ бродъ; течетъ съ ю. на с. по глубокой и узкой дол., кот. близъ д. Нидер-Гуркау расширяется (иногда болѣе версты) и становится болотистою. Берега до д. Добршюцъ то круты, то отлоги; главнѣйшія же высоты—на пр. бер., у самаго **Б.** и у д. Буркъ. За Добршюцемъ пр. бер., постепенно понижаясь, теряется среди множества болотъ и оз.—*Мосты*: каменный—въ гор., деревянные—у с.с. Мальсицъ, Нидер-Гурцау и Кликсъ. Къ в. отъ Шпрее течетъ по болотистой долинѣ ручей *Блезауэръ*, или Клейн-Бауцнеръ-Вассеръ, кот. нѣсколько разъ мѣняетъ свое направленіе и у с. Готамельда впадаетъ въ р. Лѣбау. Пр. его бер. отъ д. Сорицъ до д. Нидер-Кайна крутъ и возвышенъ, далѣе же большей частью низокъ и отлогъ; зато здѣсь лв. бер. начинаетъ возвышаться и между с.с. Креквицъ, Прейтицъ и Добршюцъ образуетъ груну крутыхъ *Креквицкихъ* высотъ (die Kreckwitzer Spitzberge), а за плисковицскими озерами, близъ Глейны,—возвышенность *Виндмюленбергъ*. Къ в. отъ Блезауэра мѣстность поднимается уступами до *Гохкирхена*. Къ с. отъ Лѣбау, именно отъ участка ея между Капневицемъ и Вейссенбергомъ, находится рядъ высотъ, у подошвы кот-хъ лежатъ д.д. Ракель и Барутъ, и рядъ озеръ, съ трудными между ними дефиле. Вообще описанное пространство, ограничен. съ с. обширною Лузацкою равниной, а съ ю. Лузацкими гор., весьма населенное и открытое, по характеру мѣстности можетъ б. раздѣлено на 3 части: *южная* (до **Б.**-Іенквица)—гориста и лѣсиста (изъ высотъ упомянемъ гору Траумбергъ); *средняя* (до Плисковица)—волнообразна и открыта; *сѣверная*—низменна и перерѣзана озерами. Множество возвышеній, овраговъ, рощъ и сел., способствуя оборонѣ, затрудняютъ наст-іе. Гор. **Б.**, окружен. старинною камен. стѣной, б. приведенъ въ оборонит. состояніе; на гл. же поз. построены *укр-ія*: на лв. фл.—большой шанецъ, въ ½ вер. къ с. отъ д.д. Дараницъ и Гишенъ; правѣе и лѣвѣе д. Башюцъ—нѣсколько б-рей; лѣвѣе Литтена—3 б-реи проч.; но мосты черезъ Шпрее не б. уничтожены. Отъ этой поз. вели 3 *дороги*: 1) черезъ Кликсъ, Гоерсверду, Лукау — въ Берлинъ; она уже занята б. Неемъ; 2) черезъ Вуршенъ, Вейссенбергъ, Рейхенбахъ, Гёрлицъ—въ Бреславль; 3) черезъ Іенквицъ, Гохкирхенъ, Лѣбау, Рейхенбахъ и т. д. Поз. б. весьма сильна, но имѣла существенные недостатки: 1) растянута и могла б. обойдена справа по дор. изъ Гоерсверды и Вейссига въ Гохкирхенъ и Вейссенбергъ, а слѣд. подвергалась и *прорыву* и *обходу* съ пр. фл.; 2) извилистое теченіе Блезауэра разобщало ц. поз. отъ ея фланговъ, а плисковицкія оз. отдѣляли Барклая, стоявшаго на крайнемъ пр. фл.; т. об. затруднялась *взаимная поддержка*; 3) *не соотвѣтствовала составу арміи*, п. ч. не было удобнаго поля для дѣйствій значительной масы кав-іи, исключая пространства въ 2 т. шаг. въ ц. поз.; 4) отст-іе возможно до Рейхенбаха по двумъ, а далѣе до Гёрлица только по одной дорогѣ; 5) наибольшую важность имѣлъ пр. фл., п. ч. ближе къ нему проходилъ путь отст-ія, и кромѣ того, дѣйствуя на пр. фл., Нап. могъ отбросить союзн. въ Богемскія горы и припереть къ гран. нейтральной Австріи; но и лв. фл. б. важенъ для союзн., т. к. они старались не удаляться отъ гран. и не допускать Нап. стать между ними и Австріей; слѣд. поз., при растянутости, требовала еще и сильнаго резерва.—Утромъ 8 (20) мая союзн. войска б. расположены слѣд-щимъ обр.: летучіе кон. отр. Эмануеля, Кайсарова и Орлова наблюдали на лв. фл. за гористымъ пространствомъ отъ д. Добершау до богемской гран. Отрядъ гр. *Сен-При* стоялъ влѣво отъ **Б.**, имѣя сзади себя кав-ію ар-да; гор. **Б.** занималъ ядпк. Вольфъ, съ 5-ю б-нами див. Шаховскаго и 4 ор.; остальная часть 2-го пѣх. корп. пр. Евгенія Виртембергскаго (див. Пышницкаго) располагалась правѣе гор. до д. Энъ. Всѣ эти войска (до 15 т.) находились подъ нач-вомъ гр. *Милорадовича*. Отрядъ *Клейста* (3 т. русскихъ ген-а Рота и 2 т. прусаковъ) стоялъ у д. Буркъ, наблюдая переправы у д.д. Мальсицъ, Нимпюцъ и Нидер-Гуркау. Ав-дъ Барклая, подъ командою *Чаплица* (3 т.), занималъ д. Кликсъ, а впереди него—летучіе отр. Ланского, Фигнера, Пренделя и Гельвига. Всего на передовой поз. б. 26 т. чел.—На гл. поз. *лв. крыло, кн. Горчакова* (15 т.), занимало высоты за Іенквицемъ отъ Блезауэра до д. Башюцъ, имѣя сводный отр. Энгельгарда и конницу Лисаневича и Мелиссино по ту сторону ручья, у Ришена и Куница; въ *центрѣ*, между Литтеномъ и Пуршвицемъ, на пр. бер. Блезауэра находился Іоркъ (7.700 чел.), подчинявшійся *Блюхеру*, корп. кот-го (16.700 чел.) занималъ Креквицкія высоты, между д.д. Креквицъ и Плисковицъ. На крайнемъ *пр. фл.*, за плисковицскими оз., стоялъ *Барклай* (10 т.), на Виндмюленбергѣ, между д.д. Мальшвицъ и Глейна. *Резервъ цесар. Константина* (20 т.) расположенъ б. за промежуткомъ между Горчаковымъ и Іоркомъ, имѣя корп-а Лаврова (гв.) и Раевскаго (грен.) у Кубшюца, вправо отъ дор. на Гохкирхенъ, легкую гв-скую кав. див.—влѣво, а кирас. корп. кн. Голицына—у Ней-Пуршвица. Принимая во вниманіе обстановку, надобно признать, что резервъ б. недостаточенъ.

Планъ дѣйствій *Наполеона*, естественно вытекавшій изъ обстановки вообще и въ частности изъ расположенія его войскъ, заключался въ томъ, чтобы, направивъ ложныя, но сильныя атаки на лв. фл. союзниковъ, отвлечь туда резервы, главную же атаку (Нея) устремить на ихъ пр. фл. и тылъ, овладѣть рейхенбахскою дор., отбросить союзн. къ Богемскимъ гор. и нейтральной австр. гран. и отрѣзать путь отст-ія. Однако Ней могъ прибыть къ д. Кликсъ не ранѣе утра 9 мая, а потому Нап. рѣшилъ 8-го подготовить гл. атаку, т. е. овладѣть переправами черезъ Шпрее, и демонстрировать противъ лв. фл. бауценской поз. Поэтому онъ приказалъ: XII корп. (Удино) двинуться на Синквицъ и Добершау, противъ лв. фл. Милорад.; XI (Макдональда) атаковать **Б.**; VI (Мармона) перейти

Шпрее ниже города; IV (Бертрана) переправиться у Индер-Гуркау и, вмѣстѣ съ VI корп., атаковать высоты у д. Буркъ; Нею идти къ Кликсу, переправиться тамъ черезъ Шпрее и двинуться въ обходъ къ Вуршену; гв. Мортьé и рез. кав-ія Латур-Мобура остались въ резервѣ, на дрезденскомъ шоссе.

Диспозиція Витгенштейна имѣла въ виду преимущественно отраженіе ударовъ противника, *пассивную* оборону; онъ разсчитывалъ поддерживать каждый изъ угрожаемыхъ пунктовъ кирасирами и фланговымъ передвиженіемъ сосѣднихъ корп. По этому препятствовала пересѣчен. мѣстность поз., и къ тому же союзники, атакован. превосходными силами, принуждены б., вмѣсто взаимной поддержки, заботиться о собственной оборонѣ. Диспозиція давала довольно *подробныя* указанія на тотъ или другой случай, желая все *предвидѣть* заранѣе; даже дѣйствія резерва (кот-й обыкновенно д. б. готовъ на все) росписаны б. заблаговременно.

8 (20) мая, утромъ, Нап. еще разъ произвелъ рекогносцировку бауценск. поз. и въ 10 ч. началъ наст-іе. Въ полдень открылась сильная канонада съ франц. б-рей на лв. бер. Шпрее; войска Милорад. съ трудомъ отвѣчали изъ нѣсколькихъ ор-ій, т. к. остальныя, по его приказанію, еще ранѣе отправлены б. на гл. позицію.

Див. Лорансе (XII корп.), обойдя лв. фл. Милорад., принудила летучіе отр. Эмануеля, Кайсарова и Орлова отступить до Постевица; самъ же Удинò, соорудивъ 2 моста на кòзлахъ у Грубшица и Спиквица, перешелъ около 4 ч. дня Шпрее и оттѣснилъ С.-При къ Бёблицу и Обер-Кайнѣ. Макдон. овладѣлъ камен. мостомъ у Б., а див. Компана (VI корп.), перейдя р. у пороховой мельницы, взобралась по скаламъ на высоту пр. бер. и проникла въ самый гор., кот. б. оставленъ по приказанію Милорад., опасавшагося обхода Удинò. Мармонъ устроилъ мосты на кòзлахъ ниже Б. и въ 3 ч. перешелъ р.—Пр. Виртембергскій около 6 ч. медленно отступилъ передъ превосходнымъ непріятелемъ. По занятіи французами Б., ключа передовой поз., оборона переправъ сдѣлалась невозможною, и войска Милорад. отведены б. къ Мильтейеру и Ришену.—Клейстъ упорно оборонялъ высòты у д. Буркъ: атаки егерей Рота и гроднепск. гусаръ наносили непріятелю значит. уронъ. Наконецъ, въ 5 ч. дня Клейста атаковали: Бертранъ, отъ Индер-Гуркау, а затѣмъ—Марм., съ див. Бонне, прошедшей черезъ Б. послѣ занятія его Компаномъ (всего 20 т. противъ 5 т.). Присланные Блюхеромъ въ помощь 5 б-новъ бригады Цитена (4 т.), съ 2 русск. б-рейн. ротами, дали возможность отразить Бертрана, но обходное движеніе Бонне на Индер-Кайну заставило храбраго Клейста отступить въ 8 ч. веч. къ Литтену.—Между тѣмъ Удинò продолжалъ усиленно тѣснить лв. фл.; пересѣченная и лѣсистая мѣстность способствовала успѣху его многочисленной пѣх.; онъ овладѣлъ Мильтейеромъ и черезъ Деленъ сталъ проникать въ тылъ гл. поз. Это движеніе столь озаботило имп. Александра, что, вопреки мнѣнію Витгеншт., онъ приказалъ ген.-квартирм. Дибичу отрядить на подкрѣпленіе гр. Милорад. весь корп. кн. Горчакова (3-й), часть 1-го корп., бригаду гренад. и бр. молодой гв. (Павловскій и лейб-Гренадерск. п-ки). Съ помощью этихъ подкрѣпленій, французы выбиты б. изъ Пилица и Мильтейера уже въ 10 ч. почи.—Ней вечеромъ вытѣснилъ изъ Кликса ав-дъ Чаплица и началъ стягивать свой III корп. и V (Лористона): VII же корп. (Реньё) заночевалъ у Кёнигсварты. Темнота ночи прекратила бой.—Въ ср. 8 мая союзн. потеряли до 2.600 чел., армія Нап.—гораздо болѣе; но эта потеря выкупалась достигнутыми имъ весьма важн. результатами.—Расположеніе арміи Нап. въ ночь на 9 мая: XII корп.—противъ Куница, у Бинневица; XI—впереди д. Стрела, противъ Аурица; VI—впереди д. Буркъ; IV—на лв. бер. Шпрее, у Индер-Гуркау; гв. и кав. Латур-Мобура—между Надельвицемъ и Б.—Союзн. войска передъ боемъ 9 мая располагались: Эмануель, Кайсаровъ и Орловъ—на лв. фл., за Гросс-Куницемъ; бр. гвардіи, бр. гренадеръ и легкая гв. кав. див., выдѣленныя изъ резерва на лв. фл.,—у Делена; часть 1-го корп., Берга (другая часть его близъ Іенквица), и 3-й — у Пилица; 4-й корп. (Маркова)—у Даранница; между 4-мъ и 3-мъ—отряды гр. С.-При и Энгельгарда; 2-й корп.—вправо отъ Ришена, имѣя впереди своего пр. фл. 24-орудійн. б-рею идилк. Сиверса: всѣ эти войска, подъ нач-вомъ гр. *Милорадовича*, составили *лв. крыло.—Центръ, Блюхера*: за Литтепомъ — Клейстъ; между Литтеномъ и Пуршвицемъ—Іоркъ; на Креквицкихъ выс.—самъ Блюхеръ. *Пр. крыло, Барклая*,—на прежнемъ мѣстѣ. Гв. арт-ія заняла 3 флеши у Башюца и 2 крайнія у Литтена (въ средней стояла прусская б-рея); одна б-рейная рота, у Блюхера, расположена б. на Креквицкихъ выс.—*Резервъ* подвинутъ впередъ, къ Башюцу, занятому д.-гв. Егерск. п-комъ. Собственно же въ резервѣ остались кирасиры, у Ней-Пуршвица. — Отсюда видно, что значит. часть союзн. войскъ втянулась въ горы, гдѣ не могла имѣть важнаго вліянія на ходъ боя, а гв. и гренад. д. б. войти въ боевую линію. Несмотря на столь невыгодныя обстоятельства и вопреки мнѣнію многихъ русск. ген. (особенно Барклая), имп. Александръ, по настояніямъ прусаковъ (Кнезебека), рѣшилъ принять оборонит. бой на слѣд-щій день, разсчитывая на силу поз., храбрость и устройство войскъ (сравнительно съ молодыми войсками Нап.), превосходство въ числѣ ор-ій и кав-іи. Нап. полагалъ 9 мая возобновить атаки Удинò и Макдон. на лв. фл. союзниковъ, и подождавъ успѣшнаго дѣйствія стратегич. обхода Нея, атаковать ослабленный ц. поз. корпусами Мармона, Бертрана и гвардіей.—Сраж. началось въ 5 ч. утра *9 (21) мая* канонадой по всей линіи. Около 6 ч. Удинò разсыпалъ тучу стрѣлковъ впереди своихъ колонъ и атаковалъ лв. фл. Милорад., а въ 8 ч., овладѣвъ Мильтейеромъ, Куницемъ и Пилицемъ, устремился къ Рахлау. Лѣвѣе Удинò двигался Макдон., къ Даранницу и Ришену. Русскія войска оборонялись упорно; тѣмъ не менѣе пр. Виртемб., обойденный съ лв. фл. войсками Удино, находился въ затруднит. положеніи. Непріятель, отъѣхавъ гр. С.-При, поставилъ б-рею, кот. продольно поражала войска принца. Въ это время нѣсколько кон. ор. открыли съ высоты Траумбергъ огонь во флангъ и тылъ противника и тѣмъ поправили дѣла.—У Ришена кипѣлъ жестокій бой, и сел. переходило изъ рукъ въ руки. 2 б-на изъ корп. Макдон., наступавшіе къ Рабицу, неосторожно отдѣлились отъ прочихъ

войскъ; тогда кав. Кнорринга и Оболенскаго, стоявшая правѣе 2-го пѣх. корп., бросилась на нихъ, и б-ны б. почти уничтожены; при этой атакѣ русскіе отбили 1 ор.—Успѣхъ наст-ія Удино и настойчивыя атаки Макдон. утвердили союзн. въ убѣжденіи, что гл. атака направлена на лв. фл.; одинъ только Витгенштейнъ и его нач-къ штаба, Довре, говорили, что Нап. хочетъ обойти съ пр. фл. Мнѣніе ихъ не б. принято, и къ Милорад. посланы въ подкрѣпленіе гренад., за исключеніемъ 2 п-ковъ. Тогда французы принуждены б. не только очистить Мильтейеръ, Пницъ и Кунцъ, но и сойти, около полудня, на равнину, гдѣ русская кав. могла подвергнуть ихъ большой опасности. Удино, *полагавшій, что его атака главная*, 2 раза требовалъ подкрѣпленій: въ 1-й разъ Нап. не далъ никакого отвѣта, а во 2-й, около 2 ч. дня, послалъ сказать, чтобы „маршалъ дѣйствовалъ повозможности, и что въ 3 ч. сраж. будетъ выиграно“.—Этотъ отвѣтъ показываетъ, въ какой высокой степени Нап. обладалъ глазомѣромъ.—Потери Удино б. весьма значительны, и если Милорад. не довершилъ пораженіе опрокинутаго непріятеля, то этому воспрепятствовалъ ходъ дѣйствій на другихъ пунктахъ поля сраж.—Рано утромъ див. Мезона переправилась у Кликса подъ сильнымъ огнемъ ор-ій Чаплица; остальныя 2 див. V корп. (Лористона) направились ниже, черезъ Лейхнамъ. III корп. (Нея), подъ нач-вомъ Сугама, слѣдовалъ по нѣсколькимъ, на-скоро построеннымъ, мостамъ за Мезономъ. Чаплицъ, атакованный съ фронта Сугамомъ и обойденный справа Лористономъ, посланнымъ на Брезу, отступилъ къ Готамельдѣ, для прикрытія пр. фл. Барклая. Послѣ переправы, Ней построилъ свой корп. у Брезы въ боев. порядокъ и двинулся противъ поз. Барклая съ фронта; Лористона, съ 2 див. (10 т.), направилъ въ обходъ пр. фл., къ Баруту, а Мезона—на Малышвицъ. Барклай д. б. сохранять связь съ Блюхеромъ и обезпечивать армію отъ обхода съ пр. фл.; для этого онъ егерями занималъ Малышвицъ, авдомъ Чаплица—лѣсъ у Готамельды, самъ же, съ 7 т., стоялъ на Виндмюленбергѣ. Однако, атакованный превосходными силами съ фронта и видя, какая опасность грозитъ отъ обходнаго движенія Лорист., онъ не могъ держаться на поз.—Ген-а Засса, съ резервомъ своего корп., и Чаплица послалъ къ Баруту, съ остальными же 3 т., шагъ за шагомъ, отошелъ къ Прейтницу въ 9 ч. утра. Т. об. эти 2 пункта, Барутъ и Прейтницъ, черезъ кот-е возможенъ обходъ пр. фл., б. заняты, хотя и очень слабо. Понимая это послѣднее обстоятельство и разсчитывая, что Прейтницъ можно удержать подкрѣпленіями, за кот-ми онъ послалъ къ Блюхеру, Барклай сдалъ Прейтницъ егерямъ, вытѣсненнымъ Мезономъ изъ Малышвица, и 4 эск. Бердяева, всего не болѣе 1½ т., и быстро двинулся къ Баруту. Лорист., удерживаемый мужествомъ и обманутый демонстраціями Чаплица, только въ 12 ч. атаковалъ поз. у Барута. Тогда Барклай занялъ весьма важную поз. у Ракеля, которую и удержалъ до начала общаго отст-ія.—Въ 9 ч. утра Ней получилъ записку Нап.—„направить всѣ войска на гохкирхенскую колокольню“. Ней не оправдалъ надежд Нап-а. Вмѣсто того, чтобы тотчасъ устремиться на Вуршенъ и стать въ тылу союзн. арміи, онъ ждалъ прибытія VII корп. (Рейнье), а для занятія Прейтица послалъ только 1 див. Сугама. Въ 11 ч. Сугамъ занялъ Прейтицъ. Теперь Блюхеръ не только б. отрѣзанъ отъ Барклая, но и подвергался опасности потерять путь отст-ія. Блюхеру необходимо б. или тотчасъ очистить поз., или выбить непріятеля изъ Прейтица. Онъ рѣшился на послѣднее и направилъ къ этому сел. бранденбургскую бр. Рёдера и отр. Клейста, мѣсто кот-го у Литтена занялъ Іоркъ. Съ егерями и кав-ей Бердяева, Рёдеръ и Клейстъ съ 3 сторонъ атаковали Сугама и отбросили его къ Глейнѣ. Послѣ этого Клейстъ расположился впереди Прейтица, а Рёдеръ возвратился на Креквицкія выс.—До полудня франц. ц. оставался почти въ бездѣйствіи, ограничиваясь канонадой и самыми ничтожн. передвиженіями. Когда же получено свѣдѣніе, что Ней задержанъ, Нап., въ часъ дня, двинулъ гв. и кав-ію Л.-Мобура къ Базанквицу, противъ Іорка, а Мармону и Бертрану, подъ общимъ нач-вомъ Сульта, приказалъ атаковать Креквицкія выс.—Бертр. перешелъ рѣку, дважды атаковалъ бр. Клюкса и оба раза б. отбитъ; но наконецъ Блюхеръ, подавленный числен. превосходствомъ непріятеля и видя, что Ней, занявъ Прейтицъ, тоже двинулся противъ него мимо Клейн-Бауцена, уступилъ высоты и сел. Креквицъ и отошелъ къ Пуршвицу. Между тѣмъ, одному изъ б-новъ Блюхера, при содѣйствіи части войскъ Іорка, удалось обратно занять Креквицъ. Тогда Блюх., надѣясь на успѣхъ, приказалъ Іорку идти на помощь со всѣмъ его корп. Т. к. этого нельзя б. сдѣлать, не ослабивъ совершенно центра, то Іоркъ послалъ къ союзн. монархамъ, прося смѣнить его у Литтена другими войсками. Въ 3-мъ ч. Ермоловъ, съ частью гв., грен. и кирасиръ, двинулся на смѣну Іорка. Какъ только этотъ послѣдній узналъ о приближеніи Ермолова, то, оставя для прикрытія литтенскихъ б-рей 2 б-на, бросился на Креквицкія выс., но онѣ уже сильно заняты б. французами. 50 ор. ген. Девo громили колоны Блюх., пытавшагося занять свою прежнюю поз. Въ эту рѣшит. минуту Нап. ввелъ въ дѣло резервы, направивъ гв. и кав. Л.-Мобура во флангъ Іорку. 60 ор. ген-въ Друо и Дюлолуа, двигавшіяся впереди резерва, заставили пруссаковъ окончательно отступить.—Одновременно съ атакою на Креквицкія выс. Ней возобновилъ нападеніе на пр. фл., тѣмъ болѣе, что уже подходилъ VII корп. Див. Мезона заняла Плисковицъ, III корп. двинулся къ Прейтицу, а Лористону приказано отрядить 1 див. на Бухвальде, для содѣйствія III корп., чѣмъ, конечно, она отклонена б. отъ своего прямаго назначенія идти къ Баруту. Въ виду столь несоразмѣрныхъ силъ, Клейстъ оставилъ Прейтицъ и отступилъ, черезъ Клейн-Бауценъ, къ Пуршвицу.—Согласно запискѣ Нап.: „направить войска на гохкирхенскую колокольню“, Нею слѣдовало изъ Прейтица идти на Бельгернъ, Вуршенъ и т. д.; вмѣсто того, по занятіи Прейтица, видя себя на флангѣ и въ тылу войскъ Блюх., Ней поворотилъ къ Клейн-Бауцену и *увлекся второстепенной цѣлью, забывъ главную*. Только благодаря этому ошибочному движенію Нея, союзн. избѣгли окончательнаго разгрома. Въ 3 ч. для союзн. наступила *критич. минута*: необходимо б. или произвести благопріятный поворотъ въ сраж. (на что не б. резерва), или отступить. Значи-

тельный перевѣсъ въ силахъ противника, равно и рѣшеніе, принятое союзн., отнюдь не давать Нап-у возможности одерживать надъ собой полной побѣды, заставили Витгенштейна отступить. Отст-іе началось въ 4 ч. Въ *пр.* колонѣ Блюхеръ, Іоркъ и кирасиры, подъ прикрытіемъ Клейста и Ермолова, направились, черезъ Вуршенъ, по рейхенбахской дор. и расположились за р. Лёбау. При наступленіи ночи VII корп. атаковалъ у Бельгерна и Вуршена Клейста и Ермолова, кот. отступили къ Клейн-Калицу. *Барклай* отошелъ къ Вейссенбергу, оставивъ у Ракеля Чаплица, потомъ также отступившаго къ Вейссенбергу. Въ *средней* кол. гв., грен. и часть 1-го корп. спѣшили, черезъ Штейндорфель и Вадицъ, къ высотамъ Гохкирхена, а оттуда, проселочными дор.,—къ Рейхенбаху. *Милорадовичъ* д. б. составить *лв.* колону и отступать, черезъ Гохкирхенъ, по лёбауской дор.; поэтому онъ прекратилъ преслѣдованіе непріятеля и потянулся къ переправамъ черезъ Блезауеръ у Блезау, Сорина и Мешвица. Нап. слабо преслѣдовалъ пр. и среднюю кол., но рѣшился отрѣзать лѣвую. Для этого онъ выдвинулъ VI корп. къ Башвицу и повернулъ его лв.-мъ фл. впередъ, а кав-ію Л.-Мобура приказалъ спѣшить къ Кубшицу. Положеніе Милорад., кот., по выходѣ изъ тѣсninъ, д. б. слѣдовать по открытой равнинѣ въ виду VI корп. и многочислен. кав-іи, сдѣлалось весьма затруднительнымъ. Къ счастью, франц. кав. б. удержана кн. Оболенскимъ, съ 1-мъ Украинск. каз. п-комъ, поддержаннымъ сумскими и лубенск. гусарами, нѣсколькими б-нами 2-го пѣх. корп. и 2 кон. ротами; тогда Милорад. успѣлъ достигнуть Гохкирхена подъ прикрытіемъ ар-да гр. С.-При, занявшаго выгодную поз. у Вадица. Къ вечеру резервы и войска Милорад. отошли за р. Лёбау; С.-При—у Штейндорфеля. Отст-іе совершено въ примѣрномъ порядкѣ: непріятелю не оставлено никакихъ трофеевъ. Сильная буря съ проливнымъ дождемъ затруднила дѣйствія войскъ и способствовала отст-ію союзниковъ. Слабое преслѣдованіе Нап-а можетъ б. объяснено значит. превосходствомъ кав-іи союзниковъ. Уронъ послѣднихъ въ оба дня сраж. при **Б.** простирался до 12 т. (6.400 русск. и 5.600 прусск.), не считая легко раненыхъ. Нап. потерялъ не менѣе 18 т. и 2 орудія.

Въ дѣйствіяхъ *союзниковъ* можно отмѣтить: 1) неудачный выборъ поз., недостатки кот-й уже указаны; 2) полную пассивность; 3) ложное положеніе г-к-щаго: корп-ные к-ры старше Витгенштейна (цесаревичъ, Барклай, Милорадовичъ, Блюхеръ), и потому онъ не могъ распоряжаться съ достаточной авторитетностью (въ диспоз. для боя даже вовсе не упоминается о корп. Барклая); роль Витгенштейна фиктивна, т. к. все рѣшаютъ союзные монархи (преимущественно имп. Александръ) и часто — вопреки мнѣніямъ г-к-щаго, кот-я оставляются безъ вниманія; иногда прусскіе ген-ы Кнезебекъ и Мюффлингъ болѣе вліяли на ходъ дѣлъ, чѣмъ г-к-щій; 4) дѣло 8 (20) мая могло имѣть выгодныя послѣдствія для союзн., если бы, въ то время какъ пр. крыло непріят. арміи переправилось черезъ Шпрее, они атаковали эти войска (корп. Удино и часть корп-въ Макдон. и Марм., всего до 40 т.) корп-ми своего лв. крыла и ц., поддержанными частью резервовъ; союзн. могли употребить для этого болѣе 60 т.; 5) искусное употребленіе арт-іи во 2-й день сраж.—Со стороны *Наполеона*: 1) искусный выборъ пункта гл. атаки (пр. фл. союзн.); 2) образцово-веденныя демонстраціи, т. к. пунктъ, на кот. онѣ направлены (лв. фл.), былъ *важенъ* въ глазахъ союзн. и достаточно *удаленъ* отъ пункта гл. атаки, а *нач-ки не знали*, что имъ поручена ложная атака, считали ее главною и потому *вели съ должною энергіей*; ошибочное употребленіе союзниками резерва — лучшее доказательство сказаннаго; 3) употребленіе арт-іи масами; 4) неодобрительное поведеніе Нея, невыполнившаго приказанія Нап. (направить всѣ войска на гохкирхенскую колокольню) и превратившаго стратегич. обходъ въ тактическій; Ней поступилъ такъ не потому, что не понялъ идеи приказанія, а единственно отъ неумѣстнаго увлеченія второстепенной цѣлью въ ущербъ главной (захватъ пути отст-ія союзн.); 5) потери побѣдителя болѣе потерь побѣжденнаго; это объясняется тѣмъ, что Нап., по недостатку кав., не могъ энергическ. преслѣдованіемъ наверстать потери, понесен. при атакѣ укр-ной поз., защищаемой превосходною арт-іей; наконецъ 6) Нап., въ противуположность Витгенштейну, является единственнымъ и полновластнымъ распорядителемъ своихъ войскъ.

Источники: *Богдановичъ*—„Ист. войны 1813 г. за независимость Германіи“, Спб., 1863 г.; *Карцовъ*—„Военно-историч. обзоръ войны 1813 г.“, Спб., 1855 г.; Сраж. при **Б.** 8 (20) и 9 (21) мая 1813 г.“, Спб., 1855 г.; *Beitzke*—„Geschichte der deutschen Freiheitskriege in den Jahren 1813 u. 1814“, 1859—60; *Vaudoncourt*—„Histoire de la guerre soutenue par les Français en Allemagne en 1813“, Paris, 1819; *Plotho* — „Der Krieg in Deutschland u. Frankreich in den Jahren 1813 u. 1814“, 1817.—**и. а. о.**

Баффинов *зал.*, часть Атлантич. ок. между Гренландіей и Арктическ. архипелагомъ; съ открытымъ моремъ соединенъ Девисовымъ прол. По долготѣ растянутъ на 10° (отъ 68° до 78° с. ш.); ширина **Б.** *зал.* около 500 вер.; покрытъ плавучими льдами и туманомъ. Плаваніе, въ теченіе лишь 2 мц.-въ, возможно только вдоль в-наго (гренландскаго) бер., гдѣ поселенія датчанъ доходятъ до 73°, а эскимосовъ — даже до 78°; доступъ къ з. бер. прегражденъ льдами. Глубина **Б.** *зал.*, при иловатомъ грунтѣ дна, весьма значительна, особенно въ ю. части, гдѣ, по измѣреніямъ кап. англ. флота Росса, она достигаетъ 1 т. саж. (6-футов. мѣры). — Въ **Б.** *зал.* производится богатый промыселъ китовъ и другихъ морск. звѣрей. — Россъ замѣтилъ, что склоненіе магнитной стрѣлки въ **Б.** *зал.* подвержено большимъ неправильностямъ. Наибольшее наклоненіе ея—86°.

Баффинъ, *Вильямъ*, штурманъ англ. флота, прославившійся путешествіями и открытіями на с.-в-ныхъ бер. Америки въ началѣ XVII в. 1612 г. **Б.**, съ кап. Галломъ, кот-го убили дикіе, былъ на з. бер. Гренландіи; потомъ ходилъ на промыслы морскихъ звѣрей къ Шпицбергену и достигалъ самой с. его оконечности; наконецъ, 1616 г., вмѣстѣ съ кап. Байлотъ, открылъ большой заливъ, кот. и названъ его именемъ (см. *Баффиновъ зал.*). Впослѣдствіи **Б.** отправился на службу въ Ост-Индію, гдѣ, при осадѣ англичанами Ормуса (1622 г.), убитъ 38 л. отъ роду.

Бахавалпуръ, туз. гсд-во Индіи, подчиненное прв-ву Пенджаба, на лв. бер. нижняго теченія Инда; простр. около 1 т. кв. м.; насел. — до 500 т. (1875 г.), изъ коихъ болѣе 80%—мусульмане. Страна сплошь равнина, переходящая на в. въ пустыню. Пути сообщенія первобытные, исключая ж. д. вдоль Инда. Бюджетъ—около 1¼ мил. мет. р. Вооружен. силы—2.493 пѣх., 300 кав., 90 арт., при 12 полев. ор. Ханъ **Б-а** съ 1876 г., по малолѣтству, воспитывается англ. гувернеромъ, а гсд-во управляется англ. чиновникомъ.—**н. я. ш.**

Бахметевъ, *Яковъ Хрисанфовичъ*, 5-й комендантъ Петропавловской крѣп., съ 1723 по 1725 г., когда умеръ.—**Б.** оставилъ о себѣ память заведеніемъ гарнизон. школъ для солдатск. дѣтей.

Бахтерецъ, см. *Предохранительное вооруженіе въ древней Россіи.*

Бахты, укр-іе въ Семирѣченской обл., у южн. подошвы хр. Тарбогатай, на гран. Россіи съ Джунгаріей, противъ китайск. гор. *Чугучакъ.*

Бахчисарай, бывшая столица крымскихъ хановъ, нынѣ безуѣздный гор. Симферопольск. у. Таврич. губ., въ глубокой и узкой долинѣ р. Чурук-су. Жит.—10½ т. (преимущественно татары и караимы).—Въ 1-й разъ **Б.** взятъ русскими 1736 г., причемъ бо́льшая часть города и ханскій дворецъ б. сожжены. Однако, наши войска вскорѣ очистили его. Окончательно **Б.** присоединенъ къ Россіи 1783 г.—(*Домбровскій*—„Историч. и статистич. очеркъ **Б.**“, Одесса, 1848 г.).—**д. а. к.**

Баччикели (*Baccikelli*), кап. итал. службы, предложилъ много усовершенствованій въ устройствѣ ударныхъ и дистанціон. трубокъ. Наиболѣе самостоятельное — боевой винтъ, удерживающійся на своемъ мѣстѣ въ ударной трубкѣ *пружинными лапками* и осаживающій назадъ при смѣщеніи снаряда при выстрѣлѣ; въ такомъ положеніи жало ударника уже можетъ пробить капсюль боеваго винта; но ударникъ, находящійся во время полета сн-да въ задней части трубки, достигаетъ капсюля только при паденіи сн-да на землю, или при ударѣ въ твердый предметъ. Трубка **Б.**, предложенная въ 1875 г., дала въ Италіи хорошіе результаты, но не б. принята, т. к. не представляла особыхъ преимуществъ передъ испытывавшеюся одновременно ударною трубкой съ *раздвижнымъ ударникомъ* (см. *Снарядныя трубки*).—Источники: „Giornale di Artiglieria e Genio“, 1877 №№ 5 и 7; „Арт. журн.“ 1878 г. № 5.

Баши-бузуки (тур.: „сорви-голова“), нерегулярная конница въ Турціи, изъ разнаго сброда мусульманъ (преимущественно негровъ, арнаутовъ и т. п.); служитъ по найму; извѣстна своими грабежами, воровствомъ, разбоями; дѣлится на оды (шайки), каждая изъ кот-хъ, подъ нач-вомъ ода-баши, имѣетъ свой значекъ, литавры, волынку и „сойтара“ (скомороха); употребляется, между прочимъ, для внутренней службы (занятіе по́стовъ) въ отдаленныхъ мѣстахъ имперіи.

Башильбай, поколѣніе племени *азга* (абхазское), см. *Кавк. гори. народы.*

Баши-Кале, укр-іе на р. Аргунь, въ Терской области.

Баши-Кадыкларъ, селеніе въ Карсской обл., близъ кот-го 19 ноября (1 дек.) 1853 г. происходило сраж.—Крайне неосторожное наступленіе слабаго отряда кн. Элико Орбеліани (около 6—7 т.), посланнаго к-щимъ александропольск. отрядомъ на рекогносцировку 31 окт. (12 ноября), поставило кн. Орбеліани въ критическое положеніе въ бою съ гл. силами турокъ подъ *Баяндуромъ* (см. это). Хотя своевременною поддержкой кн. Бебутова, прибывшаго въ самую трудную минуту, отрядъ кн. Орб. и б. выведенъ изъ критич. положенія, но упомянутое обстоятельство произвело на войска и на край неблагопріятное впечатлѣніе. Желаніе, съ одной стороны, уничтожить это вредное впечатлѣніе, а съ другой—доставить войскамъ и жит. покой на приближавшійся зимній періодъ, требовало вновь рѣшит. наступленія нашихъ силъ, хотя и слабыхъ по числу, но превосходныхъ по внутрен. качествамъ закаленныхъ въ бояхъ старыхъ кавк. войскъ. Не малое значеніе по отношенію къ принятому кн. Бебутовымъ рѣшенію имѣло и то, что 14 ноября смежный съ нимъ и притомъ еще болѣе слабый отрядъ кн. Андроникова одержалъ рѣшит. побѣду надъ турками подъ *Ахалцыхомъ* (см. это).—Наст-іе кн. Беб. привело 19 ноября (1 дек.) къ столкновенію обѣихъ сторонъ подъ **Б.-К.**—Съ разсвѣтомъ 19 ноября (1 дек.) александроп. отрядъ (10 б-новъ, 10 эск., 14 сот. казаковъ, 1 сотня милиціи и 32 ор.), около 10 т. чел., двинулся изъ Баш-Шурагеля по направленію къ Карсу, на сел. Ширвали (въ 20 вер. отъ Александрополя), куда и подошелъ къ 9 ч. утра. Тур. корп. (36 т., при 46 ор.) расположенъ б. впереди Суботана (въ 10—12 вер. отъ Ширвали). Имъ, за отсутствіемъ г-к-щаго, Абди-паши, считавшаго кампанію оконченною и уѣхавшаго въ Карсъ, командовалъ его нач-къ штаба, Ахметъ-паша, кот-му Абди приказалъ отвести войска 19 ноября (1 дек.), утромъ, по направленію къ Карсу. Когда Ахметъ получилъ донесеніе, что наши войска переправляются черезъ Карсъ-чай, онъ, вопреки данному ему положительному приказанію, рѣшился встрѣтить русскихъ на позиціи у **Б.-К.** Поле сраж. представляло небольшую, пересѣченную оврагами равнину, окаймленную съ с.-з. горою Караялъ, а съ ю.—крутымъ спускомъ у низменности, по кот. течетъ ручей Маврякъ, со впадающимъ въ него Кадыкларскимъ ручьемъ. На Маврякѣ (притокъ Арпачая), въ мѣстѣ пересѣченія его карсскою дор., находится сел. Угузлы, а нѣсколько ниже, верстахъ въ 2, сел. Гамза-Кирякъ. На Кадыкларскомъ р. находились Баш-, Аяпъ- и Орты-Кадыкларъ.—Гл. маса тур. войскъ заняла поз. между Угузлы и Гамза-Киряк (на пр. фл.—20 ор., подъ прикрытіемъ 4 б-новъ, въ центрѣ—8 б-новъ, на лв. фл.—6 б-новъ и 1 п-къ регул. кав.), выславъ 2 сильные отряда для обхода обоихъ нашихъ фл.: справа—8 б-новъ и 1 п-къ рег. кав., слѣва—гл. масу иррегул. коп.—Первоначальный планъ кн. Беб. состоялъ въ томъ, чтобы гл. атаку вести на Угузлы, лв. фл. тур. войскъ, и въ случаѣ успѣха—отрѣзать ихъ отъ Карса. Въ 2 вер. отъ непріят. поз. наши войска выстроились въ боевой порядокъ, въ 3 линіи: *1-я*, подъ нач-вомъ г.-м. Кишинскаго, въ центрѣ—16 ор. и по сторонамъ 1 б-нъ куринцевъ, 2 б-на Ширванск. п-ка и сводный б-нъ (стрѣлки и саперы); на пр. крылѣ, уступомъ назадъ,—3 див-на Нижегородск. драг. п-ка,

4 кон. ор. и 1 сотня милиціи, подъ нач-вомъ г.-м. кн. Чавчавадзе, а на лѣвомъ—2 див-на нижегородск. драгунъ, 4 кон. ор. и 9 сот. линейн. каз., подъ командою г.-м. Багговута; *2-я линія*—3 б-на Эриванск. п-ка, 3 роты Грузинск. грен. п-ка и 6 ор., подъ нач-вомъ кн. Багратіона-Мухранскаго; въ *3-й линіи* находился обозъ, съ прикрытіемъ изъ 3 ротъ Эриванск. п-ка, 1 каз. донск. п-ка и 2 ор.—Въ полдень наши войска открыли огонь. Турки отвѣчали на него съ 20-орудійн. б-реи, расположен. на ихъ пр. фл. Во время этой канонады кн. Беб., ближе ознакомившись съ мѣстностью и расположеніемъ противника, замѣтилъ, что если продолжать наст-іе къ Угузламъ, то весь нашъ боев. порядокъ подвергнется боковому огню съ большой тур. б-реи. Обстоятельство это вынудило его перемѣнить пунктъ и направленіе атаки. Вмѣсто Угузловъ (лв. фл. непріят. расположенія), какъ предполагалось сначала, онъ рѣшился вести гл. атаку на пр. фл., 20-орудійн. б-рею. Кн. Беб. возложилъ эту атаку на 2-ю линію (эриванцевъ и грузинц.), подъ нач-вомъ кн. Багратіона-Мухранскаго и кн. Орбеліани, приказавъ ей двинуться влѣво, а 1-й линіи, подкрѣпленной 6-ю ор. 2-й, поддерживать атаку усиленнымъ огнемъ. Атака началась во 2-мъ часу. Она произведена б. блистательно гренадерами, во главѣ кот-хъ сталъ самъ кн. Орб., со своимъ штабомъ, но безъ надлежащаго пользованія мѣстностью для укрытія войскъ, и кончилась неудачей, несмотря на то, что передніе войска, перейдя оврагъ, ворвались, вмѣстѣ съ кн. Орб., на б-рею. Наступила критич. минута сраж.: пр. нашъ фл., въ виду численнаго превосходства турокъ и силы позиціи (Угузлы), б. задержанъ, атака лв. фл. на б-рею отбита и насъ обходили съ обоихъ фл. Для парированія грозившей опасности, кн. Беб. взялъ изъ резерва 2 роты Эриванск. п-ка, съ 2 ор., и самъ повелъ ихъ на поддержку гренадеръ. По прибытіи этихъ подкрѣпленій и благодаря личному вліянію кн. Беб., атака на б-рею возобновлена и на этотъ разъ уже съ лучшимъ пользованіемъ мѣстностью, хотя и болѣе кружнымъ путемъ. Особенно дѣйствительная поддержка въ эту критич. минуту оказана б. г.-м. Багговутомъ. Опрокинувъ обходившую насъ съ лв. фл. тур. кав-ію и курдовъ, Багтов. перенесся черезъ рѣчку; взойдя по горному скату на плато, занятое пр. фл. тур. арміи, онъ поставилъ въ 50 ш. отъ непріят. каре див-нъ донской арт-іи есаула Кульгачева, и послѣ нѣсколькихъ картечн. выстрѣловъ бросился въ атаку съ драгунами и линейцами. Одновременный ударъ гренадеръ съ фронта, драгунъ и казаковъ съ фл., произвелъ рѣшит. переворотъ въ сраж. Весь пр. фл. и часть центра непріят. арміи опрокинуты, 20-пушечная б-рея захвачена.—Участь сраж., т. об., б. рѣшена на гл. пунктѣ. На нашемъ пр. фл., у Угузловъ, во время этой атаки турки пытались перейти въ наст-іе, но остановлены огнемъ арт-іи 1-й линіи, перешедшей вслѣдъ затѣмъ въ наст-іе и вытѣснившей турокъ изъ Угузловъ (около 3 час.). На крайней оконечности нашего пр. фл. кн. Чавчавадзе, съ 12 до 3 час. дня, со своими слабыми силами, сдерживалъ напоръ толпы курдовъ и баши-бузуковъ (до 5 т.). Опрокинувъ ихъ безъ особеннаго труда къ Караялу, кн-ю Чавч. пришлось затѣмъ имѣть дѣло съ противникомъ болѣе серьезнымъ, съ п-комъ тур. регул. кав-іи, поддержанным расположеніемъ позади пѣх. (8 б-новъ). По отбитіи атакъ этого п-ка, драгуны преслѣдовали его до пѣх. Здѣсь отброшенная тур. кав. устраивалась и снова кидалась въ атаку. Маневръ этотъ повторялся нѣсколько разъ. Къ концу сраж. кн. Чавч. поддержанъ б. 4 сотн. донскихъ каз. изъ общаго резерва, но турки, видя пораженіе ихъ пр. крыла и ц., отказались отъ обходнаго движенія и начали отступать въ нѣкоторомъ порядкѣ. т. к., вслѣдствіе утомленія лошадей, производившихъ безпрерывныя движенія по грязному пахотн. полю, кн. Чавч. считалъ неудобнымъ преслѣдовать противника. Вся же остальная тур. армія, бросивъ лагерь, бѣжала въ полномъ разстройствѣ.—Въ 3½ ч. бой окончательно прекратился. Непріятель потерялъ лагерь, обозъ, 24 ор. и около 6 т. уб. и ран. Съ нашей стороны убито 317 и ранено 926 чел.—Послѣдствія баш-кадыкларской побѣды б. громадны. Они, въ связи съ ахалцыхскою побѣдой, подняли наше обаяніе и дали возможность спокойно провести зимній періодъ, тѣмъ болѣе, что наступленіе суроваго времени года и недостатокъ жизнен. припасовъ окончательно разстроили анатолійскую армію. (*Богдановичъ* — „Вост. война 1853—56 г.г.“, I).

г. А. Л.

Башкирскій *конный п-къ*, см. *Россія*, армія ея.

Башкиры, отатарившееся финск. племя въ губ-іяхъ Оренбургской, Уфимск., Пермск., Самарск. и отчасти Вятской, преимущественно на з-ныхъ склонахъ и предгорьяхъ Урала. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ пр-ра Хвольсона, принадлежатъ къ вогульскому племени угорской группы, составляющей часть алтайской семьи народовъ, и по своему происхожденію тождественны съ мадьярами (венграми), отдѣлившимися отъ нихъ на з. въ IX в. До нашествія монголовъ б. самостоятельны и сильны, но впослѣдствіи, угнетаемые татарами, добровольно признали подданство Россіи (1556 г.) и пожалованы землями по Камѣ и Бѣлой. Для защиты **Б.** отъ набѣговъ киргизовъ, около 1574 г. заложенъ г. Уфа, и **Б.** обложены незначит. податью, сборъ кот-й возбуждалъ частыя неудовольствія въ народѣ, бунты и волненія; между послѣдними наиболѣе сильное общее возстаніе б. 1735 г., при закладкѣ Оренбурга. Въ концѣ прошлаго ст. также б. волненія, что отчасти и побудило взять **Б.** въ воен. упр-іе; образовавъ изъ нихъ 1798 г. иррегул. войско, п-ки кот-го впервые стали командировать на внѣшнюю службу 1810—1811 г.г. Впослѣдствіи башкирское войско усилено мещерякскимъ и имѣло свое особое упр-іе, съ наказн. атаманомъ во главѣ. 1840 г. отбываніе службы натурою возложено лишь на нѣкот. округа (кантоны), а прочіе **Б.** обложены денежн. взносомъ; затѣмъ и самое войско, за ненадобностью, упразднено, **Б.** причислены къ гед-вепнымъ крестьянамъ и подчинены общимъ положеніямъ.—Въ настоящее время число всѣхъ **Б.** болѣе 400 т. чел.; по образу жизни, они—осѣдлые и кочевые; 1-ые, занимаясь хлѣбопашествомъ, пчеловодствомъ и скотоводствомъ, живутъ безъ нужды; 2-ые же болѣе бѣдны, занимаются скотоводствомъ и то небрежно.—**Б.** говорятъ языкомъ тур. нарѣчія, близкимъ къ татарскому; исповѣдываютъ магомет. вѣру, хотя

мало знакомы съ ея догматами. Въ умственномъ развитіи и по образованію стоятъ не высоко.

Башловка (отъ татарскаго *башлы*—главный), у запорожск. казаковъ—гл. часть добычи, подносившаяся нач-ку или простому каз., отличившемуся въ сраженіи.

Башлыкъ (по-татарски—наголовье), шерстяной капишонъ, надѣваемый на голову кавк. горцами; употребляется на всемъ В., пришитый къ плащу, въ дурную погоду и отъ солнечнаго зноя. **Б.** введенъ въ нашу армію 1862 г., одновременно съ шапками образца того г., сначала для регулярн. войскъ и частей донскаго и кавк. каз. войскъ, а 1871 г. онъ б. присвоенъ и прочимъ каз. войскамъ. **Б.** разрѣшено надѣвать въ ненастную погоду и морозы свыше 5°; въ сильные же морозы дозволяется надѣвать наушники прежняго образца и въ тѣхъ частяхъ, коимъ присвоены **Б.** (пр. по в. в. 1873 г. № 13). 1876 г. **Б-и** въ гв. б. отмѣнены, сначала для строевыхъ, а затѣмъ и для нестроев. н. ч., съ замѣною ихъ наушниками (см. это); **Б-и** въ гв. оставлены лишь гусарск. п-камъ. По гв. оф-мъ предоставлено право носить **Б.**—1881 г. измѣненъ покрой **Б.** (пр. по в. в. № 313). — Во время войны 1877—78 г.г. **Б-и** оказались столь полезными, что, повидимому, будутъ введены и въ иностран. арміяхъ. Зимою 1880—81 г. они испытывались въ нѣсколькихъ частяхъ герм. войскъ; а 1881 г. весь франц. отрядъ, послан. въ Тунисъ, б. снабженъ **Б.**—Подробности см. *Вещевое довольствіе*. (Пр. воен. м-ра 1862 г. №№ 45 и 64; пр. по в. в. 1871 г. № 182).—л. ф. р.

Башмакъ — желѣзный конич. наконечникъ на заостренномъ концѣ сван, забиваемой въ твердый грунтъ. **Б.** для круглыхъ и шпунтов. свай, заостренныхъ со всѣхъ сторонъ, вѣситъ 8—10 фн. и имѣетъ видъ конуса или пирамиды, обращен. вершиною внизъ; отъ нихъ основанія идутъ 3 или 4 полосы, прибиваемыя къ сваѣ гвоздями. **Б.** можетъ б. и чугунный; такіе **Б.** употребляются преимущественно для круглыхъ свай. При большомъ числѣ забиваемыхъ свай, снабженіе ихъ **Б-ми** представляетъ значит. расходъ и увеличиваетъ стоимость работъ, что и служитъ гл. причиною ограниченнаго употребленія **Б-въ**.—б.

Башни для прикрытія судовыхъ орудій почти одновременно предложены: въ Америкѣ—Эриксономъ, строителемъ мониторовъ, въ Англіи—кап. Кользомъ. Эриксонъ установилъ на верхнія палубы мониторовъ **Б.** изъ 11 слоевъ 1-дюймов. желѣзн. листовъ, а на ихъ крыши—рубки для к-ровъ, также цилиндрическія, но меньшаго діаметра противъ **Б.** Эти **Б.** вооружены б. 15-дм. гладкостѣн. пушк. (что сначала сдѣлано и на нашихъ мониторахъ) и имѣли амбразуры, только-что достаточныя для выдвиганія изъ нихъ ор-ій. Скрѣпленныя большимъ числомъ заклепокъ, **Б.** представляли то неудобство, что при ударѣ сн-да заклепки могли проникать въ **Б.**, дѣйствуя при этомъ какъ картечь, а потому оказалось необходимымъ защитить прислугу добавочнымъ прикрытіемъ, изъ толстаго листов. жел., получившимъ названіе *рубашки*. Такая **Б.** обыкновенно плотно стояла на палубѣ, а во время дѣйствія приподнималась клиномъ, приспособленнымъ для этой цѣли на нижн. концѣ башен. пиллерса, настолько, что могла, помощью пароваго двигателя, свободно вращаться для обстрѣливанія обоихъ бортовъ. **Б.** эти остались только на мониторахъ и не примѣнены на новѣйшихъ судахъ. — **Б.** Кольза — усовершенствованіе первоначально предложенныхъ имъ же куполовъ, испытанныхъ на одной изъ б-рей, — вошли въ употребленіе на всѣхъ другихъ башен. судахъ. Устанавливаются на 2-й палубѣ, на особомъ погонѣ, по кот-му, при вращеніи, катаются на роульсахъ (что дѣлается помощью паров. привода, но можетъ б. исполнено и силою людей, при простомъ механич. приспособленіи). **Б.** эти строятся на шпангоутахъ, или стойкахъ особой формы, между кот-ми, ниже верхн. палубы, остаются свободные пролеты, а верхняя ихъ часть покрыта обшивкою, подкладкою и бронею. Сверху **Б.**—крыша, на жел. бимсахъ; для наведенія ор-ій дѣлаются небольшіе люки въ крышахъ, а на верхн. поверхности ихъ устанавливаются прицѣлы, требующіе еще, впрочемъ, усовершенствованія. Въ **Б-хъ** сдѣланы теперь значит. улучшенія для болѣе удобной установки ор-ій большаго калибра. До сихъ поръ всѣ тяжелыя ор-ія устанавливались въ нихъ на жел. станкахъ, съ механич. приспособленіями для приданія угловъ наклоненія и задержанія отката; станки двигались по особымъ платформен. брусьямъ. Для 16-дм. пушекъ станки замѣнены отдѣльными станинами, или подушками, кот. вмѣстѣ съ ор-іемъ скользятъ по рельсамъ. Упр-іе ор-іемъ производится посредствомъ гидравлич. пресовъ, служащихъ также для удержанія отката. Казен. часть лежитъ на особой подушкѣ; при движеніи ор-ія она скользитъ по бимсу, укрѣпленному штыромъ къ **Б.**; переднимъ концомъ бимсъ соединенъ съ пресомъ, посредствомъ кот-го ор-ію даютъ требуемый уголъ возвышенія. Во время отката подушка, поддерживающая казен. часть, приходитъ къ укр-ному штыромъ концу бимса и приводитъ ор-іе въ требуемое при заряжаніи наклонное положеніе. Механизмы для заряжанія помѣщены внѣ **Б.**, подъ защитою бронированной верхн. палубы, прикрывающей дуло ор-ія. Для подачи сн-довъ и зар. сдѣланы гидравлич. приспособленія, а для промывки ор-ій и заряжанія устроенъ гидравлич. же прибойникъ.—Кромѣ описанныхъ закрытыхъ вращающихся **Б.**, устраиваются также и неподвижныя открытыя **Б.**; съ нихъ стрѣляютъ черезъ банкъ; въ такихъ **Б.** употребляются вращающіяся платформы, а въ послѣднее время—скрывающіеся станки, при кот-хъ ор-ія можно заряжать, не подвергая прислугу дѣйствію непріят. сн-довъ; при этомъ, во время самаго заряжанія, можно давать ор-ію надлежащій уголъ возвышенія и приблизительно направлять въ цѣль прежде подъема его для выстрѣла. Такіе станки установлены уже на одномъ изъ нашихъ судовъ въ Черномъ м. (см. *Пушечные станки*).

Башня—круглая или многоугольная сомкнутая постройка, для усиленія обороны древнихъ крѣп-ныхъ оградъ; съ этой цѣлью **Б-и** помѣщались на исходящихъ углахъ, а если разстояніе между послѣдними превышало дальность полета стрѣлы (150 ш.), то и на длинныхъ сторонахъ ограды. **Б-и** имѣли значит. высоту, строились изъ камня, дерева или глины и состояли изъ нѣсколькихъ этажей, съ открытою оборопой наверху; остальные этажи, кромѣ нижняго, тоже иногда приспособлялись къ обо-

ронѣ, и въ нихъ дѣлали для этого стрѣльницы, или бойницы съ нишами. Сообщеніе между этажами производилось по лѣстницамъ въ толщѣ стѣны **Б.** или приставнымъ. **Б-и** значительно превышали городскую стѣну и сообщались съ нею посредствомъ мостовъ, опускаемыхъ на цѣпяхъ; съ подъемомъ моста прекращался доступъ въ **Б.** со стѣны, и дверь для входа прочно прикрывалась поднятымъ мостомъ. Противъ крѣпкихъ **Б.** атакующій дѣйствовалъ съ *подвижныхъ*, называвшихся въ древности *геллеполями*. Онѣ строились изъ дерева, высотою б. не менѣе 70 ф. и подкатывались къ крѣп-ному рву, кот. подъ ихъ прикрытіемъ загружался; геллеполи способствовали также подведенію къ оградѣ стѣнобитныхъ машинъ. Иногда **Б-ямъ** этого рода давали громадные размѣры и употребляли много времени на ихъ постройку; напр. французы 1106 г., при осадѣ Дураццо, въ теченіе цѣлаго года усиленно работали надъ одною подвижною **Б.**—Въ средніе вѣка **Б-и** служили для усиленія обороны замковъ и были весьма распространены, причемъ выполняли различное назначеніе. Карлъ Вел. строилъ отдѣльныя **Б.** для содержанія наблюдательныхъ отрядовъ въ завоеванныхъ гед-вахъ; эти **Б.** служили также для передачи извѣстій условными сигналами. Со введеніемъ огнестрѣльнаго оружія и усовершенствованіемъ арт-іи, **Б-и** замѣнены б. бастіонами (см. *Бастіон. система*), а затѣмъ вновь явились попытки возвращенія къ **Б.** Въ концѣ XVI ст. Альбрехтъ Дюреръ предлагалъ различныя расположенія **Б.**, приспособлен. къ оборонѣ огнестр. оружіемъ, а въ XVII ст. Паганъ и Вобанъ предлагали сводчатыя оборонит. **Б.**; но предложенія эти не одобрялись инженерами того времени. Бо́льшимъ успѣхомъ пользовались проектированныя франц. маршаломъ Монталамберомъ многоэтажныя **Б.** съ двойными стѣнами и съ основаніемъ звѣздообразной формы (отъ треугольныхъ выступовъ въ стѣнахъ для фланковой обороны). Проектъ Монталамбера подвергался разнымъ измѣненіямъ, гл. об.—уменьшенію высоты и ограниченію числа этажей (у Монталамбера до 6).—Въ настоящемъ столѣтіи э.-гр-гъ австрійскій Максимиліанъ, вмѣсто отдѣльныхъ укр-ій, предложилъ употреблять особаго устройства 2-этажныя **Б.** (одинъ подвальный), верхній этажъ кот-хъ прикрывался высокимъ гласисомъ и оборонялся навѣсно изъ ор-ій, установленныхъ, по системѣ э.-гр-га, безъ лафетовъ. Усовершенствованіе и распространеніе нарѣзн. ор-ій вынудило опять обратиться къ **Б.**, но совершенно иной конструкціи.—Современныя **Б.**, металическія, броневыя и *вращающіяся*, устраиваются на особенно важныхъ пунктахъ, гдѣ при обыкновенной системѣ укр-ій, по тѣснотѣ мѣста, нельзя доставить ор-іямъ желаемый обстрѣлъ. Металич. **Б-и** трудно уязвимы и представляютъ непріятелю незначит. цѣль. Первая мысль устройства желѣзн. вращающихся **Б.** принадлежитъ кан. Кользу, представившему 1854 г. проектъ плавучей б-реи съ такою **Б.** Затѣмъ предложено б. много разныхъ системъ вращающихся металич. **Б.**, какъ для флота, такъ и для сухопутной обороны. Особенно заслуживаютъ вниманія системы: Эриксона, Кавалли, Меривга, Бріальмона, Пирона, Шумана, Вурмба, Гизе, Хайда, Минтона, Уитчока, Тимби, Шолля, Радлея, Грюзона (послѣдняя наиболѣе употребительна въ настоящее время). Металич. **Б-и** поименованныхъ лицъ: а) желѣзныя или изъ закален. чугуна (Грюзона), вращающіяся вмѣстѣ съ платформою и орудіями; б) укр-ныя неподвижно, но съ вращающеюся платформой и ор-іями, переводимыми отъ одной амбразуры къ другой; в) вращающіяся, плавающія въ особыхъ резервуарахъ съ водою; г) не только вращающіяся, но имѣющія еще движеніе вверхъ и внизъ (во время заряжанія такая **Б.** опускается, а для выстрѣла — поднимается). Желѣзныя вращающ. **Б.** (Кольза, Эриксона и друг.), вмѣщая 1—2 ор., имѣютъ видъ цилиндра, діам-омъ до 25 ф. Верхняя часть цилиндра покрыта бронею въ 12 ф. и снабжена крышей изъ полосъ тавроваго желѣза, также покрытыхъ 3-дюйм. броней. **Б.** прикрѣплена къ поворотной платформѣ, вращаемой людьми при помощи передаточнаго механизма изъ системы зубчатыхъ колесъ и шестерней; съ нѣкот-ми измѣненіями въ конструкціи и снабженіи **Б.** необходимыми приспособленіями, вращеніе ея м. б. произведено паромъ. **Б.** окружена землянымъ валомъ съ каменною стѣной, толщиною 12 ф., поддерживающею внутрен. крутость; верхняя часть стѣны, ближайшей къ **Б-Ѣ**, покрывается броневыми плитами.—Грюзоновская **Б.**, изъ закаленнаго по особому способу чугуна, назначается для 1—2 ор. и имѣетъ въ діаметрѣ до 20 ф. Верхняя ея часть, куполообразная,—изъ чугун. брони, а нижнее строеніе, основаніе,—желѣзное. 4 отдѣльные чугун. масива, толщиною 16—20 ф., покрытые чугун. куполомъ въ 6 д. толщиною, составляютъ верхн. часть **Б.**, утверждаемую на барабанѣ изъ котельнаго желѣза. **Б.** вращается по рельсамъ (система зубчатыхъ колесъ и шестерней) 4-мя чел., помѣщаемыми въ особой подбашен. части постройки. **Б.** окружена землян. брустверомъ, надъ кот-мъ ей даютъ до 5½ ф. превышенія. Общій вѣсъ броневой части **Б.** 6.050 п., основанія — 1.620 п. Чугунъ, закаленный по способу Грюзона, хорошо сопротивляется дѣйствію сн-довъ, не уступая въ этомъ отношеніи желѣзу, и представляетъ болѣе дешевый матеріалъ; тѣмъ не менѣе, стоимость грюзоновскихъ **Б.** весьма значительна, что и составляетъ гл. препятствіе къ распространенію ихъ. Нельзя также не замѣтить, что достоинство броневыхъ **Б.** не подтверждено еще боевымъ опытомъ.—Кромѣ описанныхъ, существуютъ древнія **Б.**, не имѣющія воен. значенія, но замѣчательныя въ архитектурн. отношеніи, напр.: наклонная въ Пизѣ, фарфоровая въ Нанкинѣ, Сухарева въ Москвѣ и друг. — **Б.**

Башфорта *хроноскопъ*, см. *Балистическіе приборы*.

Баязетъ, или *Баязидъ*, крѣп. и гл. гор. Баязетскаго эялета (въ Арменіи), пограничнаго съ русскими и персидск. владѣніями, въ хорошо обработанной мѣстности къ ю. отъ Арарата (до 20 т. жит., преимущественно армянъ).—**Б.** нѣсколько разъ находился во власти русскихъ, кот-мъ потомъ приходилось его отстаивать отъ непріятеля, превосходившаго численностью и дѣлавшаго отчаянныя попытки для возвращенія крѣп-и. Такъ, въ концѣ авг. 1828 г. ген. кн. Чавчавадзе, по приказанію г-к-щаго, гр. Паскевича, овладѣлъ **Б.** и въ 2 нд. поко-

рилъ весь пашалыкъ. Пользуясь движеніемъ русскихъ къ Эрзеруму, ванскій паша 18 іюня 1829 г. подступилъ къ **Б.**, съ 9 т. пѣх. и 5 т. кав-ін, при 14 ор.; гарнизонъ же (подъ нач-вомъ г.-м. Попова) едва доходилъ до 2 т. Несмотря на такое неравенство силъ, русскіе отбили всѣ штурмы и атаки турокъ и вынудили ихъ отступить. Въ теченіе 12-дневнаго, почти непрерывнаго боя гарнизонъ потерялъ убитыми 4 оф. и 73 рядн., ранены же и контужены 6. всѣ оф. (21) и 300 н. ч. — Высочайшимъ приказомъ 22 іюля 1829 г., п-камъ донскому казачьему Шамшева и пѣхотнымъ Козловскому и Пашебургскому пожалованы георгіевскія знамена, съ надписью: *„за оборону крѣпости Баязета 20 и 21 іюля 1829 г.“*.—Во время послѣдней тур. войны эриванскій отрядъ г.-л. Тергукасова занялъ **Б.** 18 апр. 1877 г. и затѣмъ въ Баязетск. округѣ оставленъ 6. небольшой отрядъ ндпк. Пацевича (убитаго подъ **Б.**); гарнизонъ же крѣп. состоялъ изъ 2 ротъ.—6 іюня турки, до 25 т., подступили къ **Б.**, подъ нач-вомъ ген.-губ-ра Эрзерумскаго эялета, Измаила-паши, и г.-л. свиты султана Кази-Магомы-Шамиля Дагестанскаго. Комендантомъ 6. маіоръ Штокевичъ, а въ его распоряженіи состояло: 5 шт.- и 30 об.-оф., съ 1.587 н. ч. По 29 іюня гарнизонъ мужественно отражалъ самыя ожесточенныя атаки турокъ и курдовъ и удержалъ за собою крѣп., несмотря на недостатокъ въ водѣ и продовольствіи. 28 іюня ген. Тергукасовъ освободилъ защитниковъ **Б.** и затѣмъ оставилъ крѣпость. Въ теченіе 23-дневной осады гарнизонъ потерялъ: убитыми—2 шт.-оф. и 117 н. ч., ранеными—8 об.-оф. и 159 н. ч.—За славную оборону **Б.**, комендантъ крѣп-и награжденъ орд. св. Георгія 4-й ст., чиномъ и пожизненною пенсіей въ 1 т. рублей. — **Б.**

Баяндуръ, сел. въ 10 вер. отъ Александрополя.—*Ср. 2 ноября 1853 г.*—Кампанія этого г. открыта въ концѣ окт. турками, двинувшими изъ Карса къ Александрополю 40-тыс. корп. Абди-паши, кот., дойдя до сел. Баш-Шурагель, въ 15 вер. отъ Александрополя, выслалъ сильныя партіи курдовъ для вторженія въ русскія владѣнія. К-щій корп., кн. *Бебутовъ*, желая положить предѣлъ грабежамъ тур. шаекъ и развѣдать о силахъ и расположеніи непріятеля, выслалъ 2 ноября, подъ нач-вомъ г.-м. кн. Орбеліани, 6-тыс. отрядъ (7½ 6-новъ, 4 эск., 3 каз. сотни и нѣсколько сотенъ милиціи). По выходѣ изъ Александрополя, кн. Орбеліани построилъ свои войска въ боевой порядокъ и двинулся къ **Б.**, около кот-го, по слухамъ, сосредоточился непріятель. Лишь-только турки замѣтили наше наступленіе, то перевели бо́льшую часть силъ изъ Баш-Шурагеля въ **Б.**, и на в. отъ этого сел. заняли чрезвычайно выгодную позицію, выставивъ на возвышенности 40-орудійн. 6-рею, имѣвшую отличный обстрѣлъ, а по сторонамъ ея, въ балкахъ, искусно укрыли прочія войска. Около 2 ч. дня русскіе перешли оврагъ и рѣчку у сел. Караклисъ и стали устраиваться для дальнѣйшаго наст-ія къ **Б.** Только въ это время турки обнаружили свое расположеніе и открыли весьма дѣйств. арт. огонь. Увидавъ масы непріятеля, наши войска остановились. Незначительность отр. не дозволяла атаковать противника; отст-іе же черезъ караклисскій оврагъ б. крайне рискованно. Оставалось дождаться до прибытія подкрѣпленія изъ Александрополя. Усиленный огонь тур. арт-іи обратилъ въ бѣгство нашу туземн. милицію. Ограничиваясь съ фронта канонадою, турки повели атаку на нашъ пр. фл.; но нижегородскіе драг., подъ командою ндпк. Тихоцкаго, отбили эту атаку. Канонада подъ **Б.** б. услышана въ Александрополѣ. Кн. Бебутовъ, приказавъ ударить тревогу, около 4 ч. выступилъ къ **Б.**, съ 3 б-нами, 6 эск. и 12 ор. Положеніе кн. Орбеліани становилось критическимъ: каждую минуту турки, пользуясь громаднымъ превосходствомъ въ силахъ, могли уничтожить нашъ отр. Бѣжавшая съ поля ср. милиція распространяла повсюду смятеніе. Кн. Бебутовъ направился кратчайшимъ путемъ на лв. фл. непріятеля, чтобъ отрѣзать ему путь отст-ія. Близость ночи и появленіе подкрѣпленія къ русскимъ заставили турокъ постепенно ослабить огонь. Между тѣмъ уже стемнѣло. Войска кн. Бебутова, не дойдя до тур. поз. и замѣтивъ уменьшеніе непріят. огня, свернули къ отр. кн. Орбеліани. По соединеніи отрядовъ, перестрѣлка прекратилась, и турки отступили въ Баш-Шурагель. Русскіе потеряли въ этотъ день 800 чел. Давъ отдохнуть войскамъ, кн. Бебутовъ приказалъ ночью возвратиться въ Александрополь. (*Богдановичъ*—„Вост. война 1853—56 г.г.“). — **П. В.**

Баянъ, ханъ аваровъ, или обровъ, въ VI в.; властвовалъ надъ славянами по Днѣпру, а также въ Паноніи, Моравіи и Чехіи; помогъ лонгобардамъ разгромить гепидовъ, ихъ враговъ, и утвердился на Дунаѣ. Держава аваровъ, простиравшаяся отъ Волги до Эльбы, сокрушена б. только при Карлѣ Великомъ.

Баярдъ (*Pierre du Terrail, seigneur de Bayard*), прозванный рыцаремъ безъ страха и упрека. Боевое поприще началъ 1495 г., въ царствованіе Карла VIII, въ битвѣ при Фурну. 1499 г., при Людовикѣ XII, много содѣйствовалъ завоеванію Милана. 1503 г. въ Неаполит. королевствѣ, подобно Горацію Коклесу, одинъ защищалъ мостъ на р. Гарильяно противъ непріятелей; за этотъ подвигъ въ гербѣ его прибавился девизъ: „Vires agminis unus habet“ (одинъ обладаетъ силою войска). 1507 г. **Б.** усмирилъ Геную. При взятіи Брешіи б. раненъ и, несмотря на это, успѣлъ спасти честь 2 дѣвицъ, захвачен. солдатами. 1515 г. б. гл. виновникомъ побѣды при *Мариньяно*. 1524 г. **Б.** смертельно раненъ при переходѣ черезъ рѣчку Сезіа, близъ Романьяно. Коннетабль Бурбонъ, служившій въ рядахъ враговъ Франціи, засталъ умирающаго **Б.** и горько оплакивалъ потерю такого человѣка. — „Не меня нужно оплакивать“, сказалъ умирающій герой, „а васъ, который сражается противъ своего короля и отечества“. — **Е. А. Б.**

Бебутовъ, *кн. Василій Осиповичъ*, ген.-отъ-инф.; происходилъ отъ древнѣйш. фамиліи; род. 1791 г.; воспитывался въ 1-мъ кад. корп., откуда 12 дек. 1809 г. выпущенъ прпщ.-комъ въ Херсонск. гренад. п-къ, стоявшій въ Грузіи. 1810 г., въ должности ад-та г-к-щаго, марк. Паулуччи, участвовалъ при блокадѣ Ахалцыха, а 23, 26, 27 и 29 февр. 1812 г.—при пораженіи мятежн. скопищъ въ Сигнахскомъ и Телавск. уѣздахъ. Марк. Паулуччи, при назначеніи его 1812 г. рижскимъ ген.-губ-ромъ, исходатайствовалъ о переводѣ съ собою и кн. **Б.**, кот. оставался его

ад-омъ до 1816 г. Съ 6 по 14 дек. 1812 г. **Б.** принялъ участіе въ преслѣдованіи войскъ Макдональда отъ Риги къ Мемелю и занятіи послѣдняго гор. Затѣмъ, 1816 г., **Б.** снова возвратился на Кавказъ, ад-омъ Ермолова; послѣдній взялъ его къ себѣ, убѣдившись въ способностяхъ князя и знаніи края. Въ слѣд-щемъ г. **Б.** сопровождалъ Ермолова при чрезвычайномъ посольствѣ въ Персію. Въ концѣ 1819 г. князь участвовалъ въ 2 удачн. экспед. Ермолова противъ качелыковцевъ и акушинцевъ, а 1820 г.—при покореніи Казы-Кумыкскаго ханства и штурмѣ Хозреха (12 іюня).—25 сент. 1825 г. **Б.** назначенъ к-щимъ 2-ю бр. 22-й пѣх. див. и упр-щимъ Имеретіей. Въ этихъ званіяхъ онъ состоялъ по 17 сент. 1827 г.—Тур. война 1828 г. дала **Б-у** возможность проявить свои воен. способности. Съ 1 по 5 авг. онъ б. въ походѣ отъ Ахалкалакъ къ Ахалцыху, затѣмъ 9-го — при разбитіи 30 т. турокъ, осадѣ Ахалцыха и штурмѣ этой крѣп., за что получилъ зол. шпагу, украшен. алмазами, съ надписью „за храбрость“. Съ 17 авг. этого года по 23 авг. 1829 **Б.** б. нач-комъ завоеваннаго пашалыка.—Въ февр. 1829 г., при содѣйствіи Ахметъ-бека аджарскаго, турки открыли наступательн. дѣйствія противъ Ахалцыха, и 20-го, на разсвѣтѣ, произвели отчаян. штурмъ, но онъ б. отбитъ, благодаря храбрости войскъ и энергіи **Б.** Съ этого дня гарниз. выдержалъ дѣятельно-веденную осаду до 4 марта, когда подошелъ на помощь отр. ген. Муравьева, и осада б. снята. Преслѣдуя турокъ, **Б.** захватилъ 2 ор. и 2 знамени. По заключеніи мира 13 февр. 1830 г., **Б.** сдѣланъ нач-комъ вновь завоеванной у Персіи Армянской обл. Въ теченіе 8-лѣтн. завѣдыванія этимъ краемъ князь устроилъ адм-цію, установилъ правильное распредѣленіе податей и казен. доходовъ, окончилъ разграниченіе нашихъ владѣній съ Персіей и постоянно принималъ мѣры къ развитію производительныхъ силъ страны. Съ 4 апр. 1838 г. **Б.** б. послѣдовательно: членомъ совѣта гл. упр-ія Закавк. края, состоящимъ при гл. шт. дѣйств. арміи, комендантомъ крѣп. Замостье, и наконецъ состоялъ при отдѣльн. кавк. корп.—13 февр. 1844 г. **Б.** назначенъ к-щимъ войсками въ С-номъ и Нагорн. Дагестанѣ, и въ этомъ званіи оставался 3½ г. 1845 г. принималъ дѣятельное участіе въ даргинской экспед. Когда же 1846 г. Шамиль вторгся въ С. Дагестанъ и аулъ Аймяки передался имаму въ числѣ первыхъ, **Б.** рѣшился показать примѣръ быстрой расправы съ возставшими, и 13 окт. аулъ б. взятъ. Затѣмъ, съ 6 б-нами пѣх., 6 эск. и 8 ор., князь выступилъ противъ 20-тыс. скопища Шамиля и разбилъ его наголову у сел. Кутиши. За это сраж. имп. Николай I пожаловалъ **Б.** орд. св. Георгія 3-й ст. Съ такою же энергіей отражены б. непріят. скопища отъ урочищъ Цухедаръ и Ходжалъ-Махи. 1847 г. **Б.** принялъ участіе во взятіи аула Гергебиль. 8 ноября того же г. князь назначенъ нач-комъ гражд. упр-ія и предсѣдателемъ совѣта гл. упр-ія Закавк. края.—Съ началомъ в-ной войны 1853—56 г.г. **Б.** б. к-щимъ дѣйств. корп. на тур. границѣ. 19 ноября 1853 г., съ отр. изъ 10 т. и 32 ор., князь разбилъ подъ *Башкадыкларомъ* (см. это) 36-тыс. непріят. корп., при 46 ор., за что получилъ орд. св. Георгія 2-го кл.—24 іюля 1854 г., съ 18 тыс., при 64 ор., **Б.** разбилъ при *Кюрюк-Дара* (см. это) 60 т. турокъ съ 84 ор.—Послѣ того князь временно управлялъ войсками кавк. корп. и самымъ краемъ, во время отсутствія ген. Муравьева, а также до прибытія кн. Барятинскаго.—6 янв. 1857 г. **Б.** произведенъ въ ген.-отъ-инф., а черезъ годъ назначенъ членомъ Гсд-веннаго совѣта, и 7 апр. 1858 г. кончилъ свою доблестную жизнь. („Русск. Патр. библ.“, *Малышева*). — **и. н. в.**

Бевернъ, *Августъ Вильгельмъ*, гр-гъ брауншв.-люнеб.-бевернскій, ген.-отъ-инф. прусск. службы; род. 10 окт. 1715 г. Въ свитѣ Фридр. Вильг. I совершилъ походъ 1734 г. къ Рейну; участвовалъ въ 1-й силез. войнѣ, и при Мольвицѣ раненъ. Въ сраж. при Гогенфридбергѣ (4 іюня 1745 г.) командовалъ бр. 2-й линіи. 1747 г. б. губ-ромъ Штеттина. 1756 г. велъ лв. колону короля отъ Франкфурта на Одерѣ въ Саксонію, и въ сраж. при Лобозицѣ (1 окт.), командуя лв. крыломъ, содѣйствовалъ блист. успѣху этого дня. 1757 г., съ особымъ корп., двинулся отъ Циттау въ Богемію, разбилъ при Рейхенбергѣ (21 апр.) австр. ген. Кенигсегга, въ сраж. подъ Прагой (6 мая) командовалъ частью пр. крыла и, вмѣстѣ съ Ферд. Брауншв., штурмовалъ высоту Кайге. Послѣ сраж. кр-ь выслалъ его, съ небольш. корп., къ Колину, для наблюденія за Дауномъ, съ передовымъ отр. кот-го имѣлъ нѣсколько удачн. стычекъ. Въ сраж. при Колинѣ командовалъ пр. фл. арміи кр-я и своимъ тверд. сопротивленіемъ спасъ пруссаковъ отъ совершеннаго уничтоженія. Когда кр-ь въ авг. поспѣшилъ изъ Лузаціи въ Саксонію, то передалъ **Б-у** нач-во надъ войсками, назначен. для прикрытія Силезіи. Понеся при Мойсѣ (7 сент.) отъ ген. Надасти значит. потери, гр-гъ искусно отступилъ къ Бреславлю, гдѣ и занялъ поз. на р. Логе. Здѣсь 22 ноября б. атакованъ австр. арміей, подъ нач-вомъ пр. Карла Лотарингск., и послѣ мужествен. сопротивленія отступилъ за Одеръ. Утромъ 24 ноября, во время рекогносцировки, попался въ плѣнъ и отправленъ въ Вѣну. Когда 1758 г. б. размѣненъ, то Фридрихъ, въ знакъ немилости, послалъ его комендантомъ въ Штеттинъ, гдѣ своими распоряженіями **Б.** помѣшалъ русскимъ и шведамъ овладѣть этой сильн. крѣп.—16 марта 1762 г. заключилъ въ Штаргардѣ перемиріе съ кн. Волконскимъ; затѣмъ повелъ войска въ Верхн. Силезію, участвовалъ въ осадѣ Швейдница, и когда кр-ь двинулся въ Саксонію, принялъ гл. нач-во надъ войсками въ Лузаціи и Силезіи. По заключеніи губертсбургскаго мира, возвратился въ Штеттинъ, гдѣ и б. губ-ромъ до своей смерти (2 авг. 1781 г.).—Фридрихъ весьма высоко цѣнилъ гр-га, какъ ген. и человѣка, и всегда, за рѣдкими исключеніями, оказывалъ ему свое содѣйствіе. (Соч-ія по 7-лѣтней войнѣ).—**А. К. и.**

Бегли-Ахметъ, небольшое мѣст. въ 22 вер. къ ю.-з. отъ Карса, на лв. бер. Карсъ-чая.—*Ночное кавал. дѣло 18 мая 1877 г.*—15 мая, въ періодъ 1-го обложенія Карса, г.-ад. Лорисъ-Меликовъ, к-щій дѣйств. корп. на кавк.-тур. гран., получилъ отъ г.-м. кн. Чавчавадзе донесеніе, что кав. разъѣзды изъ Хаджи-Халиля обнаружили значит. непріят. лаг. за с. Кякячъ (вер. 30 къ з.). Одновременно съ этимъ лазутчики сообщили, что изъ-за Сагаплуга къ Карсу двигаются масы непріят. иррегул. кав., подъ нач-вомъ Муссы-паши Кундухова. Вслѣдствіе

этихъ свѣдѣній, г.-ад. Лорисъ-Меликовъ, прибывъ 17 мая въ Хаджи-Халиль, рѣшился немедленно направить имѣвшуюся въ его распоряженіи кав-ію для атаки непріят. лаг., поддержавъ ее подходившею пѣх. ген. Геймана. Назначенный для того кав. отрядъ, подъ начвомъ кн. Чавчавадзе, составили: Нижегородскій и Сѣверск. драг. п-ки, Кизляро-Гребенской, 1-й и 2-й Волгскіе и Кавк. каз. п-ки, 2-й Дагестанскій и Кабард.-Кумыкск. кон.-иррегул. п-ки, 2 сотни Александроп. кон.-иррег. п-ка, 2-я кубанская и 1-я терск. б-рен (8 эск., 30 сот. и 16 ор.). Войска эти въ 5 час. дня 17 мая выступили къ Какячу, черезъ с. с. Ардость (вер. 20 къ ю. отъ Карса) и **Б.-А.** Вслѣдствіе дурной дор. и наступившей темноты, отр. подошелъ къ Карсъ-чаю только въ 12 ч. ночи. На лв.-мъ, возвышенномъ бер. р. бивачные огни турокъ видны б. на большомъ протяженіи, а вскорѣ разъѣзды донесли, что кав. Кундухова стоитъ у **Б.-А.** и что къ сторонѣ Карса тянется длинный обозъ. Въ виду того, что непріятель, повидимому, не подозрѣвалъ нашего присутствія, нач-къ отряда рѣшился, пользуясь ночью, окружить противника у **Б.-А.**, а съ разсвѣтомъ произвести со всѣхъ сторонъ нечаянное нападеніе на его бивакъ. Съ этой цѣлью отрядъ б. раздѣленъ на 3 кол.: *правая* (Сѣверск. драг. п-къ, Кавк. и Кизляро-Гребенск. каз. п-ки, при 4 ор., подъ командою г.-м. Лорисъ-Меликова) получила приказаніе, пройдя с. Тикма (къ с.-в. отъ **Б.-А.**), повернуть къ **Б.-А.** и остановить двигавшійся обозъ, а затѣмъ занять с. окраину этого сел., обойдя т. об. лв. фл. турокъ; *средняя* (Нижегородск. драг. и 1-й Волгск. каз. п-ки, при 12 ор., подъ личнымъ нач-вомъ кн. Чавчавадзе) должна б. съ переправы черезъ Карсъ-чай дѣйствовать прямо, съ фронта, по дор. на **Б.-А.**; *лѣвая* (2-й Волгск. каз., 2-й Дагестанск. и Кабард.-Кумыкск. п-ки, съ 2 сотн. Александроп. кон.-иррег. п-ка, подъ командою плк. кн. Эристова) назначалась для обхода пр. фл. непріятеля, съ цѣлью обрушиться на него по дор. отъ Саганлуга. Движенія колонъ предполагалось разсчитать такъ, чтобы къ 4 ч. утра произвести одновременное нападеніе. Ровно въ 2 ч. ночи всѣ 3 кол. перешли черезъ Карсъ-чай, въ бродъ, и направились по назначенію. Въ 2 вер. отъ **Б.-А.** кн. Чавчавадзе пріостановилъ среднюю кол., чтобы дать время боковымъ совершить болѣе дальнія обходныя движенія. Но неожиданно, среди темноты, позволявшей только съ трудомъ различать предметы даже на близкомъ разстояніи, раздался влѣво одиночный выстрѣлъ, потомъ залпъ, и открылась живая перестрѣлка. Было 3 ч. ночи. Оказалось, что кол. кн. Эристова приняла слишкомъ вправо и тѣмъ преждевременно обнаружила себя. Расчетъ на окруженіе непріятеля б. уничтоженъ простой случайностью, и предполагавшееся нечаянное нападеніе обратилось съ этой минуты въ нападеніе открытою силой. Кн. Эристовъ, увидя свою ошибку, повернулъ къ **Б.-А.**, но вскорѣ встрѣченъ горцами сильнѣйш. огнемъ изъ магазин. ружей, на кот. кон.-иррегул. части могли отвѣчать лишь изъ плохихъ кремневокъ. Затѣмъ непріятель началъ охватывать кн. Эристова съ обоихъ фл.—Кол. Лорисъ-Меликова еще не подошла. Догадываясь о затруднит. положеніи лв. кол., кн. Чавчавадзе направилъ къ ней на-выручку 1-й Волгск. каз. п-къ, кот-му приказано б. зайти противнику въ тылъ. Прочія войска средней кол. свернули на-лѣво, въ лощину. Прибытіе 1-го Волгск. п-ка позволило кн. Эристову перейти въ наступленіе; горцы опрокинуты, причемъ часть ихъ, отрѣзанная отъ прямаго пути отступленія, попала подъ шашки 2-го эск. Нижегородск. драг. п-ка и отброшена на 2-й Волгск. п-къ, послѣ чего драгуны и каз-и преслѣдовали врага на разстояніи 3 вер. и совершенно разсѣяли его. Между тѣмъ прочіе эск. нижегородц. продолжали движеніе; 3-й эск. шелъ на пр-мъ фл., прикрывая арт-ію. Вскорѣ на возвышенности справа усмотрѣна б. маса кав-іи. Предполагая, что это — наша пр. кол., кн. Чавчавадзе поѣхалъ на-встрѣчу; однако, хорошо выдержанный залпъ, раздавшійся съ высоты, обнаружилъ ошибку: то были новыя масы тур. кав., очутившейся т. об. на пр. фл. и отчасти въ тылу нижегородц. Показавшаяся луна выяснила положеніе дѣлъ, а потому к-ръ 3-го эск. Нижегородск. п-ка, болѣе всего подвергавшійся опасности, мгновенно устремился на непріятеля; нѣсколько минутъ продолжался рукопашный бой; несмотря на тройное превосходство въ силахъ горцевъ, драгуны опрокинули ихъ и погнали по тому направленію, гдѣ кол. кн. Эристова и 1-й Волгск. п-къ вели перестрѣлку. Одновременно съ этимъ арт-ія открыла огонь по новымъ толпамъ непріятеля, смѣнившимъ опрокинутыхъ атакою 3-го эск.—1-й и 4-й эск. нижегородц. встрѣчены б. не только ружейн., но и арт. огнемъ. Немедленно 4-й эск. пошелъ въ атаку, кот-ю противникъ не выдержалъ и далъ тылъ, преслѣдуемый къ **Б.-А.**, гдѣ находились гл. силы Кундухова. На плечахъ бѣжавшаго непріятеля 4-й эск. врѣзался въ густую толпу горцевъ; въ ожесточенной рукопашной свалкѣ они дрались отчаянно, упорно защищая свои ор-ія. К-ръ Нижегородск. п-ка, прибывшій съ 1-мъ эск. на-поддержку, засталъ непріятеля окончательно опрокинутымъ. Уже свѣтало. Тур. кав. повсюду бѣжала къ Саганлугу; часть ея попала подъ огонь кол. г.-м. Лорисъ-Меликова, что привело непріятеля еще въ большее разстройство. Пр. кол. не могла поспѣть во-время, т. к. бой начался раньше, чѣмъ она успѣла совершить обходное движеніе; вслѣдствіе этой случайности, совершенно разстроенному противнику удалось бѣжать. Вся кав. кн. Чавчавадзе преслѣдовала турокъ на протяженіи 15 вер. Двигаясь по пятамъ бѣжавшихъ, обнаружили вдали, у Артакали, тур. лагерь. Съ одной стороны, опасеніе наткнуться на пѣх., съ другой—полное утомленіе лошадей, заставили кн. Чавчавадзе прекратить преслѣдованіе, и къ 8 ч. утра 18 мая его отрядъ вернулся въ **Б.-А.**, гдѣ и расположился на отдыхъ. — Непріятель оставилъ на полѣ битвы 83 тѣла и 30 плѣн.; наши трофеи — 2 ор., 4 зар. ящ., 2 значка и разное оружіе; потери — уб. 1 оф. и 11 н. ч., ран. 26 н. ч. и выбыло изъ строя 80 лош. („В. Сб." 77 г., стр. 241 — 250; „Война 1877 и 1878 г.г.", изд. подъ ред. г.-м. Зыкова, т. III, стр. 65 — 68). — **Н. А. К.**

Бедо, *Марі Альфонсъ*, род. близъ Нанта, 10 авг. 1804 г.; образованіе получилъ въ сенсирской воен. школѣ.—1832 г. участвовалъ въ походѣ въ Бельгію, состоя при штабѣ марш.

Жерара. 1836 г. отправленъ въ Алжиръ, к-ромъ б-на въ иностран. легіонѣ, гдѣ и пробылъ 12 л., въ продолженіе кот-хъ не разъ имѣлъ случай выказать свои способности. 1847 г. **Б.** назначенъ правителемъ Алжира. Въ февральскую революцію находился въ отпуску въ Парижѣ, и здѣсь, подъ нач-вомъ марш. Бюжо, принималъ участіе въ подавленіи революціи; когда же революціонеры взяли верхъ и учреждена республика, **Б.** получилъ нач-во надъ парижскою арміей; съ нею онъ участвовалъ въ іюньскихъ битвахъ, въ кот-хъ б. раненъ. Послѣ переворота 2 дек. **Б.** покинулъ Францію и жилъ въ Берлинѣ. Получивъ позволеніе вернуться на родину, поселился въ Нантѣ. Ум. 30 окт. 1863 г.

Бедріакъ, гор. въ цизальпинской Галліи, между Мантуей и Кремоной. — 69 г. по Р. Х. здѣсь войска имп. Оттона разбиты Вителліемъ; здѣсь же и въ томъ же г. самъ Вителлій разбитъ Антоніемъ Примомъ, легатомъ Веспасіана.

Бедуины (по-арабски—*бедоуи*: пустынный, житель пустыни), у европейцевъ—общее названіе кочующихъ обитателей пустынь передней Азіи и С. Африки. Первобытное отечество этого семитическ. племени—аравійская пустыня, откуда оно разселилось, приняло исламъ, понынѣ кочуетъ и держится патріархальнаго образа жизни. Смотря по величинѣ, племена управляются нач-ками изъ древнѣйш. фамилій, носящими титулы эмировъ, шейковъ, каидовъ или дуарсовъ. — и. и. г.

Бедфордскіе *герцоги*—изъ дома Плантагенетовъ. Самый знаменит. изъ нихъ—*Іоаннъ*, младшій братъ кр-я Генриха V; род. 1389 г. † 1435; онъ б. гл. помощникомъ брата при завоеваніи Франціи. По смерти Генриха V, б. регентомъ и провозгласилъ Генриха VI кр-мъ Англіи и Франціи. — Съ 1422 по 29 г. овладѣлъ было всею Франціей, но освобожденіе Орлеана Жанною д'Аркъ (1429 г.) и отпаденіе гр-га Бургундскаго (1434 г.) положили конецъ его успѣхамъ. Вскорѣ бо́льшая часть его завоеваній отнята французами. И враги, и друзья съ одинаковымъ уваженіемъ относились къ честному характеру Іоанна, хотя и упрекаютъ его, что онъ омрачилъ свою славу казнью Жанны д'Аркъ.— Впослѣдствіи титулъ **Б.** *гр-говъ* перешелъ въ домъ Росселей (*Russell*). Первымъ гр-гомъ изъ этого дома б. знаменит. англ. патріотъ XVII в. *Вильямъ Россель*, принимавшій участіе въ гражданской войнѣ противъ Карла I; при Карлѣ II—важнѣйшій членъ опозиціи, низвергнулъ владычество мрачнаго министерск. кабинета Кабаль (см. *Великобританія*) и одинъ изъ гл. виновниковъ билля, устранявшаго Іакова II отъ престолонаслѣдія. Враги замѣшали его въ заговоръ Монмоута, и *В. Р.* б. казненъ. На его казнь всегда смотрѣли какъ па юридич. убійство, кот. имѣло сильное вліяніе на паденіе трона Стюартовъ. — Е. А. Б.

Бесренъ, см. *Гросс-Бесренъ*.

Безакъ, *Александръ Павловичъ*, ген.-ад. (1800†1868 г.); по окончаніи курса въ царскосельск. лицеѣ, 1819 г. б. произведенъ въ прпщ. л.-гв. 1-й арт. бр., съ кот-й участвовалъ въ войнахъ турецкой (1828 г.) и польской (1831). Обладая основательнымъ умомъ и блестящими способностями, **Б.** рано проявилъ задатки для плодотворной адм-ой дѣятельности. Бр-ный ад-тъ въ 1826 г., дежурный шт.-оф. 1831, нач-къ штаба арт-іи дѣйствующей арміи 1832, наконецъ съ 1848 по 56 г. **Б.** занималъ постъ нач-ка штаба по упр-ію ген.-флдц.-а и способствовалъ многимъ улучшеніямъ нашей арт-іи. Въ теченіе крымской камп. **Б.**, сверхъ того, б. директоромъ Арт-скаго д-та и т. об. несъ на себѣ все бремя упр-ія арт-ісй въ эту тяжелую эпоху. Затѣмъ командовалъ 3-мъ, а послѣ—5-мъ арм. корп. — 1860 г. назначенъ к-ромъ отдѣльнаго оренбургск. корп. и ген.-губ-ромъ края. 5-лѣтнее его упр-іе способствовало распространенію благоустройства и водворенію порядка. Между множествомъ мѣропріятій выдаются подготовительныя работы къ соединенію степныхъ губ. оренбургскаго и сибирск. вѣдомствъ. — 1865 г. **Б.** назначенъ к-щимъ войсками Кіевск. воен. окр. и ген.-губ-ромъ Ю.-З. края, кот-мъ и управлялъ до своей смерти, причемъ, вѣрно понявъ русскіе интересы, съумѣлъ привести въ порядокъ край, еще не успокоившійся послѣ недавняго польск. возстанія, и навсегда покончить съ тѣми причинами, кот. поддерживали здѣсь смуту и мѣшали объединенію съ остальною Россіей.

Безансонъ, одна изъ сильнѣйш. крѣп. Франціи (54 т. жит.), на р. Дубъ, у подножья предгорій Юры, противъ швейцарской границы.

Безика, заливъ Эгейскаго м., на з-номъ бер. Анатоліи, близъ входа въ Дарданеллы, противъ о-ва Тенедосъ; опорный пунктъ воен. дѣйствій союзниковъ въ в-ную войну 1853—56 г.г.; стоянка англ. флота 1876 г.

Безопасныя *граматы* давались отъ гсдрей, военач-ковъ или правителей областей людямъ, обвиненнымъ въ преступленіи еще недоказанномъ. Въ *грам.* опредѣлялся срокъ для оправданія и явки къ суду. Во все это время имѣвшій **Б.** *грам.* жилъ свободно, и никто не могъ оскорбить его подъ страхомъ смертной казни. Со временъ Петра I такія *грам.* стали наз. салв-кондуктъ, отъ *salvum conductum*.

Безсмертное *войско*. Такъ въ древности наз. отборные отряды, напр. въ Персіи 10-тыс. отр. тѣлохранителей Дарія, обращенный при Оермопилахъ, несмотря на свое назв., въ бѣгство Леонидомъ на глазахъ Ксеркса. **Б.** отр. Дарія Кодомана уничтоженъ Алекс. Македонск. въ ср. при Арбеллахъ. Въ новѣйшее время имя **Б.** носили нѣкот. п-ки и отряды волонтер., имѣвшіе обыкновенно на головномъ уборѣ изображеніе мертвой головы. — А. К. П.

Безсрочный *отпускъ* учрежденъ: для сухопутныхъ войскъ — указомъ 30 авг. 1834 г. (въ день открытія памятника имп. Александру I), а для служащихъ во флотѣ—указомъ 22 іюня 1836 г. Право увольненія въ **Б.** *о.* уроженцевъ Ц. Польскаго всемилостивѣйше даровано 10 янв. 1838 г.—Цѣль учрежденія **Б.** *о.* заключалась, во-1-хъ, въ томъ, чтобы, въ облегченіе государственныхъ расходовъ, уменьшить наличное число чиновъ, находящихся подъ ружьемъ, не разстраивая основнаго состава арміи въ воен. время; во-2-хъ, сокративъ срокъ дѣйств. службы солдатъ, дать имъ возможность возвращаться на родину въ лѣтахъ еще непреклонныхъ и быть полезными въ своихъ семействахъ. Отпускные н. ч., въ случаѣ надобности, могли б. вновь призываемы на службу, для пополненія войскъ дѣйств., резервн. и запасн. до штатовъ воен. времени. При существовавшемъ тогда об-

щемъ срокѣ службы 22 г. для гв. и 25 л. для арміи, въ **Б.** *о.* увольнялись н. ч., прослужившіе безпорочно 20 л., за исключеніемъ нѣкот. нестроевыхъ (цирюльниковъ, деньщиковъ и проч.), неимѣвшихъ права на **Б.** *о.* Указанные сроки значительно сокращены 15 мая 1856 г., когда, съ приведеніемъ арміи на мирное положеніе, разрѣшено б. увольнять въ **Б.** *о.* всѣхъ прослужившихъ 15 л., кромѣ музыкантовъ, н. ч. изъ солдатскихъ дѣтей, а также и н. ч. кавк. войскъ, кот. до **Б.** *о.* д. б. служить 20 л. Тогда же разрѣшено увольнять во временной отпускъ весь излишекъ н. ч. противъ *штатовъ мирнаго времени*. Отпускные дѣлились на *комплектныхъ* (старшихъ сроковъ службы), обезпечивавшихъ пополненіе частей до штатовъ воен. времени, и *сверхкомплектныхъ* (младшихъ сроковъ), для пополненія постоянной, текущей убыли въ рядахъ арміи. Существованіе 2-го разряда дало возможность не производить рекрутск. наборовъ въ теченіе 6 л. (1857—1862).—8 сент. 1859 г. срокъ для увольненія въ отставку б. сокращенъ: для принятыхъ на службу до этого дня—до 20 л., а для поступившихъ послѣ него—до 15 л.; срокъ же для увольненія въ **Б.** *о.* б. опредѣленъ въ 15 и 12 л., а затѣмъ, 1868 г., онъ сокращенъ еще на 2 г.—1864 г., по покореніи Кавказа, н. чиновъ кавк. войскъ, поступивш. на службу до 8 сент. 1859 г., предписано увольнять: въ отставку — за 15 л. службы, а въ **Б.** *о.*—послѣ 10 л.—1870 г. право на отставку за 15 л. службы и на **Б.** *о.* за 10 л. распространено также на всѣхъ поступившихъ въ службу послѣ *1 марта 1859 г.*—Съ уменьшеніемъ срока выслуги для **Б.** *о.*, сокращенъ и срокъ для увольненія во *времен. отпускѣ*; но на послѣдній безусловнаго права н. ч. не имѣли, и онъ давался лишь по числу сверхкомплектныхъ. Т. об., къ началу 1871 г. въ войскахъ состояло лишь немного изъ прослужившихъ болѣе 8 л.; 1872 и 73 г.г. увольнялась уже часть людей 7-лѣтняго срока службы; 1874 г. уволены прослужившіе 6 л.; 1875 и 76 г.г.—часть отбывшихъ лишь 5 л. Въ 1877 г. увольненія вовсе не было. По окончаніи кампаніи назначеніе въ *запасъ* производилось не столько по годамъ службы, сколько по состоянію здоровья; въ пѣх. срокъ дѣйств. службы установился около 4 л. (см. *Запасъ арміи*).—Состоявшіе въ **Б.** и *времен. о.* подчинялись мѣстному воен. нач-ву, хотя и не несли служебн. обязанностей; въ случаѣ призыва, они обязаны б. тотчасъ явиться на службу. До 1856 г. находившіеся въ **Б.** *о.* и не прослужившіе еще 20 л., ежегодно собирались для учебн. занятій на 1 мц. (сентябрь); но съ этого года сборы отмѣнены, какъ весьма тягостные для отпускныхъ и казны.—Со введеніемъ 1874 г. всеобщей воинск. повинности, **Б.** и *времен. о.* оставлены на прежнихъ основаніяхъ лишь для поступившихъ по рекрутск. наборамъ; нижніе же ч., принятые на службу по Уставу о воинской повинности, взамѣнъ того, увольняются въ *запасъ* (см. это). — Кромѣ н. ч., **Б-мъ** *о-мъ* могли пользоваться и оф-ы. 1834 г. разрѣшено б. постоянно имѣть въ *годовыхъ отпускахъ* извѣстное число шт.- и об.-оф. (напр., въ пѣх. п-ку—1 шт.- и 6 об.-оф.), кот. причислялись къ запасн. б-намъ, расположен. въ мѣстахъ ихъ жительства; оф-ы эти не несли службы и содержанія не получали. 1841 г. издано „Положеніе объ увольненіи шт.- и об.-оф гв. и арміи въ **Б.** *о.*", въ кот-мъ б. сказано, что отпуска эти учреждаются для обезпеченія постоян. комплектованія войскъ опытными оф-ми. Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ частяхъ войскъ увеличено число оф., и сообразно съ этимъ разрѣшено увольнять значительно большее число ихъ въ **Б.** и *годовой о.* (напр., въ пѣх. п-ку—2 шт.- и 20 об.-оф.). Право на **Б.** *о.* имѣли лишь шт.-оф-ы, состоящіе въ чинѣ не менѣе 3 л., и об.-оф-ы—прослужившіе вполнѣ безпорочно не менѣе 10 л. Оф-ы, уволенные въ **Б.** *о.*, причислялись къ запасн. войскамъ и обязаны б. являться на службу по первому призыву; содержанія не получали, а въ слѣд-щіе чины производились не ранѣе выслуги 5 л. въ послѣднемъ чинѣ и лишь съ условіемъ предварительнаго 6-мѣсячн. испытанія при образцовыхъ войскахъ; однако, въ полковничій и высшіе чины состоящіе въ **Б.** *о.* не могли б. производимы. Они имѣли право возвращаться на дѣйств. службу, или выходить въ отставку, и принимать назначенія по выборамъ дворянства. Время пребыванія въ **Б.** *о.* не зачислялось за дѣйств. службу: отпускные оф. лишь числились въ своихъ частяхъ.—Съ 1861 г. увольнялись въ **Б.** *о.* (или зачислялись по роду оружія и въ запасн. войска) лица, избран. или приглашен. отъ правительства на разныя должности по крестьянскому дѣлу.—Отмѣна **Б.** *о.* для оф-въ начинается съ 1863 г., вмѣстѣ съ прекращеніемъ формированія въ воен. время резервныхъ и запасн. частей, а 1865 г. **Б.** *о.* для оф-въ вовсе отмѣненъ; при этомъ генераламъ и шт.-оф., кот., по домашнимъ обстоятельствамъ или болѣзни, имѣютъ надобность быть внѣ службы болѣе года, а равно остающимся за штатомъ по случаю упраздненія должности, предоставлено зачисляться въ *запасныя войска* (см. это), если они, по удостовѣренію нач-ва, признаются полезными для службы. 1881 г. зачисленіе въ зап. войска замѣнено зачисленіемъ въ *запасъ арміи*, по роду оружія или по роду службы. — Полн. Собр. Зак. Рос. имп., собраніе 2-е, №№ 7.374, 14.143, 15.228, 15.237 и др.; Св. В. П. 1839 и 59, ч. II, кн. I; пр. по в. в. 1870 г. № 122; всеподдан. отчеты воен. м-ва. (*Богдановичъ*—„Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.г.").—**А. Ф. Р.**

Безсрочныя *вещи*, см. *Вещевое довольствіе.*

Бейденвидъ, см. *Курсъ корабля.*

Бейланъ, довольно значит. гор. близъ с-ной гран. Сиріи, на караван. дорогѣ изъ Константинополя въ Дамаскъ и Мекку, между Антіохіей и Александреттой, въ ущельи Аманскихъ горъ, достигающ. на этомъ мѣстѣ 5 т. ф. высоты. — *Сраженіе при* **Б.** *30 іюля н. с. 1832 г.* — По разбитіи при Гомсѣ ав-да тур. арміи, Ибрагимъ-паша (египетскій) двинулся къ Галену. Тамъ онъ узналъ, что тур. сердарь-экремъ Гуссейнъ-паша, собравъ свои силы между Аданою и Александреттой, занялъ бейланскій дефиле. Ибраг. немедленно выступилъ ему навстрѣчу, 29 іюля достигъ подошвы Аманск. г., а 30-го, въ 2 часа дня, расположилъ свою армію въ одной густой масѣ, по киллисской дор., нѣсколько правѣе Ханъ-Харамута. Армія эта состояла изъ 4 п-ковъ регул. пѣх., 3 п-ковъ регул. кон., 24 ор. и 200 кон. бедуиновъ; всего — до 15 т. чел. Турки имѣли 25 б-новъ, 12 эск. и 40 ор. регул. войскъ и до 3 т. иррегул. пѣх. и

такіе фугасы (для разрушенія работъ атакующаго) названы **Б.** *адской цѣпью.*—Арт-скіе опыты **Б-а** доказали, что арт-сты того времени дѣйствовали слишкомъ большими зарядами, причемъ почти половина употребляемаго пороха пропадала безъ пользы. Онъ же составилъ первыя арт. таблицы, помѣщенныя въ „Bombardier français". Работы **Б.** задѣли самолюбіе современныхъ ему арт-стовъ и вызвали непріятности, что̀ заставило его оставить службу въ арт-ріи и поступить ад-омъ къ ген. Сегюру; съ нимъ онъ совершилъ походы въ Баварію и Богемію. Затѣмъ, назначенный ад-омъ къ гр-гу д'Аркуру, участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ въ Италіи (1744 г.), въ составѣ войскъ подъ нач-вомъ принца Конти. Въ эту войну **Б.** отличился при взятіи замка Демонъ, въ Сардиніи, разрушивъ его горнами въ нѣсколько часовъ. 1745 г. отличился при взятіи Шарльруэ. 1758 г. назначенъ инспекторомъ парижск. арсенала, а затѣмъ—ген.-инсп-омъ минеровъ. **Б.** вышелъ въ отставку 62 л. отъ роду и черезъ годъ умеръ (1761). — Б.

Белли (*Baylie*), *Генрихъ Генриховичъ*, к.-адм. русск. флота; род. въ Англіи. Командуя судами, участвовалъ въ ср-іяхъ съ тур. флотомъ въ Черн. м., а 1798 г. поступилъ въ эскадру в.-адм. Ушакова, посланную въ Константинополь на помощь Оттом. Портѣ. Эта камп. доставила **Б.** случай къ отличіямъ и можетъ назваться славнѣйшею эпохой его жизни: онъ дѣятельно участвовалъ въ освобожденіи Іоническ. о-вовъ Занта, Кефаліи и Черито, находился при обложеніи и взятіи укр-ій о-ва Корфу, а потомъ поступилъ въ отр., посланный адм. Ушаковымъ для очищенія отъ франц. войскъ береговъ Неаполит. кр-ва. Здѣсь **Б.** имѣлъ хотя краткій, но блистательный рядъ успѣховъ. Содѣйствовавъ водворенію нарушеннаго революціонерами порядка въ приморскихъ гор. Мола, Бари, Барлета и Манфредоніи, онъ получилъ нач-во надъ десантомъ (480 морск. солд. и матрос., съ 4 ор.), высаженнымъ 9 мая у Манфредоніи, для усиленія кард. Руффо, кот., съ многочисленною, но необузданною, необразованною толпой шелъ изъ Калабріи къ Неаполю, занятому франц. гарнизономъ и нѣсколькими тыс. неаполитанц., пристававшихъ участіе въ возстаніи противъ законной власти. **Б.**, составляя ав-дъ кардинала, овладѣлъ разными гор. и укр-ными замками, разбилъ и совершенно разсѣялъ высланный противъ него кон. отрядъ (1.200 чел.) и 12 іюня подступилъ къ Неаполю. Руффо, не надѣясь на свой сбродъ, гл. атаку на ворота св. Магдалины предоставилъ русскимъ, а самъ обратился къ ворот. Капо-ди-Монте и ди-Форса. Сбитіе 2 непріят. б-рей, защищавшихъ мостъ передъ ворот. св. Магдалины, разсѣяніе флотиліи изъ канон. лодокъ, поставлен. непріятелемъ вдоль берега для дѣйствія русскимъ во флангъ, и подступъ къ самымъ воротамъ—было дѣломъ одного получаса: колона **Б.**, овладѣвъ обѣими б-реями, обратила взятыя на нихъ ор. противъ гор., и прогнавъ штыками вылазку, ворвалась за нею въ гор. и заставила бѣгущихъ запереться въ замкахъ Кармине и Ново. Между тѣмъ войска кардинала принуждены б. отступить и уже тогда вторглись въ гор., когда рус. отрядъ одержалъ совершенный перевѣсъ. Здѣсь, къ чести малочисленнаго отр. кап. **Б.**, нельзя не упомянуть, что въ тѣ ужасные для Неаполя дни, когда войска кард. Руффо, увлекаясь жаждою грабежа и крови, не щадили ни пола, ни возраста, совершая надъ своими соотечественниками всевозможныя злодѣйства и неистовства, русскіе б. истинными хранителями и спасителями многихъ тыс. людей, успѣвшихъ прибѣгнуть къ ихъ защитѣ.—Заслуги **Б.** не остались безъ вниманія: еще до соединенія съ Руффо онъ удостоился получить отъ имп. Павла I орд. св. Іоанна Іерусалимск.; прочитавъ же донесеніе адм. Ушакова о взятіи Неаполя, монархъ сказалъ: „**Б.** думалъ удивить меня и Европу, а я удивлю его", и пожаловалъ ему орд. св. Анны 1-й ст., несмотря на то, что **Б.** б. только въ чинѣ кап.-лейт.—Между тѣмъ, при содѣйствіи русскихъ, сдались: 30 іюня—замокъ Эльмо, а 17 іюля—крѣп. Капуа, примѣру кот-й послѣдовала и Гаэта.—Въ это время **Б.** произведенъ, на вакансію, въ кап. 2-го ранга и получилъ отъ кр-я Обѣихъ Сицилій орд. св. Фердинанда, съ ежегодною пенсіей въ 1.600 неаполит. дукат. — Слишкомъ 2 г. **Б.**, со своимъ фрегат., оставался при Неаполѣ, и уже 1803 г. возвратился въ Николаевъ. — 1806 г., поступивъ въ эскадру в.-адм. Сенявина, участвовалъ въ освобожденіи отъ французовъ провинціи Боккади-Катаро; весь 1807 г. провелъ въ Адріатическомъ м., а 1808 г., по случаю разрыва съ Англіей, какъ подданный этой державы, вытребованъ въ Россію. — **Б.** ум. 1826 г.

Белліаръ, *Августинъ Даніэль*, графъ, франц. ген.-лейт. (1769 г. † 1832); поступилъ на службу 1791 г. въ с-ную армію, подъ нач-во Дюмурьѣ, и отличился въ ср. при Жемаппѣ. Послѣ бѣгства Дюмурьѣ, **Б.**, по подозрѣнію, лишенъ чина и исключенъ изъ службы. Но вскорѣ снова принятъ, вновь отличился и получилъ прежній чинъ. 1796 г. **Б.** назначенъ въ итал. армію, гдѣ участвовалъ въ ср-іяхъ при Кастильоне, Веронѣ и Кальдіеро. При Арколе онъ б. раненъ. Въ египетск. походѣ **Б.** находился при занятіи о-ва Мальта, въ ср-іяхъ при пирамидахъ, шебрейскомъ, сіенск., геліопольск. и при взятіи крѣп. Дамietта. Произведенный въ див-ные ген., б. назначенъ губ-ромъ Канра и въ этомъ званіи оставался до отъѣзда изъ Египта. Въ кампаніяхъ 1805, 6 и 7 г. г. состоялъ нач-комъ штаба у Мюрата и участвовалъ почти во всѣхъ ср.— 1808 г. находился въ Испаніи, гдѣ занималъ должность губ-ра Мадрида. 1812 г. вызванъ Наполеономъ и назначенъ въ армію, двинутую противъ Россіи. Тяжелая рана въ ногу, полученная въ бородинск. ср., не воспрепятствовала ему продолжать службу съ прежнимъ мужествомъ и усердіемъ и исполнять въ кампаніяхъ 1812, 13 и 14 г. г. многія воен. порученія. По удаленіи Нап. на Эльбу, Людовикъ XVIII возвелъ **Б.** въ званіе пера; но это не помѣшало ему перейти на сторону Нап., когда тотъ опять вернулся во Францію, за что̀, по возвращеніи своемъ, Люд. исключилъ **Б.** изъ числа перовъ. 1819 г. онъ снова назначенъ перомъ; 1830 принялъ самое дѣятельное участіе въ іюльск. революціи, а 1831 г. отправленъ посланникомъ въ Бельгію, гдѣ и умеръ.—„Belliard, mémoires écrits par lui même et mis en ordre par *Vinet*, l'un de ses aides de camp", Paris, 1842. — Д. А. К.

Беллинъ, *Вильгельмъ Себастіанъ* (род. 1719 г.), прусскій ген.-лейт.—14-и л. поступилъ въ кад. корп.; 1737 г. произведенъ въ оф-ы пѣх., а 1739 перешелъ въ гусары, гдѣ дослужился до званія к-ра столь знаменитаго впослѣдствіи п-ка „черныхъ гусаръ". **Б.** со славою участвовалъ во многихъ ср. войнъ силезской, 7-лѣтней и за баварское наслѣдство. Въ особенности замѣчателенъ какъ партизанъ. Умеръ въ Штолпе, 28 ноября 1779 г.

Беллинсгаузена *экспедиція въ Ю. Ледовитый ок.*—1819 г. имп. Александръ I повелѣлъ отправить въ С. и Ю. Ледовит. ок., для изысканій, 2 эксп.; 1-я поручена б. кап. Васильеву (см. *Васильева эксп. въ С-ный Ледовит. ок.*), 2-я — кап. Беллинсгаузену (см. это). Послѣднюю эксп. составляли шлюпы „*Востокъ*" и „*Мирный*"; первымъ изъ нихъ командовалъ нач-къ эксп., а другимъ—лейт. Лазаревъ (впослѣдствіи ген.-ад., адм. и гл. к-ръ черноморск. флота и портовъ). 4 іюля 1819 г. кап. *Беллинсг.* вышелъ изъ Кронштадта и 2 ноября прибылъ въ Ріо-Жанейро, откуда черезъ 20 дн. отправился для исполненія гл. цѣли эксп. Описавъ ю.-з. берегъ Ю. Георгіи (с.-в-ную часть кот-й положилъ на карту Кукъ), *Беллинсг.* пошелъ къ ю.-в. Около паралели 56½° открылъ 3 о-ва *Маркиза де-Траверзе*; потомъ осмотрѣлъ южн. Сандвичевы о-ва и въ янв. 1820 г. пошелъ отъ нихъ къ в., сначала по паралели 59°, затѣмъ, склоняясь къ ю., сколько позволяли льды, 2 раза достигалъ почти 69½° ю. шир. Съ 15 февр. шлюпы направили путь къ Нов. Голландіи, и съ 5 марта „Востокъ" пошелъ на 3° сѣвернѣе пути Кука, а „Мирный" — настолько же южнѣе плаванія кап. Фюрно, чтобъ осмотрѣть пространство океана до 55° шир. и 9° долг., не посѣщенное до нихъ ни кѣмъ изъ извѣстныхъ мореплавателей. 7 апр. шлюпы соединились въ Портъ-Джаксонѣ, пробывъ болѣе 4 мц. въ морѣ и почти 3 мц. (съ половины дек. до половины марта)—въ огромнѣйшихъ льдахъ и безпрестанной опасности быть раздавленными. Исправивъ поврежденія и пополнивъ запасы, 8 мая они вышли изъ Портъ-Джаксона, и 4 мц. плавали въ ю. части Тихаго океана. Въ это время посѣтили Нов. Зеландію и Отаити, дополнили свѣдѣнія о Низменныхъ о-вахъ открытіемъ тамъ цѣлой группы о-вовъ *Россіянъ*; далѣе плыли близъ паралели 10°, между 151° и 166° з. долг., и открыли нѣсколько о-вовъ. Потомъ, направляясь къ ю.-з., между путями Кука и Лаперуза, нашли еще два о-ва: *Михайлова* и *Симонова*, назван. такъ въ честь живописца и астронома эксп., а близъ о-ва *Оно* — подводную кораловую мель, на кот-й едва не претерпѣли крушенія. Мель эта названа „*Берегись*"; средина ея опредѣлена въ шир. 20° 45′ и в. долг. 181° 10′ 11″.—9 сент. шлюпы вторично пришли въ Портъ-Джаксонъ, и черезъ 50 дн. оставили его, для произведенія дальнѣйш. изысканій къ ю.—17 ноября, находясь у о-ва Маквари, мореплаватели испытали 2 удара подводнаго землетрясенія. Съ исхода же ноября, т. е. съ начала лѣта ю. полушарія, они вступили во льды, устремляясь сколько можно далѣе къ в. Тутъ *Беллинсг.* опять б. 3 раза за полярнымъ кругомъ, дополняя изслѣдованія Кука, но не по его путямъ. 10 янв. 1821 г., въ з. долг. 92½°, у паралели 70°, сплошной ледъ положилъ предѣлъ изысканіямъ. Вскорѣ послѣ этого *Беллинсг.* сдѣлалъ 2 открытія: 11 янв., въ шир. 68° 57′ и з. долг. 90° 46′, нашелъ о-въ, а 17 янв., въ шир. 68° 43½′ и з. долг. 73° 10′,— берегъ. Первый названъ *о-вомъ Петра I*, а другой — *берегомъ Александра I*. Льды не допустили подойти къ о-ву ближе 24 вер. и къ берегу — ближе 70. Послѣ этихъ открытій, *Беллинсг.* отправился къ Ю. Шотландіи, осмотрѣлъ и опредѣлилъ положеніе составляющихъ ее о-вовъ и многіе открылъ вновь. Подвигаясь къ в., до Ю. Георгіи, заключилъ тѣмъ кругъ плаванія около ю. полюса и 28 февр. возвратился въ Ріо-Жанейро. Отсюда черезъ 2 мц. предпринялъ обратный путь, и 24 іюля пришелъ въ Кронштадтъ, пробывъ въ отсутствіи 751 день, изъ числа кот-хъ 527 дн. б. подъ парусами и въ это время переплылъ 86.475 вер. Въ продолженіе этого многотрудн. путешествія открыто 29 о-вовъ и 1 кораловая мель.—См.: „Двукратныя изысканія въ Ю. Ледовитомъ океанѣ и плаваніе вокругъ Свѣта въ продолженіе 1819, 20 и 21 г. на шлюпахъ „Востокъ" и „Мирный", 2 ч., съ атласомъ, Спб., 1831 г.

Беллинсгаузенъ, *Ѳаддей Ѳаддеевичъ*, адм. русск. флота; воспитывался въ Морск. кад. корп.; еще гардемариномъ ходилъ въ Англію и произведенъ въ мичманы 1 мая 1797 г.; участвовалъ въ путешествіи вокругъ Свѣта 1803—1806 г.г., состоя на фрег. „*Надежда*", подъ командою кап. *Крузенштерна* (см. это). 1804 г. произведенъ въ лейт., а осенью 1806 г. — въ кап.-лейт. 1809 г. командовалъ корвет. „*Мельпомена*", а потомъ переведенъ въ черноморскій флотъ. 1819 г. **Б.** вызванъ въ П-бургъ, для начальствованія эксп. въ Ю. Ледовит. ок., кот-ю совершилъ съ успѣхомъ (см. выше). Послѣ того командовалъ экипажемъ, 3 г. исправлялъ должности дежурнаго ген. морск. м-ва и ген.-цейхмейст. морск. арт-іи. Въ сент. 1826 г. посланъ съ гвард. экип. въ Средиз. м., нач-комъ отряда изъ корабля „*Царь Константинъ*" и фрег. „*Елена*". Въ этой камп. получилъ чинъ к.-адм., а въ іюлѣ 1827 г. назначенъ к-ромъ гв. экип., съ кот-мъ въ апр. слѣд-щаго г. отправился сухимъ путемъ въ Турцію. По прибытіи къ Варнѣ, по распоряженію адм. Грейга, поднялъ свой флагъ на кораблѣ „*Парменъ*", съ кот-мъ и находился въ дѣйствіяхъ нашего флота противъ Варны, а слѣд-щую камп. дѣлалъ со своимъ экип. на 110-пушечн. кораблѣ „*Парижъ*". Въ іюлѣ 1830 г. **Б.** возвратился съ гв. экип., сухимъ путемъ, въ П-бургъ, и 6 дек. произведенъ въ в.-адм., съ назначеніемъ нач-комъ 2-й флотск. див. Лѣтомъ 1831 г. содержалъ съ нею крейсерство у бер. Курляндіи, отъ Мемеля до Полангена, при бывшемъ тогда польск. мятежѣ. Съ того времени **Б.** почти ежегодно находился съ див. въ Балт. м., для практич. крейсерствъ, до назначенія своего (въ іюлѣ 1839 г.) гл. к-ромъ Кронштадтск. порта и воен. губ-ромъ Кронштадта. 1843 г. назначенъ членомъ адмиралтействъ-совѣта, съ оставленіемъ въ прежнихъ должностяхъ, и 10 окт. пожалованъ въ адм. — **Б.** состоялъ временнымъ членомъ бывшаго комитета образованія флота и непремѣн. членомъ морск. учебн. комит., кот. издалъ его соч.: „О прицѣливаніи арт. орудій на морѣ", Спб., 1839 г. — Ѳаддей Ѳаддеевичъ ум. 13 янв. 1852 г., въ Кронштадтѣ, гдѣ и похороненъ на лютеранск. кладбищѣ. — Въ

Кронштадтѣ же, особеннымъ заботамъ о кот-мъ покойный адм. посвятилъ послѣдніе годы своей полезной дѣятельности, съ высочайшаго соизволенія воздвигнутъ Б-у памятникъ.

Белловаки, гальскій народъ изъ отрасли белговъ. Нынѣшнее мѣстечко Бове (*Beauvais*)—центральное мѣсто поселеній Б.

Белловезъ, гальскій вождь; 587 г. до Р. Х. перешелъ Альпы и овладѣлъ страной, названною впослѣдствіи Цизальпинскою Галліей. Преданіе приписываетъ ему основаніе Милана.

Белль, см. *Телефонъ*.

Белль-альянсъ, см. *Ватерлоо*.

Бельгардъ (*Bellegarde*), франц. укр-іе въ в-ной оконечности Пиринейскаго хребта.

Бельгардъ, графъ, австр. флдм.; род. въ Шамбери, 1760 г. Въ ранней молодости поступилъ въ воен. службу и сдѣлался извѣстенъ въ революціон. войну 1793—95 г.г., своими дѣйствіями въ ср-іяхъ при Валансьенѣ и Мобежѣ и при осадѣ Ландреси. Когда э.-гр-гъ Карлъ принялъ нач-во надъ австр. войсками, **Б.** произведенъ въ флдм.-лейт. и назначенъ членомъ воен. совѣта. 1797 г. онъ заключилъ леобенское перемиріе; 1799 г. начальствовалъ отрядомъ, охранявш. сообщенія Суворова съ э.-гр-гомъ Карломъ; сначала имѣлъ успѣхъ противъ Лекурба, но въ концѣ разбитъ при Джуліано. Въ кампанію 1800 г. **Б.** дѣйствовалъ въ Верхн. Италіи, противъ маршала Брюна, разбитъ имъ при Валеджіо и заключилъ перемиріе въ Тріентѣ. 1805 г. сдѣланъ предсѣдателемъ воен. сов., а затѣмъ—ген.-губ-ромъ Венеціянск. обл. 1806 г. произведенъ въ флдм. и назначенъ ген.-губ-ромъ Галиціи. 1809 г., командуя корп-омъ, участвовалъ въ ср-іяхъ при Регенсбургѣ, Аспернѣ, Ваграмѣ, а по окончаніи войны снова занялъ постъ ген.-губ-ра Галиціи; здѣсь онъ оставался до 1813 г., когда б. назначенъ г-к-щимъ арміей, направлен. въ Италію и въ Иллирію. Дѣйствія его въ Италіи б. безрезультатны: онъ нигдѣ не одержалъ рѣшит. успѣха надъ противникомъ. По отреченіи Наполеона, **Б.** заключилъ перемиріе съ в.-кр-мъ итал. Евгеніемъ, и когда парижскій миръ окончилъ войну, остался ген.-губ-ромъ возвращенныхъ Австріи ея итал. владѣній. 1815 г. **Б.** дѣйствовалъ въ Ит. противъ Мюрата и нанесъ ему цѣлый рядъ пораженій (при Феррарѣ, у моста Оккіо-Белло и при Толентинѣ). Послѣ 2-го парижск. мира э.-гр-гъ Антонъ б. назначенъ намѣстникомъ Ломб.-Венец. кр-ва, **Б.** же сначала отправился въ Парижъ, а черезъ 2 г. снова занялъ мѣсто предсѣдателя воен. сов. Ум. 1831 г. (*Schweigerd*—„Oesterreichs Helden“). — **д. а. к.**

Белль-Иль (*Belle-Isle*), небольшой о-въ Атлантич. ок., близъ Франціи, съ укр-нымъ городкомъ *Палэ* (Palais).

Белль-Иль, *Карлъ Людовикъ Августъ Фуке*, графъ, перъ и марш. Франціи и кн. Римск. имп.; род. въ Вильфранше, 1684 г. Война за исп. наслѣдство открыла ему обширное поприще для боевой дѣятельности. Онъ началъ службу въ Италіи, и командуя драг. п-комъ, участвовалъ съ нимъ въ ср. при Туринѣ и при осадѣ Лилля. По возвращеніи во Францію послѣ заключенія мира, подозрѣваемый въ измѣнѣ регентомъ, гр-гомъ Орлеанск., попалъ въ Бастилію; выпущенъ изъ нея при кардиналѣ Флери и вскорѣ пріобрѣлъ полную довѣренность м-ра. Въ войну за избраніе польск. короля взялъ Триръ и, какъ искусн. политикъ, при заключеніи мира 1735 г., доставилъ Франціи Лотарингію. За эту услугу получилъ марш. жезлъ. По смерти имп. Карла VI, версальскій кабинетъ, противясь исполненію Прагматич. санкціи, отправилъ **Б.-И.**, съ арміей болѣе 100 т. чел., для поддержанія своего кандидата, Карла-Альберта. **Б.-И.** занялъ Прагу. Пріѣхавъ потомъ во Франкфуртъ, уполномоченнымъ отъ франц. двора, онъ имѣлъ такое сильное вліяніе на сеймъ, что К.-А. избранъ въ имп-ры, подъ именемъ Карла VII. Между тѣмъ Австрія, заключивъ миръ съ Пруссіей и Саксоніей, направила свои силы противъ Франціи. Ея ген-ы, въ отсутствіе **Б.-И.**, дѣйствовали дурно, а потому, прибывъ къ войску, онъ нашелъ его въ опасномъ положеніи и принужденъ б. запереться въ Прагѣ (1742 г.), гдѣ вскорѣ обложенъ б. вдвое сильнѣйшею австр. арміей. Не имѣя возможности держаться въ Прагѣ, **Б.-И.** очистилъ гор. и произвелъ чрезвычайно замѣчат. отст-іе къ Егеру, выведя т. об. армію изъ опаспости. По прибытіи затѣмъ въ Парижъ, **Б.-И.** посланъ въ Берлинъ, но по дорогѣ попалъ въ плѣнъ къ англич. и продержанъ въ Англіи болѣе года. Возвратившись (1746 г.) во Францію, получилъ нач-во надъ итал. арміей и съ успѣхомъ оборонялъ гран. Франціи противъ соединенной австро-сард. арміи. 1753 г. **Б.-И.** назначенъ воен. м-ромъ и занималъ это мѣсто до смерти (въ янв. 1761 г.). — **д. а. к.**

Белль-Ильскій проливъ, между о-вомъ Ньюфаундлендъ и полуо-вомъ Лабрадоръ, соединяетъ заливъ св. Лаврентія съ Атлантич. ок.; длина около 120 вер., ширина 14—40 вер.; плаваніе затрудняется плавучими льдами.

Белуджистанъ, или *Белучистанъ*, — страна между Индійск. ок., Персіей, Афганистаномъ и Индіей. Простр. около 4.900 кв. м.; береговая полоса тянется на 130 м., но не имѣетъ удобныхъ гаваней; лучшіе рейды: Сунмини-бай, Хомара и Гвадуръ; въ послѣднемъ—небольшое укр-іе, городокъ и станція индоевропейск. телегр.—**Б.** мало изслѣдованъ; характерныя его черты: возвышенная гористая поверхность, лишенная растительности и воды. В-ная часть, *Когистанъ*, заполнена нѣсколькими паралельн. горн. кряжами, высшая точка кот-хъ, Чихилъ-танъ, 12 т. ф. надъ ур. м. Гл. рѣки этой части, Боланъ и Мула, изобилуютъ превосходною водой, но не всегда достигаютъ моря, т. к. теряются во множествѣ оросительныхъ каналовъ. Лучшіе 2 прохода изъ Средн. Азіи въ Индію ведутъ вдоль этихъ рѣкъ. З-ная часть страны — безводная пустыня. Климатъ чрезвычайно разнообразенъ. Почва камениста и вполнѣ плодородна только въ низменности Кеч-Гендава, на крайнемъ в., вдоль индійск. гран.—**Б.** богатъ золотомъ, серебромъ, свинцомъ, желѣзомъ, оловомъ, антимоніемъ, сѣрой, солью и селитрой. — Сады Келата славятся плодами; обработанныя мѣста даютъ превосходные урожаи; индиго — высшаго достоинства, чѣмъ индійскій.—Первыя свѣдѣнія о странѣ сообщаетъ Арріанъ, повѣствуя о походахъ Александра Македонскаго, потерявшаго здѣсь отъ разн. лишеній бо́льшую часть арміи; впослѣдствіи, въ началѣ VIII ст., тутъ же прошла армія халифовъ. Страну населяютъ 2 племени—*браги* и *белучи*, и каж-

дое распадается на множество родовъ. Браги первенствуютъ, и правители всегда принадлежатъ къ этому племени; во время походовъ воины браги получаютъ сравнительно лучшую пищу. Оба племени—пришлыя; время ихъ появленія неизвѣстно, но браги поселились въ странѣ ранѣе, чѣмъ белучи. Вѣроятно, населеніе составилось изъ остатковъ различн. народовъ, сопровождавш. арміи завоевателей, отъ Александра Вел. до Надиръ-Шаха. Оба племени—мусульмане, суннитскаго толка, хотя сохранили много еврейск. обрядовъ. Преобладаніе племени браги началось лѣтъ 200 назадъ. Послѣдній раджа индусскаго происхожденія вынужденъ б. призвать на помощь противъ афганцевъ горныя племена подъ нач-вомъ Кумбера; справившись съ афганц., онъ свергъ съ престола и самаго раджу. Первые 3 преемника Кумбера царствовали мирно, но 4-й, Абдулла-ханъ, завоевалъ Кеч-Гендаву. Въ его царствованіе Надиръ-Шахъ совершилъ свой походъ въ Индію, и занявъ **Б.**, утвердилъ хана на престолѣ; Абдулла погибъ въ бою съ войсками правителя Синда, а распутный старшій сынъ его, Хаджи-Мухамедъ-ханъ, вскорѣ б. убитъ своимъ младшимъ братомъ, Назиръ-ханомъ, вступившимъ на престолъ 1739 г., съ согласія Надиръ-Шаха. По смерти послѣдняго (1747 г.), Назиръ призналъ главенство Ахмедъ-шаха-Абдуллы, царя кабульскаго, но 1758 г. объявилъ свою независимость. Вспыхнувшая вслѣдствіе этого война велась съ перемѣннымъ счастіемъ и окончилась миромъ, по кот-му Назиръ обязался, не платя Ахмеду дани, выставлять, по его требованію, вспомогательное войско. Отличившись неоднократно въ послѣдовавшихъ войнахъ, Назиръ увеличилъ свои владѣнія и умеръ въ глубокой старости, 1795 г. При его преемникѣ кровавыя распри опустошали страну, и вслѣдствіе возстанія губернаторовъ нѣкот. провинцій, владѣнія келатскихъ хановъ значительно уменьшились. 1839 г. англичане воспользовались своимъ походомъ противъ афганцевъ, чтобы подчинить **Б.** Предлогъ легко б. найденъ; Келатъ, столица **Б.**, взятъ штурмомъ, и правитель, Михрабъ-ханъ, убитъ, а вмѣсто него назначенъ англ. губ-ръ. Но черезъ годъ губ-ръ и слабый англ. гарнизонъ б. изгнаны, и хотя ген. Нотъ снова занялъ Келатъ, но неудачи въ Афганистанѣ заставили англич. 1841 г. совершенно отказаться отъ **Б.**, очистивъ страну и признавъ Назиръ-хана, малолѣтняго сына убитаго ими Михраба. До 1854 г. англич. почти не касались **Б.**, но въ этомъ году заключенъ съ Мир-Назиръ-ханомъ трактатъ, въ силу кот-го послѣдній, за ежегодную субсидію въ 31 т. мет. рубл., обязался: признавать враговъ Англіи своими врагами; не вступать ни съ кѣмъ въ переговоры помимо англ. прв-ва; допускать англ. гарнизоны въ избираемые англич. пункты; воздержаться отъ грабежа вблизи англ. территоріи и покровительствовать торговлѣ. По смерти Мир-Назира (1856 г.) на престолъ вступилъ братъ его, Мир-Худададъ-ханъ, противъ кот-го немедленно возстали, но безуспѣшно, нѣкот. второстепенные сердари. 1863 г. двоюродный братъ Худададa, Шир-Диль-ханъ, свергъ его съ престола, но, въ свою очередь, б. убитъ черезъ годъ, и Худададъ снова сталъ ханомъ, причемъ уже не могъ возстановить порядокъ; это повело 1874 г. къ нарушенію трактата 1854 г. и прекращенію субсидіи. Безпорядки приняли такіе размѣры, что 1876 г. англ. прв-во вынуждено б. послать особый отрядъ, возстановившій порядокъ и возобновившій, съ нѣкоторыми добавками, трактатъ 1854 г. При ханѣ оставленъ постоянный британскій резидентъ. 1877 г. англич. въ 1-й разъ воспользовались своимъ правомъ, занявъ постояннымъ гарниз. Кветту. Во время послѣдней афганской войны (1878—79 г.г.) келатскій ханъ оставался вѣренъ англичанамъ.—Способъ упр-ія **Б.** не подходитъ подъ европ. понятія. Всѣ роды имѣютъ право избирать своихъ собствен. сердарей; ханъ номинально утверждаетъ выборы. Келатскій ханъ рѣшаетъ вопросы о войнѣ и мирѣ, заключаетъ трактаты, обязательные для всего **Б.**, и вызываетъ сердарей, съ ихъ контингентами, на войну. Ханъ—также верховный судья, хотя и сердари пользуются значит. судебной властью. Т. об., гсд-венное устройство ближе всего подходитъ къ воен. конфедераціи. Вся тер-ія дѣлится на слѣд-щіе окр.: Джелаванъ, Сераванъ, Келатъ, Мекранъ, Лусъ, Кеч-Гендава и Когистанъ. Важнѣйшіе гор.: Келатъ (ст-ца), Мостунгъ, Кударъ, Бейла, Кеджъ, Багъ и Гендава.—Населеніе **Б.** не превышаетъ 400 т. Доходы ограничены, т. к. браги и белучи прямыхъ налоговъ не платятъ, а по бѣдности не платятъ много и косвенныхъ. Доходы ханъ извлекаетъ изъ недвижимой собственности и торговыхъ пошлинъ. 1875 г. доходы не превышали 190 т. мет. р. — Постояннаго войска нѣтъ, но всѣхъ жит., способныхъ носить оружіе, считаютъ 60 т.; однако, ни одному хану не удавалось собрать болѣе 12 т. Воины белучи вооружены фитильнымъ ружьемъ, саблей, кинжаломъ и щитомъ; большей частью — пѣшіе; верблюды употребляются почти исключительно для разбойничьихъ набѣговъ на Персію, гдѣ белучи нерѣдко доходятъ почти до Мешхеда. Вообще они предпочитаютъ бой издали, хотя съ англич. иногда вступали въ рукопашную. (*E. A. Foyer*—„Unexplored Baluchistan“, 1882). — **н. я. ш.**

Бельгардъ, *Карлъ Александровичъ*, ген.-лейт. русской службы, род. 1807 г.; происходилъ изъ дворянъ вел. кн. Финляндскаго, воспитывался въ Пажескомъ Е. И. В. корп., откуда 12 апр. 1826 г. выпущенъ въ л.-гв. Финляндскій п-къ прпщ.-омъ. — Въ тур. войну 1828 г. участвовалъ при осадѣ и взятіи Варны, а затѣмъ, съ отрядомъ г.-ад. *Бистрома* (см. это), — въ сраж. на высотахъ южн. сторопы этой крѣп. и при атакѣ укр-наго лагеря турокъ.—1841 г., въ чинѣ плплк.-а, переведенъ въ Эриванскій карабин. Е. И. В. наслѣдн. цесар. п-къ и потомъ командовалъ учебнымъ б-номъ въ Тифлисѣ. Съ 1842 г. начинается обширная и многотрудная боевая дѣятельность **Б.** на Кавказѣ: въ теченіе 8 л. онъ находился разновременно во многихъ экспедиціяхъ, представляющихъ длинный рядъ перестрѣлокъ, стычекъ и боевъ съ горцами,—матеріалъ вполнѣ поучительный для характеристики воен. дѣйствій русскихъ въ этомъ краѣ, но не имѣющій мѣста въ біографич. замѣткѣ, гдѣ приходится ограничиться перечисленіемъ лишь главнѣйшихъ фактовъ.—1843 г. плк. **Б.** назначенъ к-ромъ упомянутаго выше п-ка (нынѣ лейб-Эриванскій Е. Вел.) и 21 іюня 1844 г., при движеніи къ мѣст. Элису, имѣлъ

удачное дѣло со скопищемъ мятежниковъ, занявшихъ мостъ черезъ р. Курлу-чай; при дальнѣйшемъ же слѣдованіи, отразивъ непріятеля, обходившаго пр. фл. нашихъ войскъ, штурмовалъ устроенные горцами завалы и стѣны по дорогѣ къ Элису и послѣ упорнаго боя взялъ ихъ, а потомъ и самое мѣстечко, за что̀ получилъ орд. св. Георгія 4-й ст. и Анны 2-й ст. Въ томъ же году **Б.** находился въ составѣ отряда, двинутаго въ общество Богулялъ, противъ собравшихся тамъ скопищъ анкратльцевъ, и участвовалъ въ бояхъ при пораженіи и преслѣдованіи непріятеля.—Въ экспедиціи 1845 г. (съ 9 іюля по 18 авг.) наиболѣе замѣчателенъ штурмъ заваловъ (31 іюля) и сильное пораженіе лезгинъ ашухскаго общества, затѣмъ—дѣла при покореніи общества Дидо.—Въ 1847 г., со 2 апр. по 27 окт., **Б.** состоялъ въ войскахъ лезгинск. отр., кот-я, послѣ неоднократныхъ встрѣчъ съ противникомъ и пораженій его, быстро атаковали горцевъ въ уроч. Акимала, смяли ихъ и обратили въ бѣгство; затѣмъ продолжали походъ до возвращенія на зимнія квартиры.—13 авг. 1848 г. **Б.**, съ частью лезгинск. отр., двинувшись отъ укр-наго лаг. близъ сел. Каляли, оттѣснилъ значительную непріят. партію изъ сел. Доренихъ и съ позиціи за ауломъ, а потомъ поступилъ подъ нач-во г.-л. Шварца, участвовалъ во всѣхъ дѣйствіяхъ этого отр. и за отличіе въ ср-іяхъ (съ 5 апр. по 1 ноября) произведенъ въ ген.-маіоры.—1849 г. **Б.** назначенъ к-ромъ Кавк-й греп. рез. бр., а въ началѣ іюня 1850 г. ему ввѣрено исправленіе должности нач-ка Джаро-Бѣлоканской обл. и лезгинск. отр., причемъ онъ находился, со своими войсками, на лв. фл. лезгинск. линіи, состоявшемъ также подъ его нач-вомъ. Со сборнаго пункта у Бѣлоканскаго форта отрядъ произвелъ наст-іе на уроч. Акимала, и разбивъ горцевъ, овладѣлъ укр-пою позиціей на Маал-Россѣ; отразилъ сборище лезгинъ отъ уроч. Тамахдой; обратилъ непріятеля въ бѣгство при сел. Джурмутъ и разорилъ окрестныя деревни; взялъ съ бою сел. Колобъ, имѣлъ жаркую перестрѣлку при движеніи къ сел. Черода; преслѣдовалъ горцевъ, послѣ перестрѣлки, до горы Диндидала, гдѣ они засѣли въ завалахъ; наконецъ, обойдя непріятеля черезъ гору Сапундагъ, обратилъ его въ бѣгство и занялъ сел. Каляли.—21 дек. 1850 г. **Б.** назначенъ к-ромъ 1-й бр. 10-й пѣх. див.—Въ в-пую войну 1853—56 г.г., по переходѣ границы черезъ р. Прутъ у сел. Леово, въ колонѣ г.-л. Шрода, **Б-у** порученъ б. самостоятельный отр., назначенный для занятія Мал. Валахіи; 25 дек. участвовалъ въ сраж. при *Четати* (см. это), а послѣ того, подъ нач-вомъ кн. Горчакова и г.-л. Липранди, б. въ дѣлахъ мало-валахинскаго отр. (Шояны, Калафатъ, Чепурчени и проч.) и за отличіе въ нихъ произведенъ въ ген.-лейт-ы, съ назначеніемъ состоять при 4-мъ арм. корп. Съ 5 мая по 10 іюня командовалъ осадными войсками подъ Силистріей, постоянно находясь во всѣхъ дѣйствіяхъ осады, подъ сильнымъ непріят. огнемъ съ крѣп-и и передовыхъ укр-ій, какъ по производству работъ, такъ и по отраженію вылазокъ; особенно замѣчательны: отбитіе значит. вылазокъ 22 мая—на лв. фл. осадныхъ работъ, 2 іюня—на правый, и наведеніе моста черезъ Дунай, противъ о-ва Тильхія, ниже лагеря осадн. корп. По снятіи осады, **Б.** назначенъ нач-комъ 6-й пѣх. див. и съ нею оставался въ Молдавіи до обратнаго перехода черезъ границу у мѣст. Скуляны (29 авг.).—Въ кампанію на Крымскомъ полуо-вѣ **Б.** находился съ 5 апр. по 28 ноября 1855 г., принялъ участіе, со своею див-ією, въ сраж. при р. Черной и неоднократно, по дѣламъ службы, б. въ Севастополѣ.—Послѣ того состоялъ въ безсрочномъ отпуску и запасныхъ войскахъ; командовалъ 2-ю гв. пѣх. див.; въ отставку вышелъ 1860 г., а 15 авг. 1863 г. вновь поступилъ на службу, нач-комъ 24-й пѣх. див., и вслѣдъ затѣмъ переведенъ въ Ц. Польское, нач-комъ 4-й пѣх. див. По случаю возстанія поляковъ, по волѣ Е. И. В. намѣстника, назначенъ нач-комъ Калишскаго отдѣла и въ этомъ званіи принялъ участіе въ занятіяхъ по устройству крестьянъ царства.—Ум. 12 апр. 1868 г.—Въ теченіе 40-лѣтней службы, собственно, за боевыя отличія, кромѣ чиновъ и монаршихъ благоволеній, **Б.** награжденъ золот. оружіемъ, украшеннымъ бриліантами, и 9 орд. (Архивъ Гл. штаба).

Бельгійско-Голландская *война 1831 г.*—По отдѣленіи 1830 г. Бельгіи отъ Голландіи, въ Лондонѣ собралась конференція изъ уполномоченныхъ Россіи, Австріи, Франціи, Англіи и Пруссіи, которая признала независимость Бельгіи и составила проектъ разграниченія обоихъ гос-въ; но гол. король Вильгельмъ, недовольный постановленіемъ конфер., не только не принялъ ея проекта, но объявилъ, что если Бельгія на него согласится, то онъ сочтетъ это за вызовъ съ ея стороны. Послѣ такого рѣшит. заявленія, ему оставалось только готовиться къ войнѣ. Назначенная для дѣйствій гол. армія, подъ нач. пр. *Оранскаго*, состояла изъ 4 див. пѣх., съ 3 бр. кав-іи. Въ іюлѣ 1831 г. она б. расположена: див-ія ген. *фан-Геена* и пр. *Бернгарда Саксен-Веймарскаго*—въ лаг. близъ Бреды; див-ія ген. *Мейера* и *Корт-Гейлигерса*, съ бриг. тяжелой кав.—около Эйдговена; рез. кав-ія и арт., подъ нач-вомъ ген. *Поста*.—въ Бредѣ. Сверхъ того, въ Антверпенѣ. Маастрихтѣ, передъ Вантоо и по гран. находились болѣе или менѣе значит. отр. регул. войскъ и милиціи. Устья Шельды прикрыты б. эскадрой изъ 40 судовъ разной величины, а подъ Антверпеномъ стояла гребная флотилія. Численность арміи можно полагать 70 т. пѣх., съ 8 т. кав., при 150 ор., да еще—около 25 т. хорошо вооруженной и поставленной на воен. ногу милиціи.—Бельгійская армія б. въ это время въ довольно жалкомъ положеніи. Собранныя на гран. войска состояли изъ маасской и шельдск. армій; 1-я, отъ 10 до 12 т. (въ томъ числѣ около 3 т. плохой кав.), съ 24 ор., подъ нач-вомъ франц. ген. *Дена*, стояла около Гасселыта; 2-я сосредоточилась между Антверпеномъ и Мехельномъ; командовалъ ею ген. *Тикенъ-фон-Теергофъ*; къ ней, кромѣ регул. войскъ, причисляли 12—15 т. націон. гв., волонтеровъ и друг. ополченій, не отличавшихся хорошими качествами. Составъ регул. арміи тоже б. неудовлетворителенъ; самую надежную ея часть составляли солдаты прежней кр-ской арміи, оставившіе ее немедленно послѣ возстанія Бельгіи; все же остальное—чужеземцы и новобранцы; боль-

шая часть нач-ковъ, высшихъ и низшихъ, б. также иностранцы. — Кампанія открылась 2 авг. движеніемъ гол. арміи къ Турнуту; 3-го числа пр. С.-Вейм. овладѣлъ, послѣ незначит. дѣла, этимъ гор., и гол. войска (за исключеніемъ див. Корт-Гейлигерса, выдвинутой влѣво для наблюденія за Лимбургскою пров.) сосредоточились у названнаго выше пункта. Т. об., голландцы съ самаго начала войны раздѣлили бельгійскія арміи и съ одинаковымъ удобствомъ могли обратиться противъ той или другой, или же идти прямо на Брюссель. Пр. Ор. рѣшился двинуться сперва противъ мааск. арміи и разбить ее. Для этого гл. силы голланд. перешли 5 авг. р. Демеръ и стали у Диста, а ген. Корт-Гейлигерсъ вытѣснилъ лв. фл. бельгійц. изъ Беринген а. Одновременно съ тѣмъ пограничные отр. гол. войскъ перешли границу въ разныхъ пунктахъ, съ цѣлью развлечь вниманіе непріятеля. Бельгійцы ограничились только тѣмъ, что шельдскую армію сосредоточили около Лирра, а маасскую отвели къ Гасселту, гдѣ немедленно возвели пол. укр-ія, чтобы дать здѣсь противнику сильный отпоръ. Затѣмъ кр-ь Леопольдъ принялъ лично нач-во надъ шельдск. арміей и распорядился о сосредоточеніи войскъ у Диста, но б. уже поздно: соединеніе армій не могло б. произведено во-время. 6 авг. гл. силы голланд. оставались, попрежнему, противъ фронта и лв. фл. мааск. арміи; предполагая, что бельгійцы намѣрены держаться въ Гасселтѣ, пр. Ор. рѣшился атаковать ихъ съ фронта и обойти съ лв. фланга; поэтому, оставивъ див. фан-Геена въ Дистѣ, для прикрытія своего движенія, онъ направилъ пр. С.-Вейм. къ С.-Трону, въ тылъ непріятелю, а съ остальными войсками двинулся къ Гасселту и 7-го остановился, не доходя Кермита. Между тѣмъ ген. Денъ, выступивъ въ тотъ же день съ большей частью силъ изъ Гасселта, атаковалъ гол. ав-дъ у Кермита, и оттѣснивъ его, занялъ сильную поз. на р. Демеръ. Но получивъ вечеромъ извѣстіе о дв-іи голланд. къ С.-Трону, немедленно отступилъ къ Гасселту, гдѣ снова сосредоточилъ всѣ свои войска. 8 авг. гол. армія, продолжая наст-іе, атаковала бельг. ав-дъ у сел. Куренжъ, и отбросивъ противника, подступила къ Гасселту. Ген. Денъ, не имѣя возможности держаться въ гор., жители кот-го умоляли его не подвергать ихъ печальнымъ послѣдствіямъ штурма, очистилъ его 8-го же и двинулся по дор. на Тонгерпъ. Занявъ гор. безъ выстрѣла, пр. Ор. немедленно отрядилъ ген. Бореля, съ бр. легкой кав. и конно-арт. полуб-реей, для преслѣдованія непріятеля. Борель настигъ за гор. бельг. кав., прикрывавшую отст-іе; она слѣдовала въ величайш. безпорядкѣ, мѣшаясь съ обозами, кот-хъ не успѣли отправить заблаговременно. Поэтому, достаточно б. немногихъ выстрѣловъ и атаки нѣсколькихъ драг. эск., чтобъ обратить бельг. кав. въ совершенное бѣгство. Паника въ ар-дѣ быстро сообщилась прочимъ войскамъ, и маасская армія, еще не видя непріятеля, мгновенно разсѣялась, бросивъ арт-ію, обозъ и оружіе. Только жалкіе остатки ея собрались черезъ нѣсколько дней въ Люттихѣ. Гол. ав-дъ преслѣдовалъ бѣгущихъ до Виммертингена, а гл. силы расположились въ Гасселтѣ, занятіе кот-го открывало имъ сообщеніе съ Маастрихтомъ. Вслѣдъ за 1-мъ успѣхомъ пр. Ор. обратился противъ шельдской арміи, для чего, оставивъ въ Гассельтѣ див. Корт-Гейлигерса, перевелъ гл. силы въ С.-Тронъ, ав-домъ же занялъ Тирлемонъ. Между тѣмъ кр-ь Леоп., двинувшись, изъ Лирра на соединеніе съ ген. Депомъ, 8 авг. прибылъ къ Арскоту, на р. Демеръ, откуда могъ дѣйствовать во флангъ и тылъ арміи пр. Ор. Но получивъ 9-го вѣсть объ участи маасск. арміи, отказался отъ дальнѣйшаго дв-іи къ Дисту и направился на дор. къ Лёвену. 10 авг. Леоп. занялъ довольно сильную поз. у сел. Баутерземъ, между Лёвеномъ и Тирлемономъ. 11-го пр. Ор. продолжалъ наст-іе къ Тирлемону, съ 2 див. и рез.; принцъ же С.-Вейм., съ частью кав., направленъ б. влѣво, для занятія дорогъ изъ Вавра и Намюра къ Лёвену и брюссельскаго шосе, чтобы т. об. отрѣзать непріятелю путь отст-ія. 12-го, рано утромъ, гл. силы пр. Ор. подошли къ Баутерзему и атаковали лв. фл. бельг. арміи, занявшей высоты у назван. сел.; бельгійцы б. сбиты и отступили подъ стѣны Лёвена, гдѣ опять заняли было поз. на горѣ Нелленбергъ; но вторичная атака на ихъ лв. фл. ген. фан-Геена и появленіе пр. С.-Вейм. въ тылу пр. фл. принудили ихъ къ дальнѣйшему отст-ію. Т. к. дороги на Вавръ и Брюссель б. уже заняты голландц., то отст-іе къ послѣднему пункту могло б. совершено лишь по обходнымъ проселочн. дор., довольно труднымъ. Часть бельг. войскъ продолжала еще удерживать непріятеля, занявш. ближайшіе къ Лёвену высоты; другая же, въ безпорядкѣ, бросилась чрезъ гор. къ Брюсселю. Въ то же время пр. С.-Вейм. обошелъ Лёвенъ и занялъ поз. въ 12 вер. отъ ст-цы, на т. наз. Желѣзной горѣ.

Еще при 1-мъ извѣстіи о вторженіи голландц., бельг. прв-во обратилось къ франц. кр-ю съ просьбою о помощи. Вслѣдствіе этого, на с.-в. гран. Франціи немедленно сформирована б. 50-тыс. армія, подъ нач-вомъ марш. *Жерара*, кот-я и расположилась въ Живѣ, Мобежѣ, Валансьенѣ и Лиллѣ. Когда же голландцы стали приближаться къ Брюсселю, то, по настоянію бельг. кр-я, французы перешли гран. 10 авг., а 13-го ав-дъ ихъ вступилъ въ ст-цу, одновременно съ прибывшими туда остатками шельдск. арміи. Гл. силы марш. Жерара слѣдовали черезъ Вавръ къ Тирлемону, откуда могли угрожать лв.-му фл. и тылу арміи пр. Ор.—Ранѣе того, именно 6 авг., франц. повѣренный въ дѣлахъ, ген. *Белліаръ*, отправился въ Гаагу и отъ имени лондонск. конференціи объявилъ кр-ю Вильгельму, что дальнѣйшія военныя дѣйствія голландцевъ сочтены будутъ державами за вызовъ всей Европѣ. Вильг. отвѣчалъ, что цѣль его заключалась лишь въ поддержаніи достоинства и правъ гол. націи и, въ случаѣ вступленія иностран. войскъ въ Бельгію, онъ согласенъ немедленно ее оставить. Т. об., вслѣдъ за прибытіемъ французовъ, Вильг. д. б. приказать пр. Ор. прекратить воен. дѣйствія. 14 авг. между пр. Ор. и марш. Жераромъ заключена б. конвенція, по кот-й гол. войска обязаны б. отодвинуться за гран. Бельгіи, и 19 авг. всѣ части находились уже на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ стояли передъ началомъ войны. Что касается франц. войскъ, то, по рѣшенію конференціи, имъ слѣдовало возвратиться во Францію тотчасъ послѣ очищенія голландцами бельг. территоріи.—Вслѣдъ затѣмъ,

при содѣйствіи конфер., между Бельгіей и Голландіей заключено 6-нд. перемиріе, кот. потомъ продолжено б. на неопредѣлен. время.—*в. е. у.*

Бельгія, съ 1830 г. королевство. Границы: на с.—Голландія, на в.—Рейнская Пруссія и гол. Люксембургъ, на ю. и ю.-з.—Франція, и на с.-з.—Нѣмецкое м. Простр. 536,$_{54}$ кв. м.; число жит. 5.476.668 (1878 г.). По плотности населенія, **Б.** занимаетъ 1-е мѣсто между европейск. гсд-вами. Страна — большей частью равнина, настолько низменная вдоль прибрежій рѣкъ, что вода сдерживается посредствомъ искуствен. плотинъ: только на ю.-в. поднимаются отроги Арденскихъ горъ (до 1.200 ф.). Орошеніе богатое: самыя значит. р.—Шельда и Маасъ; судоходныя береговъ. р.—Изеръ и Инерль, и кромѣ того—много каналовъ. Климатъ умѣренный, въ низмен. частяхъ—сырой. Почва плодородна и прекрасно обработана. Земледѣліе и скотоводство процвѣтаютъ. Каменный уголь и желѣзо составляютъ естественное богатство страны. **Б.** владѣетъ 2 каменноугольными конями: большою з-ною—при Шарльруэ, и малою в-ною—при Люттихѣ, кот. вмѣстѣ занимаютъ $^1/_{30}$ часть страны и 1874 г. дали 293 мил. центн. угля. Добываніе желѣзной, свинцовой и мѣдной рудъ простирается ежегодно свыше 17 мил. центн.; изъ нихъ 13 мил. приходится на жел. руду. Заведенія Серенга, при Маасѣ, Люттихѣ и Шарльруэ, гдѣ соединяются горное дѣло, заводская дѣятельность и металлич. промышленность, пользуются всемірной извѣстностью. Стеклянныя издѣлія производятся въ Монсѣ, Намюрѣ, Люттихѣ и Шарльруэ; выдѣлка полотенъ — во Фландріи; шерсти — въ Вервьѣ; кружевъ—въ Брюсселѣ, Кортрикѣ и Меххельнѣ; чулочное производство—въ Дорникѣ. Торговля **Б.** стала развиваться съ 1863 г., послѣ отмѣны шельдскихъ пошлинъ. 1879 г. привозъ равнялся 2.461.300 тыс. франк., вывозъ—2.139.200 тыс. франк.; почти $^1/_2$ вывоза приходится на туземныя произведенія; 84,$_8$% всей торговли производится съ Европою. — Самые значит. приморскіе торгов. гор. и гавани—Антверпенъ и Остенде; внутренніе торгов. гор. — Брюссель, Гентъ и Люттихъ.— 1879 г. въ бельгійскія гавани вошло 6.142 судна, изъ нихъ 4.057 паровыхъ и 2.085 паруси. Собственный торгов. флотъ **Б.** находится на весьма низкой степени развитія, т. ч. между прибывшими 1879 г. судами бельг. флагъ занималъ только $15^1/_2$%; зато на континентѣ страна пользуется отличными средствами сообщенія: здѣсь лучшая ж.-д. сѣть въ Европѣ, прекрасная канализація, очень хорошія проѣзжія дор. и многочисленныя телегр. линіи. Въ началѣ 1879 г. движеніе ж. д. открыто б. на протяженіи 3.506 вер., а длина телегр. линій составляла 4.906,$_6$ вер.—Народонаселеніе **Б.**—смѣсь германскаго и кельтск. племенъ; къ 1-му принадлежатъ фламандцы (57% населенія), занимаютъ с. половину **Б.** и говорятъ по-фламандски (гол. нарѣчіе); ко 2-му—валлоны (около 43%), живутъ преимущественно въ ю. половинѣ **Б.** и говорятъ по-французски. Франц. же яз. употребляется въ центр. присутствен. мѣстахъ и въ высшемъ и среднемъ образованіи. Господствующая религія—католическая; протестантовъ—около 15 т., евреевъ—3 т. Высшее и среднее образованіе процвѣтаютъ, народное же большей частью еще въ рукахъ духовенства и весьма недостаточно. Кромѣ другихъ высш. образоват. учрежденій, въ **Б.** 4 ун-та, академія наукъ и 4 больш. библіотеки. Въ адм-омъ отношеніи **Б.** раздѣляется на 9 пров. и 41 окр. Гл. гор.—*Брюссель*. По закону 7 февр. 1831 г., **Б.**—наслѣдственная конституц. монархія. Законодательную власть и распредѣленіе податей король раздѣляетъ съ сенатомъ и камерой депутатовъ. Корона передается наслѣдственно, по праву первородства, въ мужской линіи саксен-кобургъ-готскаго дома. Наслѣдн. принцъ носитъ титулъ гр-га брабантскаго. — По бюджету 1880 г., гсд-вен. доходы составляли 273.497.060 франк. и вполнѣ покрывали расходы. Гсд-вен. долгъ незначителенъ, и т. к. вся сумма его употреблена на производительныя цѣли, то онъ и уравновѣшивается цѣнностью гсд-вен. ж. д. и ихъ доходами.—Въ **Б.** существуютъ 2 географич. общества, — бельгійское и антверпенское, — труды кот-хъ, вмѣстѣ съ официальн. статистич. изд., составляютъ богатый матеріалъ для изученія страны. — **п. п. г.**

Вооруженныя силы

I. Составъ и пополненіе сухопутныхъ силъ. Военно-сухопутныя силы **Б.**: 1) *постоянная армія*, 2) *резервъ* и 3) *національная гвардія*. Воинская повинность обязательна для всѣхъ гражданъ, способн. носить оружіе, начиная съ 20-лѣтн. возраста. Общій срокъ службы въ постоян. арміи и ея рез.—*10 л.*; время же дѣйств. службы не одинаково въ различн. родахъ оружія, именно — отъ $2^1/_2$ до 4 л. Къ націон. гв. принадлежитъ все мужск. насел. кр-ва отъ 20 до 50 л., невходящее въ составъ постоян. арміи и ея рез. Независимо отъ обязат. повинности, допускаются *волонтеры* и *наемщики*.

II. Устройство сухопутныхъ силъ. *Пѣхота*: 19 п-ковъ, изъ конхъ 1 имѣетъ 6 б-новъ (4 дѣйств. и 2 рез.), а прочіе—по 4 б-на (3 дѣйств. и 1 рез.); всего 58 дѣйств. б-новъ и 20 рез. Въ б-нѣ 4 роты.—*Кавалерія*: 8 п-ковъ, по 5 эск. (4 дѣйств. и 1 рез.).—*Полевая арт-ія*: 4 п-ка, по 10 б-рей; всего 40 б-рей, изъ конхъ 30 ѣздящ., 4 кон. и 6 рез. Всѣ б-реи имѣютъ по 6 ор. системы Варендорфа, 8- и 9-сантим. калибра. *Крѣп-ная арт-ія*: 3 п-ка, по 18 б-рей, въ томъ числѣ 1 рез. и 1 зап.—*Инженерныя войска*: 1 п-къ въ 4 б-на (4-ротн. состава), изъ конхъ 1 зап., и 5 спец. ротъ — 1 ж.-д., 2 телегр., 1 понтон. и 1 мастеровая.— *Обозныя части*: 1 б-нъ изъ 6 дѣйств. и 1 зап. роты.—*Соединеніе войсковыхъ частей въ крупныя единицы*. Пѣхота сведена въ 4 див., по 2 бр. въ каждой, за исключеніемъ 4-й див., въ кот-й 3 бр.; всѣ бр.—по 2 п-ка (въ 9-й бр.—3 п-ка). Кавалерія составляетъ 2 див., по 2 бр. 2-полковаго состава. Полев. арт-ія образуетъ 2 бр., по 2 п-ка въ каждой, а 3 п-ка крѣп-ной арт-іи составляютъ въ совокупности 1 бр. Для упр-ія войсками, территорія **Б.** раздѣлена на 2 *воен. округа*, во главѣ кот-хъ поставлены нач-ки окр. и имъ подчинены всѣ войска въ предѣлахъ окр. Штабъ 1-го окр.—въ Антверпенѣ, 2-го—въ Брюсселѣ.

III. Численность арміи въ мирное и воен. время показана въ таблицѣ:

ВОЙСКА	Въ мирное время			Въ воен. время	
	Офицеровъ	Нижн. чиновъ	Лошадей	Людей	Лошадей
19 пѣх. п-ковъ	1.676	25.677	—	52.200	—
8 кав. »	296	5.680	?	6.080	?
4 п-ка пол. арт-іи	466	7.599	?	?	?
3 » крѣп. »					
Инж. войска	135	1.571	?	3.600	?
Обозный б-нъ	23	377	340	1.892	2.880
Упр-ія и части вспомогат. назначенія	656	2.156	—	2.802	—
Итого	3.352	43.020	10.014	103.683	13.800

1-й призывъ націон. гв., по счисленію 1881 г., состоялъ изъ 30.954 дѣйств. и 90 т. рез. гвардейцевъ.

IV. Военныя учрежденія и заведенія. Артилерійскія: *пушечный заводъ* и *фабрика холодн. оружія*—въ Люттихѣ, *арсенальная* и *пиротехнич. мастерскія*—въ Антверпенѣ.

V. Укр-ные пункты. Главнѣйшій—*Антверпенъ* (см. это).

VI. Содержаніе арміи. Расходы воен. м-ва на 1882 г. б. исчислены въ 44.703.600 франковъ. (Ист. очеркъ **Б.** см. *Нидерланды*).—**п. о. щ. п.**

Бельтъ, *Большой* и *Малый*, проливы въ датскихъ о-вахъ, соединяютъ Балт. м. съ зал. Каттегатъ Нѣмецкаго м. (см. *Балтійское м.*). *Большой* **Б.** зимою рѣдко замерзаетъ, но часто покрытъ плавающими льдинами; *Малый* же замерзаетъ часто.

Бельфоръ, сильная крѣпость на в. гран. Франціи, на р. Савурёза; построена Вобаномъ 1687 г.; по своему положенію между Вогезами и Юрой, на удобнѣйшемъ пути отъ Базеля къ Ліону и Парижу, имѣетъ весьма важное стратегич. значеніе. Въ послѣднее время верки ея значительно расширены постройкою новыхъ фортовъ и возведеніемъ промежуточныхъ полевыхъ укр-ій.—Крѣп. **Б.** б. блокирована союзниками 1814 г., защищаема Лекурбомъ противъ э.-гр-га Фердинанда 1815 г. и выдержала замѣчат. осаду 1870—71 г.—**Б.** замыкаетъ отверстіе между Вогезами и Юрой (trouée de Belfort) и защищаетъ доступъ въ долину Дуба и Саоны, а равно и ж. д. черезъ trouée de Belfort. Этимъ объясняется важное стратегич. значеніе **Б.** въ оборонительномъ отношеніи; въ наступательномъ же онъ можетъ служить французамъ превосходною базой при вторженіи въ Ю. Германію.—1870 г. укр-ія **Б.** состояли изъ: 1) городской крѣп-ной ограды (бастіонированный 5-угольникъ съ горнверкомъ и цитаделью); 2) укр-наго лагеря по с.-в. сторону гор., прикрытаго здѣсь фортами Ла-Міоттъ и Жюстисъ; 3) фортовъ Белльвю и Де-Барръ, защищавш. доступъ къ крѣп. съ з. стороны, и 4) фортовъ временной постройки — Верхняго и Нижняго Перша, расположен. на высотахъ лв. бер. Савурёзы и прикрывавшихъ крѣп. съ ю.-в. стороны. Сверхъ того, приведены б. въ оборонит. положеніе ближайшія сел.: Перузъ, Данжутенъ, Ла-Форжъ и ж.-д. станція. До конца окт. 1870 г. **Б.** не имѣлъ особенно важнаго значенія. Въ сент. здѣсь сосредоточивались войска ген. Камбріеля, двинутыя потомъ на с. противъ ген. Вердера. Затѣмъ находившимися здѣсь войсками командовалъ ген. Круза, кот-го смѣнилъ вдлк. Дапфер-Рошро, поставившій себѣ задачей вести оборону крѣп., разъ-какъ она сдѣлается предметомъ дѣйствій, самымъ энергич. активнымъ образомъ: держаться какъ можно долѣе впереди нея и уходить въ нее лишь въ послѣдней крайности.—Съ конца окт. **Б.** сталъ гл. предметомъ дѣйствій нѣмцевъ. 28 окт. ген-у Трескову, съ 1-ю и 4-ю рез. бр., приказано б. приступить къ обложенію **Б.** Двигаясь изъ Шлеттштадта и имѣя безпрерывныя стычки съ франтирерами (у Геберсвейера, Сернѐ, Гевенхейма, Гро-Маньй, Лез-Эррю), ген. Тресковъ приблизился къ **Б.** и обложилъ его 3 ноября. Въ блокадномъ корп. въ эту минуту б. не болѣе 10 т. чел.—8 ноября нѣмцы, безъ сопротивленія, заняли г. Монбеліаръ и замокъ. Въ теченіе этого времени оборонявшійся не бездѣйствовалъ и произвелъ двѣ весьма энергич. вылазки (10-го—по направленію къ Шалонвиллару, 15-го—къ Бессонкуру). Около 20 ноября, вмѣстѣ съ усиленіемъ блокади. войскъ (до 16 т. пѣх., 1.100 коней и 30 ор.), приступлено б. къ стѣсненію блокады и затѣмъ къ осадѣ. До 28 числа войска блокади. корп. заняли д.д. Эссеръ, Краванжъ и Бавилье (по з. сторону **Б.**), куда и продвинули блокадн. линію. Сначала предполагали вести осаду съ з., на форты Де-Барръ и Белльвю (времен. характера), но затѣмъ, по обстоятельствамъ, кот. будутъ приведены ниже, направленіе гл. атаки измѣнено и рѣшено вести ее съ ю. стороны, на Верхній и Нижній Перши. Въ ночь на 3 дек. построили 1-ыя осадн. б-реи, а съ 3-го по 7-е открыли огонь изъ 27 ор. Благодаря превосходнымъ распоряженіямъ Дапфера и к-щему падъ крѣп. положенію фортовъ по в. сторону, об-щійся имѣлъ возможность отвѣчать на этотъ огонь изъ 70 ор. Это обстоятельство въ связи со скалистымъ грунтомъ, до крайности затруднявшимъ веденіе подступовъ, б. гл. причинами перемѣны фронта атаки (прежняя атака получила значеніе вспомогательной). Къ тому же времени, вслѣдствіе прибывшихъ подкрѣпленій (16 дек.), численность осадн. корп. возросла до 26 т.—Разъ-какъ рѣшено б. (8 дек.) перенести гл. атаку на лв. бер. Савурёзы, необходимо б. приступить къ подготовкѣ ея и занять дер. *Данжутенъ*, чтобы сюда примкнуть лв. фл. 1-й парал. Въ этомъ дѣлѣ нѣмцы нѣсколько поторопились: безъ

достаточной подготовки огнемъ и не овладѣвъ предварительно мѣстными предметами, окружающими *Д.*, атаковали деревню. При этомъ имъ хотя и удалось занять Бомонъ, но атака на *Д.* б. отбита. Эта неудача вынудила нѣмцевъ обратиться къ болѣе систематич. веденію дѣла и къ болѣе тщательной подготовкѣ штурма на *Д.* (продолжавшейся около 5 нд., до 7, 8 янв.). Съ этой цѣлью нѣмцы взяли 14 дек. Фроадеваль, Андельнанъ и Бавиллье, благодаря чему *Д.* б. охвачена съ 3 сторонъ. — 28 дек. на высотѣ Бомонъ приступили къ возведенію осадн. б-рей противъ ю. фронта. Осадн. работы въ началѣ янв. не могли б. ведены съ должною энергіей, въ виду наст-ія арміи Бурбаки, назначенной для деблокированія **Б.** 4-я рез. див. получила даже приказаніе примкнуть къ войскамъ Вердера, на кот. возложили дѣйствія противъ Бурб.; на мѣсто ея къ Делль направленъ отрядъ Дебшюца. Несмотря на это, къ 7 янв. удалось устроить на ю. фронтѣ 7 новыхъ осадн. б-рей и штурмомъ овладѣть дер. Данжутенъ (въ ночь на 8). Во время 3-дневн. сраж. на р. Лизенъ, у *Монбеліара* (см. это), войска осадн. корп. въ теченіе 15, 16 и 17 янв. находились въ ружьѣ, готовясь къ отраженію вылазки гарнизона, кот-я, однако, не послѣдовала. Пораженіе Бурб. подъ Монбеліаромъ окончательно обезпечило успѣхъ осады **Б.**, обращая его лишь въ вопросъ времени.—19-го приступили къ продолженію осадн. работъ; 21-го, послѣ весьма упорнаго боя, нѣмцы заняли д. Перузъ, а 25-го окончили 1-ю парал. Это обстоятельство, въ связи съ подъемомъ моральныхъ силъ послѣ побѣды при Монбеліарѣ, внушило нѣмц. мысль ускорить нѣсколько осаду и путемъ штурма овладѣть обоими Першами. Попытка эта въ ночь на 26 кончилась крупною неудачей. Потерявъ 9 оф. и 423 н. ч., нѣмцы вынуждены б. снова обратиться къ медленнымъ дѣйствіямъ правильной осады. — Въ ночь на 1 февр. открыли 2-ю параллель; къ 8-му подступы доведены до к.-эскарпа Першей, покинутыхъ въ эту минуту французами. Тотчасъ же приступлено б. къ устройству въ Першахъ б-рей и къ осаднымъ работамъ противъ самой крѣп. Съ этой минуты начинается послѣдній періодъ осады, недоведенный однако, по политич. причинамъ, до конца (версальское перемиріе 28 дек. не касалось **Б.** и всего ю.-в. театра воен. дѣйствій). Съ 8 по 13 февр. нѣмцы употребили на энергич. усиленіе вооруженія б-рей, и къ 13 февр. 60 ор. б. въ полной готовности къ открытію бомбардированія. Съ угрозою приступить къ нему, нѣмцы и обратились къ Данферу, давъ 12 ч. на отвѣтъ; но до бомбард-ія дѣло не дошло, т. к. около этого времени получена телеграмма отъ Бисмарка, въ кот-й говорилось, что франц. прв-во уполномочиваетъ Данфера сдать **Б.** и снимаетъ съ него всякую отвѣтственность въ этомъ дѣлѣ. — 14 февр. начаты переговоры о сдачѣ крѣп. Они окончены къ 18-му. Французы сдали **Б.**, а гарнизону, въ виду блистательной его обороны (въ немъ оставалось еще около 12 т. чел.), разрѣшенъ свободный выходъ съ воен. почестями.— Нѣмцы взяли 341 ор. Потери ихъ: 86 оф. и 2.038 н. ч.—По франкфуртскому миру, **Б.** возвращенъ французамъ и обращенъ ими въ первоклассную крѣпость. — **Г. А. Л.**

Бельцигъ, см. *Гагельсбергъ*.

Бельчеръ, *сэръ Эдвардъ*, англ. адмир.; находясь, въ чинѣ кап., нач-комъ судовъ, посланныхъ 1852 г. въ арктическія страны, для отысканія эксп. Франклина, послѣ 2-лѣтняго пребыванія во льдахъ вынужденъ б. оставить суда и возвратиться съ командами въ Англію, не достигнувъ цѣли назначенія. Оф-ы этой эскадры обслѣдовали многія мѣстности, сдѣлали описи и новыя открытія; но дальнѣйшее пребываніе въ полярномъ морѣ признано б. нач-комъ эскадры невозможнымъ. Интересное описаніе этой эксп. издалъ штурманъ *Макдугалъ*, находившійся на „Resolute“ подъ командою кап. Келлета. Замѣчательно, что на слѣд-щій г. одно изъ судовъ, кот. оставилъ **Б.**, именно „Resolute“, вынесено б. теченіемъ въ Атлант. ок. и приведено въ Нью-Іоркъ кап-мъ коммерческаго судна. По распоряженію американск. прв-ва, оно б. исправлено и въ дек. 1856 г. отослано въ Англію.

Бемервальдъ (богемскій лѣсъ, по-чешски — *Шумава*), цѣпь горъ между Баваріей и Богеміей, длиною 27 м., въ ю.-в-номъ направленіи отъ Егера до Дуная, большей частью изъ гранита и гнейса; высота—отъ 3 т. ф. до 4.476½ ф. (*Арберъ*). За исключеніемъ вершинъ, горы покрыты огромными лѣсами и имѣютъ дикій, суровый характеръ. Гл. промыслы жителей — скотоводство, разведеніе овса и льна, и лѣсной.

Бемъ: 1) *Іосифъ* (род. 1791 г. † 1850), польскій ген., выдающійся дѣятель революцій 1831 г. (польской) и 1848 г. (венгерской); получилъ образованіе въ кадет. корп., учрежден. въ Варшавѣ по мысли Наполеона I, и служебн. карьеру началъ 1812 г., арт-скимъ оф. польск. арміи. 1819 г., въ чинѣ кап., назначенъ пр-ромъ въ варшавскую арт. школу, но 1825 г., за вредное направленіе, отставленъ и вышелъ въ отставку. 1830 г., во время возстанія, снова вступилъ въ ряды польск. арміи. Быстро поднимаясь по ступенямъ воен. іерархіи, произведенъ въ ген-ы и назначенъ нач-комъ арт-іи; онъ искусно руководилъ ею въ ср. подъ Прагой и при Остроленкѣ. По усмиреніи возстанія, эмигрировалъ и напрасно искалъ защиты у разныхъ гсд-въ противъ Россіи. 1848 г. отправился въ Вѣну и здѣсь, съ обычною энергіей, дѣйствовалъ на пользу революціи: принялъ на себя защиту ст-цы Австріи противъ Виндишгреца, организовалъ арт-ію инсургентовъ, самъ командовалъ ею въ звѣздномъ укр-іи на Егерцейлѣ и руководилъ вылазкою 25 окт. Предвидя скорое паденіе Вѣны, мало извѣстный еще тогда **Б.** бѣжалъ въ Венгрію, гдѣ въ то время шла открытая борьба. По порученію венг. прв-ва, принялъ руководство возстаніемъ въ Трансильваніи. Въ концѣ 1848 г., вторгнувшись въ эту страну съ 20 т. гонведовъ, быстрымъ движеніемъ къ Клаузенбургу (Колошваръ) воспрепятствовалъ соединенію австр. отр. и занялъ Марошъ-Вашаргель, устроивъ здѣсь базу для своихъ операцій.—Кронштадту и Германштадту угрожала серьезная опасность, а потому флдм.-лейт. Пухнеръ, к-щій австр. войсками, просилъ помощи у ген. *Лидерса* (см. это), нач-ка русск. войскъ въ Валахіи и Молдавіи. Вслѣдствіе этого, 2 русск. отр., ген. Энгельгардта и фл.-ад. плк. Скарятина, вступили въ Трансильванію, еще до открытія венгерск. войны (см. это). Несмотря на то,

дѣйствія **Б.** въ началѣ 1849 г. б. весьма успѣшны: въ янв. онъ разбилъ Пухнера у сел. Пишки, въ концѣ же февр. заставилъ плк. Скаритина отступить съ гросс-шеернской поз. и занялъ Германштадтъ, а 8 марта, безъ боя, вступилъ въ Кронштадтъ. Послѣ этихъ успѣховъ, Транс. присоединена къ Венгерской республикѣ. Однако, со вступленіемъ въ Транс. корп. Лид-а и отр. ген. Гротенгельма, счастіе измѣнило **Б.** Попытки его поднять народную войну не имѣли успѣха, т. к. часть насел. Транс. (румыны и саксы) не сочувствовали дѣлу венгровъ. Съ іюня 1849 г. отдѣльные отр. **Б.** начали терпѣть пораженія отъ русскихъ (при мн-рѣ Предялъ. Унтер-Темешѣ, въ Ротертурмскомъ ущельи); 9 іюня Лид. занялъ Кронштадтъ. **Б.**, атаковавъ 15 іюня крѣпкую поз. ген. Гротенгельма у Русс-Борго, послѣ цѣлаго дня упорнаго боя потерпѣлъ неудачу и д. б. отступить къ Текендорфу. Русскіе заняли шагъ за шагомъ Транс., разбивая **Б.** по частямъ. При дѣйствіи противъ ген. Лид. особенно замѣчательно, по необыкновенной смѣлости замысла и быстротѣ исполненія, вторженіе **Б-а** въ Молдавію; оно образцово относительно умѣнья скрыть свои движенія отъ непріятеля. 9 іюля **Б.** повелъ ложную атаку противъ австр. ген. Клам-Галласа, распустилъ слухи о дв-іи своемъ къ Кронштадту, а 11-го, съ необычайною быстротой, устремился въ Молдавію, чрезъ Ойтосскій проходъ, и оттѣснилъ слабые русск. отр. отъ пограничныхъ сел. Хиржи и Гризешти. Нѣкоторое время союзники не знали, гдѣ находится **Б.** Впрочемъ, эта операція, смѣлая до дерзости, не принесла **Б-у** никакихъ выгодъ: обманутый въ надеждѣ организовать возстаніе въ Молдавіи и узнавъ о занятіи Лид-омъ Шесбурга, **Б.** поспѣшилъ обратно въ Транс. 19 іюля онъ напалъ на Лид-а подъ Шесбургомъ, но потерпѣлъ рѣшит. пораженіе. Въ этомъ ср. **Б.** выказалъ непростительную запальчивость; ввелъ въ дѣло бо́льшую часть нѣх., не оставивъ почти резервовъ; впрочемъ, такую ошибку можно объяснить отчасти тѣмъ, что **Б.**, замѣтивъ въ началѣ боя движеніе русск. обозовъ къ Медіашу (на з.), принялъ это за признакъ начинающагося отст-ія и рѣшился нанести окончат. ударъ.—Подъ Шесбургомъ **Б.** б. раненъ и спасся отъ казаковъ, благодаря лишь наступившей темнотѣ. Послѣ того ему удалось, неожиданнымъ появленіемъ подъ Германшт., заставить слабый отр. ген. Гасфорта отступить къ Ротертурмскому проходу, отдавъ гор. въ руки революціонеровъ. Но ген. Лид., шедшій по пятамъ **Б-а** форсирован. маршемъ, быстро появился подъ Германшт., принудилъ противника принять бой на невыгодной гросс-шеернской поз., причемъ разбилъ его на-голову. Со взятіемъ Германшт. положенъ конецъ владычеству **Б-а** въ Транс. Удалившись послѣ того, по желанію *Кошута* (см. это), въ Банатъ, **Б.** 9 авг. сражался при Темешварѣ, гдѣ венгерцы б. разбиты бр. Гайнау.—Когда дѣло венгровъ б. очевидно проиграно и въ средѣ предводителей революціи возникли разногласія, **Б.** бѣжалъ въ Турцію, принялъ исламъ и подъ именемъ Амурата-паши получилъ чинъ ген. По протесту Россіи и Австріи, онъ б. высланъ, вмѣстѣ съ другими венг. эмигрантами, въ Алеппо, гдѣ подавилъ возстаніе арабскаго насел. противъ христіанъ. Вскорѣ послѣ того **Б.** умеръ.—Безъ сомнѣнія, онъ обладалъ выдающимися воен. и организаторскими способностями, отличаясь въ то же время обширн. познаніями. Необыкновенная быстрота въ дѣйствіяхъ, способность рѣшаться на самыя смѣлыя предпріятія, умѣнье скрывать отъ противника свои планы и движенія дѣлали изъ **Б.** выдающагося партизана. Система обороны Транс. посредствомъ малой войны избрана имъ вполнѣ правильно, и если бы онъ не встрѣтилъ такого искуснаго и осторожн. противника, какъ Лид., если бы, къ тому же, въ его рукахъ находилась не импровизованная милиціон. армія, то успѣхъ могъ б. весьма возможенъ. Къ крупнымъ недостаткамъ **Б.** должно отнести его запальчивость, непозволявшую иногда (Шесбургъ) правильно оцѣнивать и взвѣшивать обстановку, чѣмъ ген. Лид. умѣлъ хорошо пользоваться.—**Б.**, между прочимъ, написалъ: „Erfahrungen üb. die Congreveschen Brand-Raketen“, а также—„Exposé général de la méthode mnémonique polonaise“.—Источники: *Богдановичъ* и *Лебедевъ* — „Очеркъ венгерск. войны 1848—49 г.г.“, перев. съ нѣм., Спб., 1850; „Записки о войнѣ въ Трансильваніи 1849 г.“, Спб., 1859; „Описаніе войны въ Транс. 1849 г.“ (сост. оф-ми ген. шт. 5-го корп.), Спб., 1858; „Описаніе войны въ Транс. 1849 г.“, съ атл., Спб., 1866; *Меншиковъ*—„Матеріалы для ист. венг. войны“, Спб., 1875; *Levitschnigg* — „Kossuth u. seine Bannerschaft“, Pesth, 1850; *Czetz*—„Bem's Feldzug in Siebenbürgen in d. Jahren 1848 u. 49“, Hamburg, 1850; „Der Winter-Feldzug des Revolutionskrieges in Siebenb. in d. Jahren 1848—49“, Leipzig, 1861; „Der Sommer-Feldzug des Revol.-krieges in Siebenb. im Jahre 1849“, Leipzig, 1863.

2) **Б.**, *Магнусъ* (фон-), премьеръ-маіоръ, г.л. нач-къ Камчатки съ 1772 по 1779 г., оказалъ много услугъ при упр-іи этою страной: укрѣпилъ Петропавловскую гавань, устроилъ тутъ б-рен, основалъ небольшой жел. заводъ (близъ Малкова), и проч.—**П. А. Б.**

Бенгалъ: 1) одно изъ 3 президентствъ, на кот. дѣлится англійская Индія; состоитъ изъ 5 г.-губ-ствъ, непосредственно подчиненныхъ вице-королю, т. ч. названіе *Бенгальское* президент. имѣетъ скорѣе только историч. значеніе, чѣмъ адм-ое, за исключеніемъ, конечно, командованія арміей. Простр. 27.223 кв. м.; насел. 133.024.614 чел. (1872 г.); изъ нихъ на составныя части приходится: а) **Б.** (см. ниже), б) с.-з-ныя пров. и Удъ—5.130 кв. м. и 42.658.449 чел., в) Пенджабъ—10.107 кв. м. и 23.021.887 чел., г) Ассамъ—2.548 кв. м. и 4.132.019 чел., д) Аджмиръ—125 кв. м. и 396.889 чел.—2) **Б.**, г.-губ-ство, обыкновенно называемое *Нижній* **Б.**, самая большая адм-ая единица брит. Индіи. Простр. 9.360 кв. м.; насел. 62.815.370 чел. (1878 г.); дѣлится на слѣд-щія пров.: а) **Б.** собственно (см. ниже), б) Бихаръ, в) Орисса, и г) Чхота, или Чутья-Нагпуръ. *Б-скій* г.-губ-ръ пользуется большей властью, чѣмъ прочіе г.-губ-ры Индіи; при немъ нѣтъ исполнительнаго совѣта, а одинъ только законодательный; однако, в.-кр-ь имѣетъ право veto. За исключеніемъ Чхоты, вся страна равнинна. Гл. продукты: рисъ, джутъ, индиго, чай, опіумъ и чинчона, шелкъ, сахаръ и селитра. Вооружен. силы—3 т. европейц. и 9 т. туз.; гарнизонъ въ Калькуттѣ—4.662 чел. Казен. гимназій 6; ун-тъ 1. Пути сообщенія — р.р. Гангъ, Брамапутра и

ихъ притоки; 2 ж. д. и множество искуствен. дор. Гл. гор.—*Калькутта*, съ насел. 429.535 чел. (1876 г.). — 3) **Б.** собственно — провинція въ предъидущемъ; простр. 4.349 кв. м., насел. 36.769.735 чел.—и. я. ш.

Бенгальское *море*, часть Индійск. ок. между полуо-вами Индостанъ и Индо-Китай; по величинѣ почти равно Средиз. м. Значительнѣйшіе о-ва: Цейлонъ, Андаманскіе и Никобарскіе. Въ **Б.** *м.* вливаются 3 большія р.: Гангъ, Брамапутра и Ирравади.

Бенгуела, см. Ангола.

Бендерскій *132-й пѣх. п-къ*. Сформированъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Житомирскаго пѣх. п-ка, въ составѣ 2 б-новъ, подъ назв. Житомирск. рез. пѣх. п-ка. 13 авг. 1863 г. переформ-нъ въ 3-б-ный составъ и названъ **Б.** *пѣх.*, а 25 марта 1864 г.—*132-мъ пѣх. Б. п-комъ*. 1879 г. переформ-нъ въ 4-б-ный составъ.—Знамена: 1-й б-нъ—георг., съ лентою и надп.: подъ орломъ — „1763—1863 г.г.“, по краямъ — „за Севастополь 1854—55 г.г.“; 2-й и 3-й б-ны—георг., съ надп.: „за Аблаву 24 авг. 1877 г.“; 4-й б-нъ—простое (бывшаго 8-го зап. б-на Житомирск. пѣх. п-ка), пожалован. 1879 г.—1-мъ тремъ б-намъ присвоенъ походъ за воен. отличіе въ вел. отеч. войну 1849 г.—1-й б-нъ имѣетъ еще георг. серебр. трубы, съ надп.: „за Аблаву 24 авг. 1877 г.“ („Ежегодникъ русск. арміи“: всеподдан. отчеты воен. м-ва за 1878 и 79 г.г.; пр. по в. в. 1871 г. № 6 и 1879 г. № 212).

Бендеры (по-молдавански *Тигино*, или *Тигина*), крѣп. 1-го кл. въ Бессарабск. губ., на пр. бер. Днѣстра, въ 80 вер. отъ впаденія его въ лиманъ. Возлѣ крѣп., внизъ по Днѣстру, въ 350 саж. отъ нея, расположенъ гор. того же имени, бо́льшая часть строеній кот-го глинобитныя (жит.—около 30 т.). Мимо крѣп., къ гран. Румыніи, проходитъ кишиневская вѣтвь общества ю.-з. ж. д. и, сверхъ того, отъ **Б.** ж.-д. линія идетъ на Галацъ. Для сообщенія черезъ Днѣстръ перекинутъ мостъ, по верхней части кот-го производится паровое движеніе, а по нижней—пѣшая и кон. переправы.—1-ая укр-ія крѣп., согласно лѣтописямъ, относятся къ эпохѣ владычества генуэзцевъ на берегахъ Черн. м. и состояли изъ башенъ, соединен. камен. стѣнами. При Баязетѣ II Молдавія, Валахія и Бессарабія, съ **Б.**, Аккерманомъ и другими укр-ными пунктами, перешли къ туркамъ, и во время ихъ владычества *Бендерскій* за́мокъ приспособленъ б. къ дѣйствію изъ огнестрѣльн. ор-ій, а позднѣе обнесенъ земляными укр-іями изъ небольшихъ бастіоновъ съ длин. куртинами (итал. способъ укр-ій XVI ст).—Съ именемъ **Б.** связано воспоминаніе о шведск. королѣ Карлѣ XII, кот., послѣ несчастной для него полтавск. битвы, долго скрывался около **Б.**—*1770 г.*, во время войны съ Турціей, 2-я русская армія, подъ нач-вомъ гр. Панина (14 п-ковъ пѣх. и 4 гусарск., при 17 т. иррегул. кав.), обезпечивъ себя со стороны Очакова небольш. отр. Прозоровскаго, 29 іюня переправилась на пр. бер. Днѣстра (у м. Егорлыкъ) и осадила **Б.**; при этомъ на лв. бер. оставленъ б. отрядъ г.-м. Каменскаго. 15 іюля крѣп. б. обложена, а въ ночь на 20-е открыты траншеи на обоихъ бер. р. Впачалѣ осадныя работы шли быстро, но съ заложеніемъ 3-й парал., вслѣдствіе частыхъ вылазокъ, осада стала подвигаться медленно. Въ ночь на 5 авг. начаты минныя работы, широкимъ развитіемъ кот-хъ осада эта вообще прославилась, особенно же успѣшнымъ примѣненіемъ въ 1-й разъ усилен. горна въ 200 п. пороху (по другимъ извѣстіямъ—400 п.). Горнъ этотъ взорванъ 14 сент., причемъ образовалась воронка 12 саж. въ діам., кот-я захватила гребень гласиса и часть прикрытаго пути. Взрывъ послужилъ сигналомъ къ штурму. Войска, назначен. на приступъ, заняли воронку тотчасъ послѣ взрыва, спустились въ ровъ и по лѣстницамъ взобрались на валъ. Начался рукопашный бой, продолжавшійся около 10 ч.; бо́льшая часть гарниз., бросивъ валы, отступила въ за́мокъ, кот. сдался на слѣдующій день, а затѣмъ **Б.** перешли въ наши руки: взяты въ плѣнъ сераскиръ Махметъ-Эминъ и 11 т. турокъ (2 т. всадн. успѣли скрыться); сверхъ того захвачено 348 ор. и множество разн. запасовъ. Непріятель потерялъ въ этотъ день убитыми и погибшими въ пламени свыше 5 т. чел., русскіе—до 2½ т. (въ томъ числѣ и ран.). По кучук-кайнарджійск. миру **Б.** возвращены туркамъ. — *1789 г.*, во время 2-й тур. войны, **Б.** снова б. обложены русск. войсками (кн. Потемкинъ), но до открытія траншей крѣп. сдалась на капитуляцію. По ясскому миру она опять отдана Турціи.—*1806 г.* **Б.** въ 3-й и послѣдній разъ взяты безъ сопротивленія отрядомъ Мейендорфа и по миру въ Бухарестѣ навсегда присоединены къ Россіи.—1-мъ комендантомъ **Б.** назначенъ б. шефъ Нижегородскаго драг. п-ка, г.-м. Хитрово; тогда же отведено б. мѣсто для новаго форштадта, а крѣп. очищена отъ грязныхъ тур. жил. помѣщеній и вообще обращено б. вниманіе на санитарное состояніе ея.—При имп. Николаѣ I построенъ воен. госпиталь, и крѣп. усилена люнетами, вынесенными за гласисъ. Во время крымской кампаніи **Б.** объявлены б. въ осадн. положеніи, вслѣдствіе чего тогда же произведены въ крѣп. нѣкот-я оборонит. работы. Въ такомъ видѣ она оставалась до 1857 г., когда приступлено б. къ разблиндированію разныхъ складовъ и помѣщеній.—По политич. обстоятельствамъ, 1863 г. въ ней также произведены спѣшныя оборонит. работы, и вооруженіе ея усилено. Въ концѣ 60-хъ г., по указанію г.-ад. Тотлебена, выработанъ б. проектъ усиленія крѣп., который затѣмъ постепенно и приводится въ исполненіе.—Во время послѣдней войны съ Турціей въ **Б.** устроены б. склады динамита, шанцоваго инструм. и походнаго телегр.—Въ настоящее время крѣп. состоитъ изъ цитадели, заключающейся въ верхнемъ и нижн. за́мкахъ (временъ генуэзцевъ), и гл. крѣп., гдѣ—верхнія и нижн. укр-ія (XVI ст.). Въ ней—соборъ, госпиталь и достаточное количество казематирован. помѣщеній для войскъ и складовъ пороха и разн. арт. принадлежностей.—Находясь близъ гран. Румыніи, **Б.** служатъ опорнымъ пунктомъ для арміи, сосредоточенной въ Бессарабіи, обезпечиваютъ переправу черезъ Днѣстръ и прикрываютъ сообщеніе по прилегающимъ къ крѣп. ж.-д. линіямъ.—Судя по лѣтописи. въ **Б.** часто случались землетрясенія, производившія иногда замѣтныя поврежденія въ разн. постройкахъ.—Относительно замерзанія и вскрытія Днѣстра имѣются вполнѣ опредѣленныя свѣдѣнія, и — какъ среднее за 50 л. — можно положить, что Днѣстръ покрывается плотнымъ льдомъ въ сред-

нихъ числахъ дек., а вскрывается — въ серединѣ марта. Кромѣ того, почти черезъ каждыя 10 л. Днѣстръ замерзаетъ въ янв., и то на нѣсколько только дней. — Съ 1806 г. по настоящее время строит. работы въ крѣп. и на форштадтѣ, а также ремонтъ и капитальное исправленіе крѣп-ныхъ помѣщеній, обошлись военно-инж. вѣд. около 3 мил. рубл.—См.: 1) *Петровъ* — „Война Россіи съ Турціей", Спб., 1866 г.; 2) *Богдановичъ* — „Походы Румянцева, Потемкина и Суворова въ Турцію", Спб., 1852 г.; 3) *Caussin de Percival* — „Précis histor. de la guerre des Turcs contre les Russes, depuis l'année 1769 jusqu'à 1774", Paris, 1832.

Беневенто (*Maloentum*, а затѣмъ *Beneventum* древнихъ), гл. гор. итальянской пров. того же имени въ Кампаньи, при слiяніи рѣкъ Сабато и Калоре; жит. 20.135 чел. Принадлежалъ самнитянамъ, а съ 269 г. до Р. Х. сталъ римскою колоніей. — За 276 л. до Р. Х. при **Б.** римскій консулъ *Курій Дентатъ* разбилъ *Пирра*, царя эпирскаго, и его союзниковъ, тарентинцевъ, готовившихся напасть на Римъ. *Кур. Ден.*, стоявшій лагеремъ близъ **Б.**, ударилъ на передовыя эпирскія войска, при выходѣ ихъ изъ горъ, и привелъ въ разстройство всю армію. Но *П.*, оправившись, опрокинулъ съ помощью слоновъ непріятеля до его резерва, гдѣ началась ожесточенная сѣча. Тогда римляне осыпали слоновъ заранѣе приготовленными зажигат. стрѣлами съ зубристыми острокопечіями; это привело животныхъ въ бѣшеную ярость: они, въ испугѣ, бросились назадъ и произвели въ войскѣ *П.* безпорядокъ, чѣмъ *Кур.* и не замедлилъ воспользоваться, чтобы совершенно поразить противниковъ. Союзники потеряли 2.600 уб. и 1.300 плѣн. *П.* бѣжалъ въ Тарентъ, а оттуда переправился въ Грецію. — Во 2-ю *пунич. войну* карѳагенскій полководецъ *Ганнонъ* 2 раза потерпѣлъ пораженіе близъ **Б.**, сначала отъ консула Тиверія Гракха, а потомъ — консула Фурія. — 26 февр. 1266 г. произошло сраж. между *Манфредомъ*, сыномъ имп. Фридриха II, и *Карломъ*, гр-гомъ анжуйскимъ, братомъ франц. кр-я Людовика IX, оспаривавшими другъ у друга корону Обѣихъ Сицилій. Противники сошлись на Беневентской равнинѣ, въ пространствѣ отъ ручья Темморо до сан-джерманской дороги. *Манфр.* сосредоточилъ здѣсь 5 т. германской и итал. конницы и пѣх. и 10 т. сарациновъ. *Карлъ* привелъ 20 т. пѣхоты и 3 т. французскихъ, нидерл. и флорент. рыцарей. Сраж. началось въ полдень. Вслѣдствіе малодушія итал. дружинъ и благодаря превосходству силъ, французы одержали полную побѣду. *Манфр.* палъ, отчаянно сражаясь, вмѣстѣ съ 3 т. воиновъ, большей частью сарациновъ; остальные бѣжали. *Карлъ* овладѣлъ Неаполемъ и Сициліей.

Бенедекъ, австр. флдц.; род. 1804 г. Выпущенъ 1822 г. изъ Нейштадтск. воен. акад., въ 27-й пѣх. п-къ, а 1833 г. переведенъ въ ген. шт.; затѣмъ командовалъ п-комъ (въ Италіи) и бригадою (въ Венгріи). 1848 г. прославилъ свое имя при отступленіи отъ Тессино къ Мантуѣ и въ ср. при Куртатоне, за кот., по представленію Радецкаго, награжденъ орд. Маріи-Терезіи,—высшею воен. наградой въ Австріи.—1859 г., командуя 8-мъ корп., снова отличился на поляхъ Ломбардіи, при Тортонѣ, Мелеяьяно и въ ср. при Сольферино (см. это).—1866 г. **Б.** принялъ нач-во надъ с-ною арміей. Рядъ неудачъ, окончившихся пораженіемъ австрійц. при *Кёнигрецъ* (см. это), заставили имп-ра смѣнить г-вшаго и назначить на его мѣсто побѣдителя при Кустоццѣ, э.-гр-га Альбрехта. По окончаніи войны **Б.** вышелъ въ отставку и поселился въ Градцѣ, гдѣ ум. 15 (27) апр. 1881 г.—Рѣзкія нареканія и обвиненія въ неспособности и отсутствіи энергіи на ген-а, славившагося храбростью и чрезвычайно популярнаго до войны 1866 г., раздавались даже и въ высшихъ сферахъ немедленно по окончаніи войны. Но прошли года, ожесточеніе улеглось, и смерть полководца, во многомъ невинно осужденнаго, встрѣчена австр. арміей выраженіемъ глубокой горести, забывшей и простившей ошибки умершаго, но не забывшей его подвиговъ на поляхъ Ломбардіи. — „Organ der Milit. Wissenschaftl. Vereine"; періодич. изданія австр. прессы 1881 г.; „Milit. Handlexik. v. *Nieman*"; „Голосъ", 1881 г.

Бенжаминъ (*Benjamin*), изобрѣтатель запирающаго казну оружія механизма (1860 г.), при бумажномъ патронѣ и капсюльномъ воспламененіи. Затворъ системы **Б.**—весьма оригинальное соединеніе дѣйствія скользящаго съ шарнирнымъ. Нигдѣ не принятъ для воен. оружія. — в. в. б.

Бензель. При укрѣпленіи въ концахъ стоячаго такелажа юферсовъ или коушей отъ винтовъ, служащихъ для тяги, конецъ каждой веревки, огибая юферсъ или коушъ, загибается кверху и въ 3 или 4 мѣстахъ прикрѣпляется къ самой веревкѣ тонкимъ тросомъ, или линемъ, кот-мъ въ 2 слоя, по нѣсколько рядовъ въ каждомъ, стягиваютъ сложенныя вмѣстѣ части веревки; потомъ оба эти слоя перетягиваютъ на-крестъ, продѣвая линь между связанными частями. Такой способъ связки и самый линь наз. **Б.** Онъ употребляется также и при другихъ потребностяхъ.

Бенинъ, заливъ, см. *Гвинейскій заливъ*.

Бенкендорфъ: 1) Гр. *Александръ Христофоровичъ*, ген.-отъ-кав. и ген.-ад.; род. 1783 г. На 16-мъ г. отъ рожденія произведенъ въ прпщ. л.-гв. Семеновск. п-ка, съ назначеніемъ фл.-ад. къ имп. Павлу. Въ войну 1806—1807 г., состоя при дежурномъ ген., гр. Толстомъ, участвовалъ во многихъ битвахъ. 1809 г. **Б.** отправился ох-комъ въ армію, дѣйств-шую противъ турокъ, и часто находился въ ав-дѣ или командовалъ отдѣльными отр. Особенно отличился онъ въ ср. подъ Рущукомъ (20 іюня 1811 г.), за кот. получилъ орд. св. Георгія 4-й ст. Въ войну 1812 г., командуя ав-домъ отр. барона Винцингероде, **Б.** 27 іюля произвелъ блистат. атаку при Велижѣ. По занятіи нашими войсками Москвы, *Ал. Хр.* б. назначенъ комендантомъ столицы; но потомъ, при преслѣдованіи непріятеля, находясь въ отр. г.-л. Кутузова, сражался въ разныхъ мѣстахъ и взялъ въ плѣнъ 3 ген. и болѣе 6 т. н. ч. Въ камп. 1813 г. **Б.** начальствовалъ летуч. отр., разбилъ въ Темпельбергѣ непріят. партію (за что награжденъ орд. св. Георгія 3-й ст.), принудилъ французовъ уступить на капитуляцію гор. Фюрстенвальдъ и, вмѣстѣ съ отр-ми ген-въ Чернышева и Тетенборна, вторгся въ ст-цу Пруссіи. Переправившись черезъ Эльбу у Гавельберга, взялъ Вербенъ и подъ нач-вомъ ген. Дернберга способствовалъ истребленію див.

ген. Морана въ Люнебургѣ. Во 2-й половинѣ кампан. 1813 г., состоя со своимъ отр. при с-ной арміи, участвовалъ въ ср-іяхъ при Гросс-Беренѣ и Денневицѣ. Поступивъ подъ нач-во гр. Воронцова, **Б.** 3 дня сряду, съ однимъ своимъ отр., прикрывалъ движеніе арміи къ Дессау и Рославу; за это онъ получилъ зол. саблю, украшен. алмазами, съ надп.: „за храбрость". Въ битвѣ подъ Лейпцигомъ командовалъ лв. крыломъ кав. барона Винценгероде. При дв-іи этого ген. на Кассель, б. нач-комъ ав-да и потомъ, съ отдѣльнымъ отр., отправленъ въ Голландію, которую очистилъ отъ непріятеля. По занятіи Голландіи прусскими и англ. войсками, **Б.**, двинувшись въ Бельгію, покорилъ Лёвенъ и Мехельнъ, и отбилъ у франц. 24 ор. и 600 плѣн. англичанъ. 1814 г., переправясь черезъ Рейнъ, дѣйствовалъ то отдѣльно, то вмѣстѣ съ ген.-ад. Чернышевымъ; отличился подъ Литтихомъ; въ ср. подъ Краономъ командовалъ всею кав. гр. Воронцова и прикрывалъ дв-іе силез. арміи къ Лаону. При Сен-Дизіе начальствовалъ сперва лв. крыломъ, а потомъ—ар-домъ до самаго Шалона.—1826 г. имп. Николай назначилъ **Б.** шефомъ жандармовъ, к-щимъ имп-скою гл. кварт. и гл. нач-комъ III отд. собственной Е. В. канцел. Въ этомъ званіи **Б.** сопровождалъ гсд-ря въ Турцію, 1828 г.; б. при осадѣ Браилова, переправѣ нашей арміи черезъ Дунай, покоренія Исакчи, въ ср. при Шумлѣ и при осадѣ Варны. 1829 г. произведенъ въ ген.-отъ-кав., а 1832 получилъ графское достоинство. Ум. 11 сент. 1844 г.

2) **Б.**, *Константинъ Христофоровичъ*, братъ предъидущаго, ген.-ад., ген.-лейт.; род. 1785 г. Получивъ превосходное воспитаніе, назначенъ б. своими родителями для дипломатич. поприща. На 13-мъ г. жизни онъ принятъ юнкеромъ въ колегію иностран. дѣлъ, а 1805 г. пожалованъ кам.-юнк. ко двору Е. В. Когда началась отеч. война, поступилъ на воен. службу, маіоромъ. Находясь съ сент. въ отр. барона Винценгероде, отличился въ дѣлахъ въ окрестностяхъ Москвы, подъ Смоленскомъ и при взятіи Вильны. Въ кампан. 1813 г. уже командовалъ небольшимъ отдѣльн. отр. и при Бельцигѣ взялъ въ плѣнъ б-нъ вестфальцевъ, съ 2 знам. Поступивъ потомъ въ летуч. отр. ген.-ад. Чернышева, со славою участвовалъ во всѣхъ блистат. дѣйствіяхъ этого отр. Во Франціи отличился при штурмѣ Суассона и въ современныхъ краонскому ср. дѣйствіяхъ ген. Винценгероде и его ав-да (подъ нач-вомъ Чернышева). Кромѣ орденовъ, **Б.** получилъ еще чины пдпик. и плк. (1813 г.). Въ окт. 1814 г. произведенъ въ г.-м., а 1815 г. назначенъ к-ромъ 2-й бр. 4-й драг. див. Болѣзнь заставила **Б.** оставить на время дѣйств. службу: съ 1816 по 19 г., состоя по кав-іи, онъ провелъ въ отпуску за-границею. 1820 г. **Б.** назначенъ посланникомъ при дворахъ виртембергск. и баденск., гдѣ оставался до 1826 г. Но едва началась война съ Персіей, онъ поспѣшилъ на берегъ Аракса, и здѣсь, какъ въ войнѣ съ франц., б. всегда впереди; на него возлагались предпріятія самыя трудныя, самыя опасныя. Въ теченіе персидской кампан. **Б.** назначенъ г.-ад-омъ, произведенъ въ г.-л., пожалованъ орд. св. Владиміра 2-й ст. и золотою саблей, съ алмазами и надписью: „за храбрость". Климатъ и воен. труды разстроили здоровье **Б.**; однако, это не удержало его отъ участія въ войнѣ съ Турціей 1828 г. Командуя летуч. отр., онъ пробрался къ Балканамъ, въ тылъ непріят. арміи, и 7 іюля занялъ Праводы. Это — послѣдній его подвигъ: въ авг. того же г. болѣзнь прекратила дни его на 44 г. жизни.

Бенкинъ (*Benkin*), изобрѣтатель запирающаго казну оружія механизма (1860 г.), при бумажномъ патронѣ и капсюльномъ воспламененіи посредствомъ затравочнаго стержня. Затворъ **Б.** откидной на шарнирѣ вверхъ и впередъ, на подобіе системы Мон-Сторма; камора помѣщена въ самомъ затворѣ. Система **Б.** нигдѣ не принята для воен. оружія.—в. в. б.

† **Бенкендорфъ**, гр. *Леонтій Леонтьевичъ*, ген.-отъ-кав.; происходилъ изъ древней баронск. фамиліи въ Ганноверѣ; род. 1745 г. и черезъ 14 л. б. уже прпщ. ганноверской гв. пѣх.; участвовалъ въ послѣдней кампан. 7-лѣтн. войны.— Успѣхи русскихъ въ войнахъ противъ турокъ побудили **Б.** перейти на службу въ Россію, и 1773 г. онъ поступилъ, съ чиномъ премьеръ-маіора, въ Вятскій мушкет. п-къ. 1774 г. сражался противъ турокъ подъ знаменами Румянцева, а 1787 г. назначенъ к-ромъ Изюмскаго легко-кон. п-ка. Съ нимъ **Б.** находился въ составѣ арміи кн. Потемкина, въ кампан. 1788 и 89 г. г., и отличился подъ Очаковымъ и при взятіи Бендеръ. По окончаніи 2-й тур. войны открылись воен. дѣйствія противъ польскихъ конфедератовъ, и **Б.** 1792 г. командовалъ особымъ летуч. отрядомъ. По соединеніи этого отр. съ войсками ген. Мерлина, **Б.** участвовалъ въ ср. при Мирѣ (19 мая), начальствуя лв.-мъ крыломъ, а затѣмъ, при преслѣдованіи поляковъ кав-іей, дошелъ до замка Несвижа, гарниз. кот-го обложилъ своимъ отрядомъ до прибытія ген. Ферзена и, вмѣстѣ съ нимъ, овладѣлъ замкомъ. 23 іюня участвовалъ въ ср. подъ Зельвою, 29-го—подъ Вилковискомъ, и 2 іюля—при пораженіи гл. силъ конфедератовъ. 1794 г. разбилъ поляковъ при Солами, за что и получилъ чинъ г.-м.; затѣмъ, переправившись вплавь черезъ Нѣманъ, произвелъ нечаян. нападеніе на непріятеля при Олитѣ и нанесъ пораженіе. Въ іюлѣ, въ дѣлахъ подъ Вильною, взялъ, съ Изюмск. п-комъ, 7 пуш., за что получилъ Георгія 3-го кл.—1796 г. участвовалъ въ войнѣ съ Персіей и особенно отличился при взятіи Дербента. 1798 г. произведенъ въ г.-л., а 1802—въ ген.-отъ-кав. — 1805 г., начальствуя с-ною арміей, **Б.** шелъ на помощь Австріи, но дойдя до Breславля, по заключеніи мира, воротился въ Россію.—Война 1806 и 1807 г.г. противъ Франціи дала **Б.** возможность выказать свои способности полководца. Въ окт. 1806 г. онъ командовалъ отдѣльн. корп. на пр. бер. Вислы. Г-кщій, флдм. гр. Каменскій, предписалъ этому корп. сначала двинуться впередъ, а затѣмъ отступать для прикрытія нашихъ гран. Едва **Б.** успѣлъ отойти къ Пултуску, какъ былъ атакованъ 3-мя франц. корп. Согласно съ приказаніемъ г-к-щаго, **Б.** д. б. отступать, но видя, что это могло б. гибельно для арміи, далъ сраженіе и разбилъ непріятеля (см. *Пултускъ*). Орд. св. Георгія 2-го кл. б. наградою за эту побѣду.— 1807 г. **Б.** назначенъ г-к-щимъ, вмѣсто гр. Каменскаго, и открылъ наступательныя дѣйствія противъ лв. крыла франц. арміи, чтобъ отрѣзать корп-а Нея и Бернадотта. Уже Бернадоттъ б. разбитъ нашимъ ав-домъ при Моругенѣ, какъ пришло извѣстіе, что Наполеонъ

угрожаетъ нашимъ сообщеніямъ. **Б.** отвелъ армію къ Ландсбергу, а затѣмъ—къ Прейсиш-Эйлау, гдѣ 26 янв. удержался противъ Нап. (см. *Прейсиш-Эйлау*). За эту побѣду **Б.** пожалованъ 12 т. ежегодной пенсіи и орд. св. Андрея Первозваннаго. Затѣмъ обѣ арміи стали на зимнія кварт. Весною **Б.** разбилъ Нея у Гутштадта, отбилъ Нап. при Гейльсбергѣ, но самъ б. разбитъ подъ Фридландомъ. За этимъ ср. послѣдовалъ тильзитскій миръ (см. *Война 1806—1807 гг.*).—Въ началѣ отечествен. войны **Б.** состоялъ при имп-рѣ. Съ назначеніемъ Кутузова г-к-щимъ, **Б.** занялъ мѣсто нач-ка гл. штаба арміи, участвовалъ въ бородинск. битвѣ, позднѣе руководилъ боемъ при Тарутинѣ, а затѣмъ, по разстроен. здоровью, удалился въ свои помѣстья, награжденный орд. св. Владиміра 1-й ст., алмазными знаками орд. св. Андрея Первозваннаго и 200 т. рубл.—1813 г. **Б.** б. назначенъ г-к-щимъ резервною арміей, т. наз. польскою, и въ іюлѣ выступилъ на соединеніе съ союзн. войсками. 1 окт. онъ разбилъ подъ Доною Сен-Сира, а затѣмъ 5, 6 и 7 окт. принималъ участіе въ ср. подъ Лейпцигомъ, за что и возведенъ въ графское достоинство. Послѣ того войсками своей арміи онъ постепенно обложилъ Торгау, Виттенбергъ, Магдебургъ и Гамбургъ. По заключеніи парижскаго мира, награжденъ орд. св. Георгія 1-го кл. и по возвращеніи въ Россію назначенъ г-к-щимъ 2-ю арміей.—1818 г. **Б.** испросилъ увольненіе отъ должности, и остатокъ дней провелъ въ Гановерѣ, гдѣ ум. 2 окт. 1826 г. (См. „Дѣянія рос. полководцевъ“, Спб., 1822 г.).—**п. в.**

Бенеевцы, поколѣніе племени *нахче* (чеченское), см. *Кавк. горн. народы*.

Бентамъ, *Іеремія* (1747 † 1842 г.), англ. философъ-юристъ. Сначала б. адвокатомъ, но пораженный неурядицей въ законахъ и страшными злоупотребленіями въ судахъ, задался мыслью преобразовать законодательство и судоустройство. Онъ стремился установить новыя основы для законодательства и политики. Пропитанный доктринами Гельвеція, онъ поставилъ пользу гл. цѣлью законодательства и политики; поэтому ученіе **Б.** получило назв. *утилитаризма*. — Онъ б. другомъ Бриссо, вождя жирондистовъ и члена конвента, кот. и далъ **Б-у** званіе франц. гражданина.—**Б.** завѣщалъ, чтобы тѣло его послѣ смерти отдано б. въ анатомич. театръ.—Знаменитѣйшія изъ соч. **Б-а**: 1) „Введеніе въ основные принципы морали и юриспруденціи“, 2) „Трактатъ о гражданскомъ и уголовн. законодательствѣ“, 3) „Теорія наказаній и наградъ“, 4) „Опытъ номенклатуры и классификаціи искуствъ и наукъ“. — Бо́льшая часть соч. переведена на франц. яз., а нѣкоторые переводы сдѣланы самимъ **Б.**, вмѣстѣ съ кальвинскимъ пасторомъ Дюмономъ, кот. далъ этимъ соч., съ согласія автора, болѣе строгую редакцію и сдѣлалъ ихъ яснѣе и доступнѣе для масы публики; поэтому Дюмонъ неразрывно связалъ свое имя съ именемъ **Б.** — **Е. А. Б.**

Бераръ, провинція Центр. Индіи (официально наз. „*Хайдерабадскіе причисленные округи*“); простр. 815 кв. м., насел. 2.226.496 чел. Плодородная черноземная почва и трудолюбивое населеніе дѣлаютъ эту пров. богатѣйшею во всей Индіи, вслѣдствіе чего **Б.** долго служилъ яблокомъ раздора и поприщемъ для грабежей. Англич. застали его во власти Низама хайдерабадскаго, за кот-мъ признали право вѣчнаго владѣнія, съ обязательствомъ имѣть особый контингентъ для поддержанія порядка. 1853 г. полное банкротство Низама заставило англич. принять на себя содержаніе этого континг., изъявъ его изъ подчиненія Низаму, въ вознагражденіе за что **Б.** и др. части, подвластныя Низаму, причислены къ владѣніямъ англичанъ.—**п. я. ш.**

Берберія—прежде с-пая полоса Африки, отъ Атлантич. ок. до Египта. Названіе это произошло отъ коренныхъ обитателей страны, *берберовъ*, кот. раздѣляются нынѣ на 3 отрасли: кабиловъ, амазирговъ и тауретовъ, или таурековъ. Древніе нумидійцы и мавританцы принадлежали къ тому же племени; въ имени амазирговъ ясно слышится назв. маврит. народа, упоминаем. древними,—мезиковъ (Masices). — Римляне называли эти племена *barbari*, и это слово, смѣшанное по сходству звуковъ съ назв. берберы, усвоено б. новыми европейцами, почему и земли берберовъ именовались варварійскими владѣніями. Ипратскіе подвиги жителей этихъ странъ закрѣпили за ними это назв., кот-му придавали значеніе болѣе культурное, чѣмъ этнографическое. Во время арабскаго владычества значит. часть берберовъ смѣшалась съ арабами. Смѣшанные берберы и не смѣшанные принимали участіе въ завоеваніи Испаніи (см. *Халифатъ*). — **в. а. б.**

Бервикъ, *Яковъ Фицъ-Джемсъ*, гр-гъ, побочный сынъ гр-га Іоркскаго (впослѣдствіи короля Іакова II) и Арабеллы, сестры Марльборо; род. 1670 г. Чувствуя призваніе къ боевому поприщу, **Б.** рано принялъ участіе въ воен. дѣйствіяхъ имп. Леопольда I противъ турокъ. Но смуты въ Англіи заставили его вернуться къ отцу. По сверженіи послѣдняго съ престола, **Б.** отправился, вмѣстѣ съ нимъ, во Францію и участвовалъ въ неудачномъ вторженіи въ Ирландію, гдѣ б. раненъ. Потомъ вступилъ во франц. службу и находился въ походахъ 1691 и 92 г.г., подъ нач-вомъ гр-га Люксанбурга и Вильруа. Во время войны за исп. наслѣдство находился сперва въ Нидерландахъ, а затѣмъ, показавъ себя способнымъ военачальникомъ, получилъ гл. командованіе надъ войсками въ Испаніи. Здѣсь онъ съ успѣхомъ оперировалъ противъ англо-португ. войскъ и взялъ множество укр-ій на гран. Португаліи. Призванный на короткое время (1705 г.) въ Италію, овладѣлъ Ниццею, но скоро д. б. возвратиться въ Исп., гдѣ французы, въ его отсутствіе, потеряли многія обл.—25 апр. 1707 г. одержалъ блистат. побѣду при *Альманцѣ*, надъ соединенными англ., австр. и португ. войсками, и тѣмъ упрочилъ владычество бурбоновъ въ Исп. Въ награду за это, Филиппъ V пожаловалъ **Б-у** титулъ гр-га Лирійскаго и гранда 1-го класса. Послѣ того **Б.** овладѣлъ всею в-ною Исп. и взялъ штурмомъ Сарагоссу и Лериду. 1708 г. нач-вовалъ на Рейнѣ, а потомъ въ Савойѣ. 1714 г. окончилъ войну за исп. наслѣдство взятіемъ Барцелоны.—При Людовикѣ XV **Б.** д. б. (1718 г.) сражаться противъ Филиппа V, а затѣмъ, до 1733 г., оставался въ бездѣйствіи, тщетно стараясь склонить европ. дипломатію въ пользу Стюартовъ. Война 1733 г. вызвала **Б.** въ Германію. Въ окт. этого г. онъ взялъ Кель, осадилъ Филиппсбургъ, и тамъ 12 іюня 1734 г.

пораженъ ядромъ. — Какъ тактикъ, **Б.** полагалъ, что воен. искуство должно подчиняться извѣстнымъ правиламъ, и былъ приверженцемъ обороны. Надо замѣтить, что ему рѣдко приходилось имѣть дѣло противъ сколько-нибудь способныхъ полководцевъ.—Старшій сынъ **Б.**, *гр-ъ Яковъ Лирія* (1695†1733 г.), вступивъ на исп. службу, б. посланникомъ въ Россіи, при Екат. I, Петрѣ II и Аннѣ Іоан., а потомъ — въ Вѣнѣ.—2-й сынъ, *Фицъ-Джемсъ*, издалъ записки отца въ Парижѣ, 1788 г. — Источники: 1) „Mémoires de Berwich", 1788; 2) *Sörgel*—„Geschichte d. Kriege d. XVIII Jahrhunderts"; 3) *Duvivier*—„Observations sur la guerre de la succession d'Espagne", 1830. — А. К. П.

Берггаузъ, *Генрихъ-Карлъ-Вильгельмъ*, извѣстный герм. географъ-картографъ; род. 1797 г. Изъ его многочисленныхъ трудовъ болѣе замѣчательны: „Атласъ Азіи" (1833—43 г.); „Физич. Атласъ" (2 изд. 1849 и 51 г.); „Собраніе гидрограф.-физич. картъ прусскихъ мореплавателей" (1840—48 г.); „Народы земнаго шара" (2 ч., 1845—47 г.); „Германія въ послѣднія 100 л." (5 ч., 1859—62 г.). — **П. Р. О.**

Бергенъ, гор. въ бывшемъ курф. Гессенъ-Кассель. — *Сраженіе 13 апр. 1759 г.* между гр-гомъ Брауншвейгскимъ и гр-гомъ Брольи.— Въ началѣ весны 1759 г. армія гр-га Брауншв. (70 т. чел.) б. расположена вокругъ Мюнстера. Противъ нея стояли: франц. армія марш. Контада (65 т. чел.), въ окрестн. Везеля, и франко-сакс. гр-га Брольи, во Франкфуртѣ на Майнѣ. Имѣя въ виду разрозненное положеніе непріятеля и неготовность Контада къ открытію воен. дѣйствій, гр-гъ Брауншв. рѣшился нанести пораженіе арміи Брольи (болѣе слабой по числу) и двинулся противъ него, оставивъ часть войскъ для наблюденія за Контадомъ. Медленность движенія пруссак. дала возможность франко-сакс. арміи собраться на сильной поз. у **Б.** Пр. фл. Брольи занялъ гор.; лв.—крутыя высоты, идущія чрезъ Вильбельскій лѣсъ до р. Нидда; наконецъ ц. (преимущественно кав-ія) сталъ на открытой равнинѣ между **Б.** и упомянутымъ лѣсомъ. 13 апр., на разсвѣтѣ, гр-гъ Брауншв., съ 32 т. чел., подошелъ къ **Б.** Осмотрѣвъ поз., онъ повелъ атаку на гор. Но вслѣдствіе недостаточнаго числа войскъ, назначен. для производства ея, она б. отбита, а также и вторичная атака, направленная одновременно и противъ Вильбельскаго лѣса (частью войскъ). Послѣ того гр-гъ Брауншв. отступилъ, съ потерею до 2½ т. уб. и ран. Брольи лишился около 1.800 чел. (*Sodenstern*—„Schlacht 13 April 1759", Cassel, 1864).—Д. А. К.

Бергенъ, небольшой гор. въ нидерл. пров. С. Голландія. Сраженіе 8 сент. 1799 г., см. *Англо-русская экп. въ Голландію, 1799 г.*

Бергенъ-оп-Зоомъ, сильная крѣп. въ гол. пров. С. Брабантъ, при впаденіи Зоомы въ в-ный рукавъ Шельды; неоднократно подвергалась осадамъ.—1588 г. гр-гъ Пармскій покушался взять **Б.** открытою силой, но б. отбитъ.— 1622 г. осадилъ крѣп. исп. ген. Спинола, кот. вскорѣ принужденъ б. снять осаду, вслѣдствіе прибытія на помощь осажденнымъ Морица Оранскаго.—1747 г. Морицъ Саксонскій отрядилъ ген. Лёвендаля, съ 50-т. корп., для взятія **Б.** 13 іюля французы начали осаду и черезъ 2 мц.-а овладѣли крѣп. 1794 г. они снова взяли **Б.**—1814 г. англ. войска обложили крѣп. подъ нач-вомъ ген. Грагама, рѣшившагося овладѣть **Б.** нечаяннымъ нападеніемъ. Комендантъ крѣп., Визонетъ, извѣщен. о намѣреніи англич., приготовился къ отпору. Въ ночь на 9 марта 7 т. англич. двинулись, въ 4 колонахъ, на приступъ. 2 изъ нихъ имѣли сначала успѣхъ: онѣ овладѣли частью крѣп-наго вала, антверпенск. воротами и ворвались въ гор.; но другія 2 отбиты французами, кот. потомъ сбратили свои усилія противъ непріятеля, ворвавшагося уже въ крѣп. Къ разсвѣту гарниз. отбилъ антверп. ворота и заставилъ проникнувшихъ внутрь города сдаться въ плѣнъ. Потеря англич.—до 300 уб. и 1.800 плѣн. Послѣ этой неудачи Грагамъ ограничился блокадой, а по заключеніи парижск. мира Визонетъ очистилъ **Б.**—Д. А. К.

Бергеръ, сталелитейный фабрикантъ, которому наше прв-во заказывало 6-дм. пушки въ началѣ введенія у насъ нарѣзн. ор-ій. Впослѣдствіи заводъ **Б.** (въ *Виттенѣ*, въ Германіи) перешелъ въ другія руки, и на немъ б. изготовлены горныя 2½-дм. пушки Барановскаго (см. это), а также — станки для морскаго вѣдомства. — **П. П. П.**

Бергъ (*Bergues*), небольшая крѣп. на с.-в. гран. Франціи, близъ Дюнкирхена.

Бергъ, графъ *Ѳедоръ Ѳедоровичъ*, ген.-ад., ген.-флдм.; род. 1793 г. Сынъ небогатыхъ дворянъ Лифляндск. губ., **Б.**, повидимому, не готовилъ себя въ началѣ къ воен. службѣ, и окончивъ домашнее воспитаніе, поступилъ въ дерптскій ун-тъ. Только событія 1812 г., вызвавшія повсемѣстно высокое чувство патріотизма, рѣшили его судьбу. Какъ только вспыхнула война, оставивъ ун-тъ, онъ поступилъ юнкеромъ въ Либавскій пѣх. п-къ (въ составъ рижскаго корп., охранявш. нижнее теченіе З. Двины и вообще с.-з. предѣлы Россіи). Образованіе и знаніе языковъ сразу выдвинули молодаго **Б.** впередъ, т. ч. еще юнкеромъ онъ б. прикомандированъ къ квартирмейстерской части (нынѣ ген. штабъ) и назначенъ состоять при ген. Эссенѣ.— 1812 г. **Б.** участвовалъ въ бояхъ при Данненкирхенѣ (въ отрядѣ ген.-лейт. Левиза), Гросенау и Цемайленѣ; за отличіе въ дѣлахъ 24 и 26 іюля произведенъ въ прпщ. и вслѣдъ затѣмъ зачисленъ въ свиту Е. И. В. по кварт-ской части, послѣ же того находился при корп. ген.-лейт. Штейнгеля. По переходѣ нашихъ войскъ за-границу, состоялъ при партизанскихъ отр. г.-ад. Кутузова и г.-м. Тетенборна. Дѣйствія этихъ отрядовъ б. весьма удачны: быстро подвигаясь по С. Пруссіи, они постепенно очищали ее отъ французовъ, и **Б.** участвовалъ: въ занятіи Кёнигсберга и Берлина, дѣлахъ подъ Гейльсбергомъ и Полленшпикеромъ и при вступленіи нашихъ войскъ въ Гамбургъ; съ партизанскимъ же отрядомъ полк. Бенкендорфа, къ кот-му онъ присоединился впослѣдствіи,—подъ Лауэнбургомъ, при занятіи Ротенбурга, а также во многихъ друг. дѣлахъ. По заключеніи пойшвицскаго перемирія (послѣ бауценскаго сраж.), **Б.** прикомандированъ б. къ арміи Витгенштейна и съ 10-го авг. по 5-е сент. (наступленіе нашихъ войскъ изъ Богеміи къ Дрездену и дѣла, слѣдовавшія за дрезденскою битвой) участвовалъ въ 14 ср-іяхъ. Во время же движенія арміи къ Лейпцигу, назначенный въ ав-дъ ген.-лейт. гр. Палена 3-го,

Б. находился какъ въ ав-дныхъ бояхъ въ окрестностяхъ этого гор., такъ и въ самомъ лейпцигскомъ сраж., а затѣмъ участвовалъ въ преслѣдованіи непріятеля до Рейна.—Въ янв. 1814 г. ш.-кап. **Б.** переведенъ въ гв. ген. штабъ и, по вступленіи союзныхъ войскъ въ предѣлы Франціи, сражался подъ Бріенномъ, Пожаномъ, Баромъ-на-Обѣ, Арсисомъ, Фер-Шампенуазомъ, а 17 и 18 янв.—подъ Парижемъ. — Мирнымъ періодомъ, наступившимъ по окончаніи борьбы съ Наполеономъ, **Б.** воспользовался, чтобы познакомиться съ югомъ Европы, кот-й б. ему неизвѣстенъ, изучить поля ср-ій Италіи и Швейцаріи и составить военно-статистич. описаніе Турціи. Послѣдній трудъ — воен. обозрѣніе Турціи—обратилъ на себя вниманіе имп. Александра I.—1822 г. на **Б.** возложено б. весьма важное порученіе: привести въ порядокъ населеніе Киргизъ-Кайсацкой степи, уничтожить разбойничьи шайки, наносившія вредъ нашей торговлѣ, возстановить караванное сообщеніе съ дальнимъ востокомъ и собрать свѣдѣнія о пространствѣ между Аральскимъ и Каси. м. Исполненіе этого порученія сопровождалось экспедиціями въ степь: 1823 г.— съ отрядомъ изъ 4 каз. п-ковъ и 1 кон. б-рен, и 1825—изъ 5 каз. п-ковъ, 1 лин. б-на и 6 ор. коп. арт-іи. Во время этихъ эксп. **Б.** коротко ознакомился съ экономическими и географич. условіями быта нашихъ в-ныхъ окраинъ, способствовалъ умиротворенію края и организаціи упр-ія киргизовъ, и собралъ свѣдѣнія о весьма интересной, но дотолѣ почти неизвѣстной странѣ между упомянутыми выше морями. Вскорѣ послѣ того **Б.**, въ чинѣ г.-м., зачисленъ б. въ свиту Е. И. В.—Передъ началомъ тур. войны 1828—29 г.г. **Б.** не долго состоялъ при нашемъ посольствѣ въ Константинополѣ, а по открытіи воен. дѣйствій назначенъ б. ген-кварт-омъ 2-й арміи. Хорошо знакомый съ театромъ войны, съ его географическими и топографич. особенностями, генералъ, безъ сомнѣнія, б. въ высшей степени полезенъ на своемъ посту и принималъ дѣятельное участіе въ теченіе всей кампаніи, главнымъ же образомъ: при осадѣ Браилова (май 1828 г.) — въ отраженіи многочислен. непріят. вылазокъ, при переправѣ черезъ Дунай у Сатунова, и особенно—въ дѣлахъ подъ Шумлою (16 и 17 іюля).—Когда же наши войска обложили Силистрію, **Б.** съ самаго начала осады (3 мая) до паденія крѣп. (18 іюня) безотлучно находился въ траншеяхъ и б. во всѣхъ дѣлахъ, командуя войсками, прикрывавшими и производивш. осадныя работы.—Кромѣ этихъ боев. заслугъ, въ то же время (1828 г.), подъ его нач-вомъ, произведена съемка с.-в. части Болгаріи, и на основаніи этой съемки, при гл. штабѣ 2-й арміи, отлитографирована б. карта, послужившая пособіемъ и руководствомъ при исполненіи воен. операцій, а 1829 и 30 г.г., подъ его же надзоромъ, снята часть Румыніи и сдѣлана подробная инструм. съемка береговъ р. Камчикъ и с.-в. части Балканскихъ горъ.— Съ апр. 1831 г. онъ находился при войскахъ ген. Ридигера, участвовалъ въ преслѣдованіи корп. Дверницкаго къ австр. предѣламъ, а впослѣдствіи—и въ обезоруженіи этого корп. По ослабленіи же мятежа въ Волынской и Подольск. губ., исполнялъ самостоятельныя порученія гл. кварт., причемъ неоднократно выказалъ свои боевыя способности, рѣшимость и распорядительность. 10 мая, при Пурѣ, на пути гл. арміи отъ Гранно къ Остроленкѣ, съ кирасирскими п-ками Военнаго Ордена, Стародубскимъ и Новгородск., для прегражденія пути отст-ія на Чижово, произвелъ блестящую и рѣшит. атаку: непріятель б. разсѣянъ и потерялъ 1 ор. Подъ Остроленкой, находясь съ Екатеринославскимъ грен. и 3-мъ карабин. п-ками въ головѣ передовой колоны гр. Палена, подошелъ къ городу, переправился по переклади намъ подъ сильнымъ картечн. огнемъ черезъ Наревъ и въ продолженіе 10 час. удерживалъ назначенную ему позицію, отразивъ 6 непріят. атакъ и взявъ при этомъ у противника 1 ор. Затѣмъ, при движеніи арміи къ Варшавѣ, 5 авг., у м.м. Броншце и Мацержице, съ Украинскимъ и Новоархангельск. уланск. п-ками, атаковалъ съ фронта непріят. пѣх. и, врѣзавшись въ нее, взялъ въ плѣнъ весь отрядъ, съ находившимися при немъ 2 ор.—25 авг., съ 3 пѣх. п-ками (Старо- и Новопигерманландскими и 11-мъ егерск.), посланный г-к-щимъ противъ укр-ія Воли, взялъ штурмомъ часть ея, обращенную къ Варшавѣ; на другой же день, во время приступа, подъ сильнымъ картечн. и ружейн. огнемъ, 2 раза ѣздилъ въ Варшаву и, не заключая конвенціи, склонилъ Круковецкаго и гр. Малаховскаго къ безусловной сдачѣ арміи и города.—Послѣ польской кампаніи **Б.** (уже ген.-ад. и ген.-лейт.) назначенъ б. ген.-кварт. дѣйств. арміи. Въ этомъ званіи, при г-к-щемъ гр. Паскевичѣ, онъ состоялъ до 1843 г., когда, съ производствомъ въ ген.-отъ-инф., вступилъ въ должность ген.-кварт. гл. штаба Е. И. В. Въ продолженіе 20-лѣтняго упр-ія ген. шт., ревностно занимался усовершенствованіемъ ввѣреннаго ему учр-ія, обращая особенное вниманіе на комплектованіе корпуса оф-въ, улучшеніе ихъ положенія и на развитіе военно-ученыхъ работъ. Между прочимъ, имъ б. предпринята и отчасти исполнена громадная задача—составленіе военно-топографической (3-верстн.) карты Россіи; и съ 1845 по 67 г. снято б. 1.136.000 кв. вер., а вмѣстѣ съ прежде снятыми еще при ген. Шубертѣ 280 т. кв. вер.— почти ¼ всей поверхности Европ. Россіи. Этотъ обширный трудъ, безспорно, составляетъ славу *Θ. Θ.*, по иниціативѣ кот-го б. предпринятъ. **Б.** оцѣнилъ также важность примѣненія фотографіи къ картографич. работамъ и успѣлъ сдѣлать 1-я распоряженія для ознакомленія съ этимъ дѣломъ, получившимъ полное развитіе при его преемникѣ, баронѣ Ливенѣ. Вмѣстѣ съ тѣмъ продолжались и статистическія работы ген. штаба, начатыя еще съ 1836 г. и состоявшія въ изданіи военно-статистич. описанія губ-ій.— Съ открытіемъ венгерской камп., **Б.** 8 мц. состоялъ при австр. имп-рѣ, причемъ предварительно исполнилъ дипломатич. порученіе нашего пр-ва къ дворамъ прусскому и австрійскому, относительно участія русскихъ войскъ въ подавленіи мятежа.— Въ в-ную войну 1853—56 г.г. командовалъ сначала войсками въ Эстляндіи и энергически занимался приведеніемъ въ оборонительное состояніе прибрежья и находившихся въ этомъ районѣ укр-ныхъ пунктовъ, а потомъ (1855 г.) назначенъ б. ген.-губ-ромъ Финляндіи и к-щимъ расположенными въ ней войсками; на слѣд-щій

же г., въ день коронованія И. И. В., возведенъ въ графское достоинство вел. кн-ва Финляндскаго.—1863 г., призванный на постъ намѣстника Ц. Польскаго, принялъ упр-іе краемъ въ весьма тяжелое время. Лично направляя всѣ средства къ осуществленію предначертаній гед-ря, успѣлъ прекратить возстаніе и вслѣдъ затѣмъ б. исполнителемъ цѣлаго ряда мѣръ, имѣвшихъ цѣлью соединить интересы царства съ интересами имп-іи. Графъ чутко относился къ потребностямъ страны; за время его намѣстничества Варшава обстроилась; желѣзн. пути прорѣзали край во многихъ направленіяхъ, соединивъ между собою фабричные центры или примкнувъ къ гл-шимъ заграничн. жел. путямъ; каменноугольная промышлен., горное и заводское дѣло приняли обширные размѣры; ун-ть, народныя школы, православныя церкви свидѣтельствовали о развитіи русскаго элемента въ царствѣ и о тѣхъ результатахъ, кот. б. достигнуты. — Командуя войсками Варшавскаго воен. окр.] г.-ад. **Б.** старался довести ихъ до степени совершенства, необходимой при современныхъ требованіяхъ воен. искусства. Его боевая опытность указывала надлежащій путь и предостерегала отъ односторонности. Несмотря на преклонные года, намѣстникъ, помимо смотровъ, весьма часто посѣщалъ войска, нерѣдко по цѣлымъ часамъ проводилъ на конѣ, осматривалъ практическія работы, заботился о поднятіи уровня образованія общества оф-въ, поддерживалъ оф-скія собранія и бесѣды; кромѣ того, онъ зорко слѣдилъ за воен. литературой, и не б. предложенія, сколько-нибудь обѣщающаго усовершенствованіе по воен. дѣлу, въ кот-мъ гр. **Б.** не принялъ бы горячаго участія. — 1865 г. онъ возведенъ въ званіе ген.-флдм., а 1872 г., по случаю 60-лѣтія службы въ оф-скихъ чинахъ, имп. Александръ II пожаловалъ юбиляру, осыпанные алмазами, соединенные портреты свой и имп. Николая I.—Сверхъ перечисленныхъ должностей и званій, *Θ. Θ.* состоялъ членомъ гед-вен. совѣта, почетнымъ президентомъ Ник. акад. ген. шт.] шефомъ п-ковъ: 10-го пѣх. Новоингерманландск. имени его, л.-гв. Литовскаго, 12-го гренад. Астраханск. Е. И. В. наслѣдн. цесарев. и прусскаго пѣх. Бранденбургск. № 52; числился по гв. пѣх., въ 3-мъ стрѣлк. финск. б-нѣ и въ ген. штабѣ, кот-му посвятилъ болѣе 40 л. службы; наконецъ, кромѣ 17 русск. орденовъ (между прочими — св. Георгія 3-й ст., за Силистрію 1829 г.), имѣлъ еще 10 иностранныхъ.]—1820 г. онъ переименованъ б. въ коллежскіе сов. и нѣкоторое время состоялъ въ гражданск. службѣ, по дипломатической части (при русскихъ посольствахъ въ Мюнхенѣ, Римѣ и Неаполѣ), причемъ получилъ чинъ дѣйств. статск. сов. и званіе камергера двора Е. И. В.—Ум. въ П-бургѣ, 6 янв. 1874 г.; погребенъ въ имѣніи Картенгофъ, Лифляндск. губ.—(„Русскій Инвалидъ“, 1874 г. №№ 6 и 18).

Бердань (*Berdan*), плк. американской службы, изобрѣтатель разныхъ приспособленій къ ручному огнестрѣльн. оружію. Наиболѣе замѣчательны слѣдующія.

а) *Запирающіе казну оружія механизмы*: 1) Образецъ 1866 г., принятъ для передѣлки америк. спрингфильдскихъ винтовокъ въ заряжающіяся съ казенной части, приспособленныя къ металлическому патрону; затворъ откидной кверху впередъ, по принципу прототипныхъ системъ Мон-Стора и Бенкина съ бумажнымъ патрономъ; сходенъ также съ приспособленными къ металлическому патрону системами Мильбанка, Венцеля, Амслера, Альбини, Терсена и проч., появившимися почти одновременно съ системою **Б.**—2) Образецъ 1867 г.—незначительное измѣненіе предыдущаго; ближе всего подходитъ къ швейцарской системѣ Мильбанкъ-Амслера; затворъ—изъ двухъ шарнирн. частей, заклинивающихъ одна другую при выстрѣлѣ; ось вращенія затвора—подвижная; принятъ б. въ Испаніи, для передѣлки воен. оружія въ заряжающееся съ казен. части.—3) Образецъ 1868 г., того же типа, какъ и 2-й, но значительно усовершенствованъ **Б.** совмѣстно съ русскими оф-ми, командированными въ Америку: плк. Горловымъ и кап. Гуніусомъ. Этотъ образецъ, впервые приноровленный къ малокалиберному оружію съ металлическимъ патрономъ, стрѣляющему съ большой начальной скоростью и большимъ давленіемъ пороховыхъ газовъ, принятъ б. для вооруженія стрѣлковыхъ б-новъ въ Россіи, въ 1868 г.; извѣстенъ также подъ назв. системы **Б.** № 1 (см. *Винтовка*).—4) Образецъ 1869 г., принятъ въ Россіи для вооруженія всѣхъ частей войскъ; затворъ скользящій; нѣкот. усовершенствованія сдѣланы русскими оф-ми; извѣстенъ также подъ назв. системы **Б.** № 2. Въ Россіи нынѣ существуютъ образцы воен. оружія со скользящимъ затворомъ **Б.**: 4.2-лин. винтовки пѣхотная, драгунская и казачья и кавалерійскій карабинъ (см. *Винтовка*).

б) *Металлическіе патроны*; въ нихъ **Б.** разработалъ нѣкот. детали конструкціи гильзы принятаго нынѣ въ Россіи образца, почему послѣднему и присвоено наименованіе патроновъ **Б.** (см. *Патронъ*). — в. и. б.

Кромѣ того, **Б.** предложилъ весьма остроумно устроенную дистанціонную трубку (составляющую головную часть снаряда), съ *кольцеобразнымъ капсюлемъ*. Устройство трубки настолько сложно, и правильность ея дѣйствія сопряжена съ такими затрудненіями, что весьма мало вѣроятія, чтобъ эта трубка могла б. употреблена при боевой стрѣльбѣ („Арт. журн.“ 1880 г. № 11). — о. л. г.

1882 г. въ Константинополѣ испытывалась самодѣйствующая мина **Б-а**, но при сравнительн. опытахъ предпочтеніе отдано минѣ *Лея*.—б.

Бердышъ, см. *Бѣлое оружіе въ древней Россіи*.

Береговая артиллерія развивалась соотвѣтственно усовершенствованію воен. флота. Такъ, въ эпоху деревянныхъ судовъ (до средины текущаго ст.) морская и **Б. а.** почти вездѣ состояли изъ *пушекъ*—отъ 18-фн. до 50-фн. калибра, *каронадъ* — до 96-фн. кал., *бомбовыхъ пушекъ*—до 3-пд. кал. и *мортиръ*—отъ 3 до 5-пд. кал. При этомъ наибольшій вѣсъ ор-ія б. 330 пд., вѣсъ снаряда—до 5½ пд., заряда—до ¾ пд.; наибольшая дальность — до 4 вер.

Боевой опытъ убѣдилъ, что деревян. флотъ б. безсиленъ противъ гладкой **Б. а.**, не смотря на то, что вооруженіе нѣкот-хъ линейн. кораблей доходило до 140 ор., а экипажъ — до 1100 чел.—Послѣ восточной войны (1853—56 г.) начали употреблять броненосныя суда (см. это), при чемъ толщина и сопротивленіе брони постепенно усиливались: такъ, первыя франц

плавучія б-ри, появившіяся подъ Кинбурномъ въ 1855 г., б. обшиты 4-дм. бронёй; „Геркулесъ“ (англ.), спущенный черезъ 10 л., имѣлъ уже 9-дм. броню, а черезъ 25 л. „Дуильо“ и „Дандоло“ (въ Италіи) обшиты б. 22-дм. плитами; затѣмъ начали строить суда („Италія“, „Лепантъ“) съ 33-дм. бронёй. Для разрушенія броненосныхъ судовъ представлялось 2 способа: 1) *пронизывать насквозь* бортъ корабля; одной такой пробоины въ подводной части или въ машинномъ отдѣленіи достаточно для выведенія судна изъ боя; 2) *сотрясать* цѣлыя плиты, изгибать ихъ и тѣмъ разстраивать скрѣпленіе брони съ остовомъ судна. Для пробиванія борта насквозь снаряды д. б. продолговатые, съ остроконечной головной частью, весьма прочные и получать большую начальн. скорость (около 1500 фт.); слѣд. для этой цѣли нужны *длинныя* (тяжелыя) *нарѣзныя пушки* (см. *Артил. ор.*). Для сотрясенія и изгиба плитъ нѣтъ надобности въ большой начальн. скорости; снарядъ можетъ б. шаровой; дѣйствіе его зависитъ преимущественно отъ вѣса. Этимъ условіямъ удовлетворяли *гладкія пушки* (колумбіады) *большаго калибра* (отъ 11 до 20 дм.), предложенныя Родманомъ (въ Америкѣ), стрѣлявшія сферическими ядрами вѣсомъ отъ 5 до 25 пд. при зарядѣ въ $^1/_{10}$. Опытъ показалъ, что колумбіады дѣйствовали оч. слабо: только на самыхъ малыхъ разстояніяхъ 11-дм. ядра пробивали $4^1/_2$-дм. плиты. Ор-ія эти введены только въ америк. флотѣ и держатся тамъ до сихъ поръ, не смотря на то, что на всѣхъ опытахъ съ 1865 г. выяснилось преимущество нарѣзн. ор. при стрѣльбѣ по бронямъ. У насъ въ **Б. а.** только временно состояли 3-пд. ($10^3/_4$-дм.) бомбов. пушки, стрѣлявшія стальными ядрами; во флотѣ же введено б. небольшое число 15-дм. и 20-дм. гладк. пушекъ. Опыты въ разныхъ гед-вахъ показали, что *толщина плитъ*, пробиваемыхъ береговыми нар. ор., *возрастаетъ*, при данной формѣ и матеріалѣ снаряда, *пропорціонально калибру* и *скорости* удара снаряда (см. *Броня*). Поэтому, съ увеличеніемъ толщины плитъ, повсемѣстно стали увеличивать калибръ береговыхъ ор. и начальную скорость сн-довъ. Т. об., калибръ этихъ ор. отъ 6 дм. (около 1860 г.) возросъ до 17 дм., соотвѣтственно чему вѣсъ сн-да отъ 2 пд. дошелъ до 55, а вѣсъ ор-ія—отъ 200 пд. до 6300. Начальныя скорости въ первыхъ образцахъ ор-ій б. 1300—1400 фт. сек.; но послѣдующія улучшенія въ фабрикаціи пороха, а также въ устройствѣ снарядовъ и нарѣзовъ, позволили довести начальныя скорости до 1800—1900 фт. сек., почти не увеличивая вѣса ор-ій даннаго калибра. Вслѣдствіе разнообразія вѣсовъ снарядовъ и начальн. скоростей, *масштабомъ* для сравненія *бронепробиваемой* способности береговыхъ ор. различныхъ гед-въ обыкновенно принимается *живая сила снаряда на 1 дм.* (или сантиметръ) *его окружности*. Мѣрою же *совершенства конструкціи* ор. служитъ *живая сила снаряда на единицу вѣса орудія*. Въ слѣд-щей таблицѣ собраны данныя для сравненія болѣе сильныхъ и совершенныхъ по конструкціи береговыхъ ор. первостепенныхъ гед-въ.

Гед-ва	Названіе пушекъ	Калибръ	Вѣсъ пушки	Вѣсъ бомбы	Начальная скорость	Живая сила удара на 1 дм. окружн. сн-да	Толщина желѣзн. брони, пробив. по нормали, съ разст. версты.	Живая сила удара на 1 пд. вѣса орудія
		дм.	п у	д ы	ф у т ы	тонно-футы	дм.	пудо-футы
Россія	14-дм. обр. 77 г.	14	3570	32	1530	416	19,5	318
	11-дм. » » »	11	1675	15	1500	252	15	320
Франція . . .	37-см. стал.	14,6	4714	33	1955	680	»	410
	32-см. обр. 70 г. чуг.	12,6	2380	21	1575	330	17	340
Англія	100-тон. Арм.	17,7	6327	55	1540	591	23	322
	38-тон. вуа.	12,5	2357	22	1425	288	15	296
Пруссія. . . .	40-см.	15,8	4395	47	1647	651	24	454
	30,5-см.	12	2173	20	1600	340	17,5	365
Италія	100-тон. Арм.	17	6300	55	1834	871	28	458
	32-см. чуг.	12,6	2357	21	1486	295	16	308

Слѣдуетъ замѣтить, что сравнивать бронепроб. способность различныхъ ор. по даннымъ этой таблицы можно только при совершенно одинаковыхъ условіяхъ, т. к. способность эта, кромѣ живой силы сн-да, зависитъ еще отъ: *матеріала снаряда* (чугунъ, закален. чугунъ, сталь), *матеріала плитъ* (желѣзн., стальн., составныя), *устройства бортовъ* (толщина деревян. подкладки, способъ прикрѣпленія плитъ), *угла*, составляемаго осью сн-да съ поверхностью плиты, и др. Числа таблицы относятся къ желѣзн. плитамъ хорошаго качества, при попаданіи съ разстоянія около версты по нормали къ поверхн. плиты. Вслѣдствіе значит. усовершенствованій въ конструкціи береговыхъ ор. сравнительно съ первоначальными образцами, по одному калибру ор-ія невозможно судить о его бронепроб. способности. Примѣромъ служитъ 6-дм. калибръ: 6-дм. пушка обр. 1864 г., завода Круппа, введенная въ нашу арт-ію (начальн.

скор. 1400 фт. сек., снарядъ съ толстою свинц. оболочкой), пробивала 4-дм. плиту; вслѣдствіе принятія въ 1868 г. снаряда съ тонкою свинц. оболочкой (отчего уменьшился *мертвый* грузъ сн-да), эта пушка пробивала уже 6-дм. плиту, и въ то время принимали за мнемоническое правило, что береговыя пушки съ небольш. разстоянія пробиваютъ плиты толщиною равныя ихъ калибру; вслѣдствіе же принятія сн-да съ мѣдными поясками и увеличенія начальн. скор., 6-дм. пушка обр. 1877 г. пробиваетъ 9-дм. плиту; наконецъ, въ послѣднее время на заводѣ Круппа испытана 6-дм. пушка длиною въ 35 кал. (начальн. скор. около 2000 фт. сек.), кот. пробиваетъ 12-дм. броню, т. е. сходна по дѣйствію съ 12-дм. (25-тон.) англ. пушкой прежняго чертежа.

Матеріалъ для снаряда имѣетъ также огромное значеніе. До послѣдняго времени (1880 г.), пока на опытахъ стрѣляли по направленію нормальному къ плитѣ, бомбы изъ быстро-охлажден. чугуна признавались почти повсемѣстно удовлетворительными; при косвенной же стрѣльбѣ (25° относительно нормали къ плитѣ) эти бомбы часто разбиваются, что̀ заставило употреблять оч. дорогія бомбы изъ *закаленной стали*.—Для стрѣльбы по палубамъ, кромѣ пушекъ, въ нѣкот. гед-вахъ употребляютъ *мортиры* (въ Россіи, Франціи) или *короткія гаубицы* (Италія) калибромъ не выше 11 дм.; у насъ же приняты 9-дм. и 11-дм. береговые морт. (см. *Артил. ор.*).—Далѣе о **Б. а.** см.: *Береговые лафеты*, *Боевой комплектъ*, *Снаряды*, *Стрѣльба*. (Подробности см. *Müller*—„Die Entwickelung der preussischen Küsten- u. Schiffs-Art. von 1860—1878“).—**н. п. ц.**

Береговая *оборона*, или организація защиты приморскихъ границъ гед-ва, зависитъ отъ протяженія береговой линіи, географическаго, гидрографич., статистич. и матеріальн. положенія страны. Чѣмъ протяженіе береговой линіи болѣе и гидрографич. условія лучше, тѣмъ затруднительнѣе **Б.** *о.*

Англійскому прв-ву принадлежитъ починъ въ вопросѣ о **Б.** *о.*, разработка кот-го возложена б. на особый комитетъ *плавучихъ преградъ* (Floating Obstruction Comitee); въ трудахъ его приняли участіе лучшія силы гед-ва. Результаты занятій комитета вносились въ англ. синюю книгу (Blue Book) и въ 1-й разъ опубликованы б. 1868 г. Его постановленія, послужившія основаніемъ для организаціи **Б.** *о.* не только Англіи, но и другихъ гед-въ, заключаются, гл. об., въ слѣд-щемъ: 1) Для защиты береговъ Англіи необходимы сильный флотъ и хорошо-укр-ные гавани и порты. 2) Не флотъ долженъ защищать гавани, а наоборотъ гавани служатъ защитою флоту, доставляя ему надежное и безопасное убѣжище. 3) Для береговой защиты служатъ въ совокупности слѣд-щія оборонит. средства: *надводныя* (укр-ія съ ор-іями наибольш. калибра), *подводныя* (сильныя мины и искуствен. преграды) и *плавучія* или находящіяся на водѣ (плавучія бронен. б-реи и суда флота). 4) Необходимы постоянныя укр-ія и форты. 5) Искуствен. преграды полезны, какъ вспомогательное оборонит. средство, но ихъ надо употреблять осмотрительно, вслѣдствіе значит. стоимости и вліянія на измѣненіе фарватеровъ и образованіе отмелей. Вмѣсто постоянныхъ, доходящихъ до дна заграждений (дамбъ), лучше легкія преграды изъ сѣтей, канатовъ, боновъ и т. п. 6) Подводная мин. оборона должна получить возможно большее развитіе, но находиться въ непосредствен. связи съ фортами и береговыми б-реями; мины же слѣдуетъ располагать подъ дѣйствит. арт. огнемъ съ фортовъ и б-рей.—Въ настоящее время предположенія комитета большей частью приведены въ исполненіе, и постройка гл-шихъ береговъ. укр-ій окончена. Такъ, для обороны Портсмута возведены укр-ія на различн. о-вахъ, искуствен. основаніяхъ и отмеляхъ Ламаншск. кан. Въ эту систему вошли укр-ія на о-вѣ Уайтъ, Солентѣ, Спитгедѣ, Госпортѣ, Портсдаунѣ и укр-ія замка Гёрстъ, на мысѣ Сельси. Портсмутскія укр-ія находятся въ связи съ общимъ планомъ обороны Ламаншск. кан., гдѣ расположены еще группы укр-ій дуврскихъ, портландскихъ, плимутскихъ и о-вовъ Джерсей, Гернсей и Альдерней. Со стороны С-наго моря: укр-ія эдинбургскія, харвичскія и чатамскія; послѣднія состоятъ изъ собственно чатамскихъ и укр-ій на берегахъ Медвея и Темзы. Въ каналѣ св. Георгія: укр-ія пемброкскія, дублинскія и Корка съ о-вомъ Спайкъ. По всей Ирландіи разбросано, кромѣ того, множество малыхъ фортовъ и укр-ныхъ постовъ. Оборона Ламаншск. канала, посредствомъ дуврскихъ и чатамск. укр-ій, связана съ системою обороны С-наго м., а плимутскими и пемброкск. укр-іями соединена съ обороною канала св. Георгія. На приморск. фортахъ и б-реяхъ болѣе 800 ор., калибромъ отъ 12-дм. до 7-дм., преимущественно же—9-дм. Мины хранятся большей частью въ фортахъ, для защиты кот-хъ назначаются, и тамъ же находятся необходимыя къ нимъ принадлежности и плавучія средства для постановки, а равно—саперно-мин. роты, устраивающія минныя заграждения передъ береговыми укр-іями. Независимо отъ заграждений пассивной минной обороны, возложенной на корпусъ королевскихъ инж., въ Англіи организована еще активная мин. оборона береговъ, лежащая на обязанности флота. При настоящей организаціи обороны, берега Англіи слѣдуетъ считать обезпеченными отъ непріят. вторженія. Англичане, однако, продолжаютъ усиливать свою **Б.** *о.*, утолщая броневую одежду фортовъ, увеличивая калибръ ор-ій и развивая минное дѣло.

Подобная же орг-ція **Б.** *о.* существуетъ въ Америкѣ; проектъ ея обороны, разработан. инж. совѣтомъ, утвержденъ конгрессомъ 1869 г. Въ амер. системѣ приняты земляныя береговыя б-реи, безъ одеждъ, съ деревян. платформами; только въ центральн. укр-іяхъ для защиты береговъ. б-рей съ сухаго пути допущены камен. эскарпы и контр-эскарпы. Броневыя одежды и желѣзн. сооруженія американцы находятъ преждевременными, въ виду постоянно возрастающей силы арт-ій. Они отказались также отъ плавучихъ б-рей, содержаніе кот-хъ въ мирное время составляетъ непроизводительный расходъ. Мортирной стрѣльбѣ придано особенное значеніе, какъ наиболѣе опасной для броненосцевъ и сильно дѣйствующей нравственно. Наиболѣе развиты мин. заграждения, кот., въ связи съ береговыми арт-ей и искуствен. препятствіями, представляютъ неодолимую силу. Заграждения эти предположено устраивать въ 30 гаваняхъ; все необходимое для того число минъ имѣется въ готовности и хранится въ складахъ; изъ нихъ

гл-й, или центральный, — въ Виллетс-Пойнтѣ; тамъ же—шт.-квартира инж. б-на, назначен. для устройства заграждений. Въ Америкѣ 2 отдѣльныя мин. части, независимыя одна отъ другой: 1-я, при корп. воен. инж., завѣдываетъ пассивною мин. обороной, 2-я, во флотѣ, — минами активн. обороны и наступательными. Въ систему **Б.** *о.* входятъ легкія плавучія преграды, весьма скоро устанавливаемыя на мѣсто и снимаемыя; деревянныя и желѣзн. части ихъ заготовляются заблаговременно и хранятся въ мирное время; сборка производится весьма быстро. Преграды эти полагается употреблять въ связи съ мин. заграждениями, такъ, чтобы послѣднія защищали преграды, кот., въ свою очередь, должны охранять мины; затѣмъ, тѣ и другія находятся подъ выстрѣлами береговъ. укр-ій и мортирныхъ б-рей. Не считая значит. числа мортиръ, для вооруженія береговыхъ укр-ій назначено 4 т. ор. большаго калибра, между прочими — чугунныя 10—15-дм. гладкостѣн. Родмана, передѣланныя въ нарѣзныя 8 — 10-дм. Вообще американцы съумѣли создать сильную **Б.** *о.*, не прибѣгая къ громаднымъ затратамъ.

Въ Германіи въ самое короткое время **Б.** *о.* вполнѣ обезпечила побережье отъ нападенія сильнаго врага. Сравнительно съ Англіей и Америкой, мин-ія эта находится въ болѣе благопріятныхъ географич. и гидрографич. условіяхъ: ея береговая граница всего 895 м. Въ Нѣмецкомъ м. непріятель почти не можетъ угрожать береговъ. пунктамъ, т. к. фарватеръ, за малыми исключеніями, проходитъ далеко отъ берега (5 — 28 м.). Устья рѣкъ, впадающихъ въ море, или преграждены баромъ, или же сильно укрѣплены и снабжены средствами для быстраго устройства мин. заграждений и установки искуствен. препятствій. Присоединивъ неблагопріятныя условія погоды и вліяніе прилива и отлива, заставляющее выбирать время, удобное для непріязнен. дѣйствій, окажется, что Нѣмецкое м. обезпечено отъ нападеній непріятеля какъ природою, такъ и искуствомъ. Балтійское м. не представляетъ такихъ неудобствъ для нападающаго, но онъ будетъ стѣсненъ въ плаваніи гидрографич. препятствіями; только ю.-з. часть Данцигскаго зал. свободна для плаванія; зато здѣсь, въ устьяхъ Вислы, расположены сильныя укр-ія, кот., въ случаѣ надобности, могутъ б. поддержаны изъ крѣп-и Данцигъ; имѣющіяся же 2 бухты защищены укр-іями Мемеля и Пиллау. Вообще на всѣхъ береговъ. пунктахъ, доступныхъ непріятелю, построены достаточно сильныя береговъ. укр-ія. Воен. порты Вильгельмсгафенъ и Киль— самые сильные укр-ные пункты германск. побережья; послѣдній, соединен. ж. д. съ Гамбургомъ, а слѣд. со всей герм. ж.-д. сѣтью, имѣетъ особенно важное значеніе. Береговъ. укр-ія вооружены ор-іями большаго калибра; на укр-іяхъ Темной горы, передъ Фридрихсортомъ, близъ Киля, стоитъ одно 1100-фн. ор. Круппа. Подъ огнемъ береговъ. укр-ій полагается устраивать мин. заграждения, чтобы въ самое короткое время преградить фарватеры и доступы къ важнѣйшимъ береговъ. пунктамъ. Въ связи съ этими *живыми* преградами (минами) располагаютъ весьма быстро мертвыя или искуственныя препятствія (todte Sperren), изъ частей, заготовленныхъ и хранимыхъ въ мирное время. Кромѣ того, полагаютъ употреблять желѣзныя плавуч. б-реи Круппа, съ громадными ор-іями. — Система **Б.** *о.* Германіи дополняется существующею тамъ *обсерваціонною службой* (Beobachtungs-Dienst), подготовленною въ мирное время. Съ объявленіемъ войны, многосложная система **Б.** *о.* Германіи подчиняется общему упр-ію *одного* гл. нач-ка.

Во Франціи к-ръ надъ портомъ, подъ гл. упр-іемъ морск. префекта, завѣдываетъ оборону посредствомъ подводн. минъ, арсенала и судоходныхъ путей; онъ же предсѣдательствуетъ въ постоянной мѣстн. комиссіи, состоящей изъ: нач-ка гавани, какъ вице-предсѣдателя, кап-а и 2 лейт. торпедныхъ судовъ, кап-а морск. арт-іи, морскаго инж. и инж-а для гидравлич. работъ. Кромѣ того, при упр-іи каждаго изъ 5 воен. портовъ состоятъ по 2 лейт. миноносныхъ судовъ, командируемыхъ черезъ каждые 3 г. въ уч-ще Boyard-Ville, для изученія преподаваемыхъ тамъ наукъ.

Организація **Б.** *о.* Австріи представляетъ слабое подражаніе германск. системѣ, но значительно уступаетъ ей въ силѣ и далеко не такъ совершенна; тѣмъ не менѣе, всѣ элементы **Б.** *о.* Германіи вошли и въ орг-цію обороны Австріи.

Италія производитъ громадные расходы на усиленіе **Б.** *о.*, имѣющей гл. опорный пунктъ въ Спеціи, обращаемой въ первокласную крѣп., на подобіе Портсмута, принятаго итал. инж-ми за образецъ. Подводнымъ оборонит. минамъ назначено видное мѣсто, и въ развитіи мин. дѣла принимаютъ дѣятельное участіе лучшіе итал. ученые.

Изъ второстепенныхъ гос-въ особенно замѣчательна система **Б.** *о.* Даніи, а затѣмъ—Швеціи. Эти сравнительно небольшія гос-ва не щадятъ издержекъ для усиленія своей **Б.** *о.*, развитія флота и мин. дѣла.—Всѣ остальныя гос-ва (Турція, Греція, Бразилія, Японія, Китай, Аргентинская республ., Перу, Чили и друг.) укрѣпляютъ свои берега и, по мѣрѣ возможности, вводятъ оборонит. средства, принятыя первоклассными державами.

Россія, вслѣдствіе громаднаго протяженія ея морскихъ гран. (32 т. вер.), находится въ самыхъ неблагопріятн. условіяхъ для организаціи надежной **Б.** *о.*, кот. при англійской или герм. системѣ потребовала бы столькихъ береговъ. укр-ій (болѣе 2 т.), что не достало бы никакихъ денежн. средствъ для ихъ постройки и войскъ для содержанія въ нихъ гарнизоновъ. Поэтому, всѣ усилія обращены на прегражденіе непріятелю доступа къ важнѣйшимъ адм-ымъ, воен. и промышлен. центрамъ. Существующія укр-ія служатъ гл. об. для защиты 3 путей—въ П-бургъ, Москву и на ю. Россіи.—Въ принадлежащія Россіи моря впадаетъ много судоходн. рѣкъ, и устья нѣкот-хъ изъ нихъ находятся въ другихъ гос-вахъ, т. ч., въ случаѣ войны, флотиліи послѣднихъ могутъ вторгнуться внутрь страны. Точно также и о-ва, разбросанные по нашимъ морямъ, могутъ доставить непріятелю необходимыя точки опоры и служить для склада его боевыхъ и жизнен. припасовъ. Не всѣ наши моря одинаково удобны для плаванія: въ нѣкот-хъ изъ нихъ оно ограничено 3 — 6 мц.-ми, а потому и укр-ія для защиты ихъ побережій могутъ б. различной силы, соотвѣтственно продолжительности сопротивленія, какое они должны оказать непрія-

телю. Слѣд., гл. задача многихъ нашихъ приморск. укр-ныхъ пунктовъ—задержать непріятеля до періода замерзанія.—По берегамъ нашихъ отдален. морей и рѣкъ разбросаны небольш. укр-ія, спеціально назначен. для удержанія въ повиновеніи полудикихъ сосѣдн. племенъ и для препятствованія разбойнич. шайкамъ производить грабежи.—Гл-шія же берегов. укр-ія находятся на побережьяхъ Балтійск. и Черн. м.; изъ нихъ на 1-мъ—Кронштадтъ, Выборгъ, Свеаборгъ и Динамюнде, а на 2-мъ—Очаковъ, Севастополь, Керчь, Поти и Батумъ.

При изученіи орг-ціи **Б.** *о.* въ иностран. гсд-вахъ и у насъ видно, что она основана на совокупномъ и одновремен. употребленіи однихъ и тѣхъ же оборонит. средствъ, именно: 1) Сильныхъ береговъ. укр-ій или фортовъ на всѣхъ пунктахъ, удобныхъ для высадки или подвержен. выстрѣламъ съ непріят. судовъ. 2) Орудій наибольшаго калибра и значит. числа мортиръ на береговъ. укр-іяхъ. 3) Плавучихъ броп. б-рей, съ ор-іями больш. калибра и сильными таранами. 4) Искуственныхъ преградъ, заготовлен. въ мирное время и быстро устанавливаемыхъ. 5) Минныхъ заграждений, располагаемыхъ подъ дѣйствит. огнемъ береговой арт-іи и въ связи съ искуствен. препятствіями, охраняемыми минами, кот., въ свою очередь, защищаютъ преграды. Постановка минъ должна производиться опытными людьми, подготовлен. въ мирное время. Для этого при инж. корп. первокласн. гсд-въ сформированы саперно-мин. роты и основаны различныя мин. учр-ія и школы. 6) Обсерваціонной или развѣдочн. службы, съ подготовкою для нея людей въ мирное время. 7) Электрическаго освѣщенія, дающаго возможность заблаговременно обнаруживать и предупреждать намѣренія атакующаго. 8) Активной мин. обороны, лежащей на обязанности воен. флота.—**Б.**

Береговые лафеты. Особенности службы береговой арт-іи — большая подвижность цѣлей и кратковременность дѣйствія. Ими обусловливаются требованія отъ **Б. л.**: плавное передвиженіе прицѣльной линіи въ горизонтальной плоскости и возможно бо́льшая быстрота стрѣльбы. Вотъ типъ современнаго **Б. л.**: 1) онъ стоитъ на поворотной рамѣ; 2) подъемнымъ механизмомъ чаще всего служатъ зубчатыя дуги; 3) послѣ выстрѣла **л.** не катится, а скользитъ по брусьямъ рамы и останавливается компресоромъ; 4) по окончаніи отката ставится на 4 катка (чаще всего автоматически) и на нихъ, по наклоннымъ брусьямъ рамы, придвигается на свое мѣсто. Для сохраненія **Б. л.** отъ разрушенія при стрѣльбѣ, станины дѣлаются весьма прочными (коробчатой системы) и соединяются желѣзными связями. Наконецъ, чтобъ облегчить всѣ дѣйствія во время заряжанія и прицѣливанія, къ **Б-мъ л-мъ** широко примѣняются разныя механическія приспособленія, благодаря кот-мъ, при обращеніи съ системами въ нѣсколько тысячъ пудовъ вѣсомъ, можно обойтись почти тѣмъ же числомъ прислуги, какъ и при орудіяхъ самыхъ малыхъ калибровъ. **Б. л.** стараго изготовленія, временно остающіеся на службѣ, а также **л-ы** для береговыхъ орудій второстепеннаго значенія, удовлетворяютъ вышеуказанному только отчасти.—До средины настоящаго столѣтія **Б. л.** были деревянные. Станины ихъ состояли каждая изъ нѣсколькихъ дубовыхъ брусковъ и соединялись подушками и болтами. Подъемнымъ механизмомъ служилъ винтъ. **Л.** ставился на поворотную раму, или на настильную платформу. Первый желѣзный **л.**, введенный въ нашу береговую арт., проектированъ плк. Венгловскимъ, собственно для сухопутныхъ крѣп-ей (см. *Крып-ные лафеты*).

Наши **Б. л.** прежняго изготовленія: 1) *Адм-а Шанца* (1853 г.), для 60-фн. и 3-пд. бомбов. пушекъ, приспособленъ (1866 г.) для 8-дм. нарѣзн. пушекъ. Станины коробчатой системы, соединены связями. Подъемный механизмъ — винтъ. Углы возвышенія измѣняются въ предѣлахъ отъ—6° до + 16°. Устанавливается на поворотной рамѣ. Вообще онъ б. прекрасно соображенъ. Приспособленія для накатыванія и поворотовъ въ стороны сходны съ новѣйшими—въ 9- и 11-дм. **л.**—2) *Чертежа Арт-скаго комитета* (1862 г.), для 60-фн. и 3-пд. бомбов. пушекъ. Станины котельнаго желѣза, соединены связями. Подъемный мех-змъ—винты: короткій и длинный. Предѣльные углы:—7° и + 32°. Устанавливается на настильной платформѣ съ поворотнымъ брусомъ. — 3) *Системы Андреева* (1863 г.), для установки въ казематахъ 60-фн. и 3-пд. бомбов. пушекъ. Станины котельнаго желѣза въ ½ дм. толщиною; соединены болтами. Подъемный мех-змъ—винты. Предѣльные углы: — 6° и + 36°. Устанавливается на настильной платформѣ съ двойнымъ поворотн. брусомъ. При установкѣ въ казематахъ, передняя часть бруса прикрѣпляется къ поворотной телѣжкѣ.—4) *Ген. Горлова*, для орудій. заряж. съ дула; приспособленъ къ 8-дм. пушк., заряж. съ казны. Станины котельнаго желѣза въ 0,63 дм. Подъемный мех-змъ—двойной винтъ. Предѣльные углы: — 9° и + 26°. Устанавливается на настильной платформѣ съ поворотнымъ брусомъ, къ кот-му прилегаетъ дномъ. Откатъ уменьшается компресоромъ, состоящимъ изъ желѣзной коробки, зажимаемой на поворотномъ брусѣ сзади **л.** При откатѣ, **л.** ударяетъ въ компресоръ хоботомъ и двигаетъ его впереди себя.—5) *Инж. пдплк. Шведе*, для 8-дм. нарѣзн. пушекъ. Станины котельнаго желѣза. **Л.** имѣетъ оригинальное устройство: содержитъ въ себѣ самомъ раму, подгибающуюся подъ него при выстрѣлѣ и на кот-ю становится при накатываніи. Подъемный мех-змъ — двойной винтъ. Предѣльные углы:—5° и + 10°. Откатъ уменьшается компресоромъ, какъ въ **л.** Горлова.

Новѣйшіе **Б. л.**: а) *8-* и *9-дм. ген. Семенова.* Разнятся только размѣрами. Станины котельнаго желѣза въ ⅝ дм. Подъемный мех-змъ — двойной винтъ. Предѣльные углы: —7° и +25° (23° въ 9-дм.). Ставятся на желѣзн. поворотныя рамы; при откатѣ скользятъ ребрами станинъ по брусьямъ рамы; для накатыванія же, поворотомъ особой эксцентрической оси, ихъ ставятъ на 4 катка, на кот-хъ они и надвигаются до своего мѣста. Компресоры — хомутной системы, самозажимающіеся, каждый на соотвѣтствующемъ брусѣ рамы. Устанавливаются на открытой б-реѣ и въ казематахъ.—б) *11-дм. со струннымъ компресоромъ*, тоже ген. Семенова. Станины коробчатой системы; каждый листъ толщиною въ 1 дм. Подъемный мех-змъ—зубчатыя дуги, прикрѣпленныя къ казенной части ор. Предѣльные углы: —6° и +14½°. Ставится

на поворотную раму. При откатѣ, скользитъ станинами по брусьямъ рамы, а по окончаніи отката самъ собою становится на 4 катка, на кот-хъ и скатывается по наклону рамы. Компресоръ—струнный.—в) *Для 11-* и *14-дм. пуш.* системы 1877 г. Устроены подобно предыдущимъ, различаются лишь компресоромъ (гидравлической системы). Устанавливаются на каменныхъ основаніяхъ.—г) *Станки 9-дм. береговъ. мортиръ.* Сходны съ **л.** 9-дм. пушки, кромѣ подъемнаго мех-зма, кот-мъ служатъ зубчатыя дуги.

Для безостановочнаго дѣйствія крѣп-ныхъ ор. (особенно береговыхъ) очень важно обезпечить прислугу отъ непріятельскаго огня. Съ этой цѣлью, въ разное время, соотвѣтственно двумъ способамъ установки ор-ій,—на открытыхъ б-реяхъ и закрыто, — предложено б. 2 средства: 1) скрывающіеся **л.** и 2) **л-ы** съ вращеніемъ близъ дула.

Скрывающимися **л-ми** (Masken-Laffeten, affûts à éclipse) занимались многіе уже съ конца прошлаго ст. (Redlichkeit, Chasseloup). Первый **л.** наиболѣе практичный предложенъ (1858 г.) англійскимъ арт. оф. Монкрифомъ. Идея устройства **л.** слѣд-щая: ор-іе послѣ выстрѣла, дѣйствіемъ отдачи, не только отодвигается назадъ, но и опускается внизъ, и т. об. скрывается отъ взоровъ непріятеля; при этомъ часть живой силы отдачи расходуется на поднятіе особаго противовѣса. Когда ор-іе опустилось, оно удерживается на мѣстѣ и заряжается. Послѣ того ор-іе освобождаютъ, и дѣйствіемъ упомянутаго противовѣса оно опять поднимается надъ гребнемъ бруствера. Впослѣдствіи въ этихъ **л.** противовѣсы замѣнены пневматическими и гидравлическ. приспособленіями. **Л-ы** Монкрифа до сихъ поръ приняты въ одной Англіи. При бомбардированіи Александріи 1882 г. (см. *Египетскія экспед.*) у египтянъ б. нѣсколько 8-дм. ор. на **л.** Монкрифа, кот. до конца остались не тронутыми.—Станковъ, весьма разнообразнаго устройства, опускающихъ ор-іе для заряжанія и поднимающихъ для выстрѣла, предложено б. очень много (Eschenbacher, Hogg, King, Labrousse...), между прочимъ, у насъ — ген. Паукеромъ, плк. Борисовымъ и лейт. Разсказовымъ. *Установка ген. Паукера* примѣнена въ Кронштадтѣ, на фортѣ № 4 (Константинъ), къ 11-дм. береговымъ пушкамъ. Состоитъ изъ горизонтальной 8-угольной подвижной платформы, на кот-й ставится поворотная рама и на ней 11-дм. ор. на обыкновенномъ **л.**; вращеніе рамы происходитъ вокругъ ея средины. Послѣ выстрѣла платформа, со всѣмъ, что на ней находится, опускается вертикально внизъ на 8 фт., по окончаніи же заряжанія, опять поднимается. Платформа, вмѣстѣ съ орудіемъ, **л-мъ** и рамою, уравновѣшена 6-ю противовѣсами. Вѣсъ системы около 10000 пд. (1/4 этого вѣса приходится на ор-іе и **л.**, 1/4—на станокъ и 1/2—на противовѣсы). Подъемъ и опусканіе производятся паромъ въ 1/4 мин. времени.—*Установки плк. Борисова* (нѣсколькихъ образцовъ) и **л-ы** *лейт. Разсказова* еще не приняты.

Л-ы *съ вращеніемъ близъ дула* (Mündungspivot-Laffeten). Для защиты отъ огня внутренности броневыхъ башенъ и б-рей, желательны возможно малыя амбразуры. Уменьшеніе ширины послѣднихъ достигается: въ башняхъ — вращеніемъ ихъ, въ б-реяхъ — перенесеніемъ цворня подъ шейку амбразуры. Уменьшеніе же высоты амбразуры достигается вращеніемъ ор-ія, при придаваніи угловъ возвышенія, не около оси цапфъ, а около оси близъ дула. Въ этомъ случаѣ, для уменьшенія угловъ возвышенія, центръ тяжести ор-ія приходится поднимать кверху, что̀ требуетъ особаго устройства **л.** — **Л-ми** съ вращеніемъ близъ дула много занимались англичане. Изъ первыхъ попытокъ въ этомъ родѣ б. **л.** *системы Шау* (Shaw).—**Л-ы** съ вращеніемъ близъ дула могутъ б. раздѣлены на 2 категоріи: 1) съ полнымъ вращеніемъ (affûts à embrasure minimum) и 2) съ неполнымъ (affûts à embrasure réduite). Въ первыхъ **л.** ось вращенія въ вертикальной плоскости перпендикулярна весьма близко къ дульному срѣзу; вертикальные размѣры амбразуръ очень малые (около 2 фт.). Зато, при переходѣ отъ наибольшихъ угловъ возвышенія къ наименьшимъ приходится поднимать ор-іе на значительную высоту, а слѣд. производить громадную работу и тратить довольно много времени. **Л-ы** этой категоріи, системы Грюзона, имѣютъ Германія, Бельгія и Голландія. Въ **л-хъ** съ неполнымъ вращеніемъ ор-іе можетъ принимать нѣсколько положеній (2 или 3), различающихся высотою центра тяжести; при каждомъ положеніи углы возвышенія придаются обыкновенными подъемн. мех-змами. Эти **л.** требуютъ болѣе высокихъ амбразуръ (около 3 фт.), зато измѣненія угловъ возвышенія ор-ія производятся легко и скоро. Въ Кронштадтѣ, для имѣющихся тамъ на фортѣ № 3 (гр. Милютинъ) шести желѣзн. башенъ, приняты **л.** этой послѣдней категоріи. Въ каждой башнѣ—по двѣ 11-дм. пушки. **Л-ы** ихъ, по конструкціи, не отличаются отъ обыкновенныхъ 11-дм., только цапфенныя гнѣзда подвижныя, поднимаемыя каждое двумя винтами. Центръ тяжести ор-ія можетъ занимать 2 положенія, разнящіяся по высотѣ на 2 фт. Вращеніе башенъ производится паромъ, для чего на каждую имѣется паровая маш. и на 3—паровой котелъ.—Изъ иностран. гед-въ **л-ы** съ неполнымъ вращеніемъ имѣетъ Англія. — Для еще болѣе совершеннаго закрытія прислуги, предлагались амбразурные заслоны, между прочимъ, у насъ—плк. Шведе, для его желѣзн. брустверовъ. Къ тому же разряду относится слѣдующее предложеніе (1881 г.) двухъ оф. бельгійской службы Van-Velen и Maubeuge. Орудіе стрѣляетъ чрезъ амбразуру. Послѣ выстрѣла, дѣйствіемъ отдачи, поднимается особый, весьма прочный, желѣзн. заслонъ, кот. вполнѣ плотно закрываетъ амбразуру. Дѣйствіемъ поднятія заслона уменьшается откатъ. По окончаніи заряжанія, заслонъ опускается, а ор-іе накатывается на свое мѣсто. — Какъ крайнее развитіе той же идеи, можно разсматривать *броневую пушку* (Panzer-Kanone) Круппа. Въ ней дуло оканчивается шаровымъ утолщеніемъ, помѣщающимся въ соотв-щемъ гнѣздѣ броневой стѣны. Т. об., утолщеніе на дулѣ служитъ шаровымъ шарниромъ, вокругъ кот-го вращается орудіе. Наружу стѣны выставляется только отверстіе канала. Отката не существуетъ. Броневая пушка, по примѣненію къ 15-см. (6-дм.) калибру, испытывалась (1877 г.) на Бределарскомъ полигонѣ Круппа, но пока нигдѣ не принята. (Для

ознакомленія съ общимъ устройствомъ **л.** и терминологіей, см. *Лафетъ* и *Компрессоръ*).—Подробности: 1) *А. Фишеръ* — „Лафеты русск. арт.“, Спб., 1875; 2) „Карман. справ. книжка для арт. оф.“, ч. III, Спб., 1870; 3) *И. Потоцкій*—„Скрывающіеся лафеты и вращающіяся башни“ („Арт. журн.“ 1876 г. № 3); 4) „Mittheil. üb. Gegenst. der Artil.- u. Kriegswissenschaften“, Wien, 1869; 5) *Wagner* — „Grundriss d. Fortification“, Berlin; 6) „Aide-mémoire à l'usage des offic. d'artil.“, Paris, chap. III (1880) и XXII (1882). — **к. г.**

Береговыя *укр-ія*, въ видѣ б-рей и фортовъ, служатъ: 1) для защиты входа въ бухты и обороны устьевъ большихъ судоходн. рѣкъ, а также — для обстрѣливанія располагаемыхъ тамъ мин. загражденій и искуствен. преградъ; 2) для обороны якорныхъ стоянокъ; 3) для обороны прибрежныхъ пунктовъ, удобн. для высадки непріятеля.—**Б.** *укр-ія* могутъ состоять изъ: а) земляныхъ открыт. б-рей, усиливаемыхъ иногда желѣзн. щитами; б) казематирован. б-рей или башень, прикрываемыхъ въ нѣкот-хъ случаяхъ бронею; в) желѣзн. б-рей, неподвижныхъ или вращающихся; послѣднія—въ видѣ *башенъ* (см. это).—Для обезпеченія отъ нечаянныхъ нападеній высадившагося непріятеля, **Б.** *укр-ія* дѣлаютъ сомкнутыми, съ горжею, прикрытой валомъ или каменною оборонит. стѣнкой; иногда же горжу усиливаютъ редюитомъ. **Б.** *укр-ія* вооружаются ор-іями наибольшаго калибра, съ бо́льшимъ угломъ обстрѣла, прикрытыми отъ непріятельск. выстрѣловъ. **Б.** *укр-ія* возводятъ на берегу, въ морѣ или рѣкѣ, на отмеляхъ, о-вахъ или искуствен. основаніяхъ, а иногда выносятъ далеко въ море. Морскія или рѣчныя укр-ія строились обыкновенно въ нѣсколько этажей, что̀ давало возможность сосредоточивать большое число ор-ій, но со введеніемъ брон. судовъ и нарѣзн. ор-ій, каменныя многоэтажн. каземат. б-реи или форты потеряли значеніе, и въ настоящее время отъ нихъ отказались, т. к., представляя большу́ю цѣль непріят. арт-іи, они легко могутъ б. разрушены издали.—Къ **Б.** *укр-іямъ* относятся и приморскія крѣп. (см. *Крѣпость*).—*А. Іохеръ*—„Долговременная фортификація“.—**Б.**

Берегъ *Александра I*, см. *Беллинсгаузена экспедиція*.

Берегъ *морской*—край земли, прилегающій къ морю. *Морскіе* **Б.** доставляютъ большія выгоды и въ то же время—иногда самый страшный непріятель для мореплавателей. При **Б-хъ** находятся рейды и гавани, гдѣ сохраняются корабли; тутъ же большей частью бываютъ опасные подводн. камни и мели, отъ кот-хъ всякій мореплаватель старается удалиться.—Укр-нымъ **Б.** наз. такой, кот. защищенъ фортификац. сооруженіями: фортами, б-реями и проч. Наилучшимъ образомъ укрѣпляются: воен. порты, а также **Б-а** около узкихъ проливовъ, входы въ рейды, устья рѣкъ и т. п. Форты и б-реи вооружаются сильною арт-ією, чтобы могли съ успѣхомъ противиться корабельн. б-реямъ, передъ кот-ми имѣютъ важныя преимущества. Но для совершеннаго обезпеченія **Б.** отъ непріятеля, однихъ укр-ій недостаточно, и тогда только можно считать **Б.** совершенно прикрытымъ, когда на немъ имѣется довольно сильное войско для встрѣчи высадки, а въ морѣ — значит. число крейсеровъ. — На морск. яз. **Б.** имѣетъ различн. значенія, напр.: *навѣтренный* **Б.** — откуда на насъ дуетъ вѣтеръ; *подвѣтренный*— куда отъ насъ дуетъ вѣтеръ; *идти, держать на* **Б.**—направлять курсъ корабля къ **Б-у**; *держаться у* **Б.**, *подъ* **Б-мъ** — располагать курсами такъ, чтобы не удалиться отъ **Б.** Подъ выраженіемъ *отлавировывать отъ* **Б.** разумѣютъ удаленіе отъ **Б.** посредствомъ лавировки; *ѣхать на* **Б.** — отправиться съ корабля на шлюпкѣ въ гор., крѣп. или сел., на рейдѣ кот-го стоитъ корабль. Выраженіе *шлюпка на* **Б-у** надобно понимать, что шлюпка находится у **Б.**, пристала къ **Б.**—Когда флотскій оф. въ какомъ-нибудь году не б. въ морѣ, то въ послужномъ его спискѣ, въ графѣ кампаній, пишутъ: „*при берегѣ*“.

Березина—правый значит. притокъ Днѣпра, получила извѣстность по переправамъ черезъ нее Карла XII (1708 г.) и Наполеона I (1812).—Въ іюнѣ 1708 г. Карлъ XII вступилъ въ наши предѣлы, направляясь къ Украинѣ, гдѣ разсчитывалъ, черезъ Мазепу, найти средства для похода на Россію. Чтобы воспрепятствовать этому вторженію, флдм. Шереметевъ выслалъ къ Борисову ген. Гольца, съ отр. 8 т. чел. Карлъ, прибывъ въ Минскъ, узналъ о томъ, и не отказываясь отъ переправы, произвелъ ее въ слѣд-щемъ порядкѣ: 7 іюня, изъ Минска, онъ отрядилъ ген. Спарре, съ 4 п-ками, прямо на Борисовъ, чтобы приковать Гольца къ этому пункту, а самъ, съ гл. силами, направился, черезъ Игуменъ, къ мѣст. Нижн. **Б.**, куда прибылъ 14-го. Демонстративное движеніе на Борисовъ удалось: Гольцъ оставался тамъ въ то время, какъ на лв. бер., у Нижн. **Б.**, по пути Карла, находился лишь небольшой отр. русскихъ (всего 600 чел.), кот., очевидно, не могъ воспрепятствовать переправѣ шведовъ и вынужденъ б. отступить.—15 іюня шведы навели 2 моста черезъ **Б.**, а 16-го и 17-го Карлъ, со своею арміей, перешелъ на лв. берегъ.

8 ноября 1812 г. Наполеонъ, продолжая отступленіе изъ предѣловъ Россіи съ остатками „вел. арміи“, выступилъ изъ Орши къ Борисову, намѣреваясь переправиться тамъ черезъ **Б.** и слѣдовать къ Минску. По выходѣ изъ Орши, кромѣ тамошняго гарниз., войскъ в.-кр-я и нѣсколькихъ сотъ чел. корп. Нея, къ Нап. присоединились: кав. депо изъ Горокъ и могил. гарниз., двинувшійся на большую дор. къ Бобру. Ав-дъ—войска Жюно́ и Заіончека; гл. силы—гв., Ней, в.-кр-ь; ар-дъ—корп. Давӯ. 9 авг. корп. Удино́ вышелъ отъ Черен къ Бобру, на большую дор., и двинулся во главѣ „вел. арміи“. Корп. Викто́ра, у Черен, прикрывалъ отст-іе съ с., отъ войскъ Витгенштейна. Всего у Нап. б. 80—90 т. чел., изъ кот-хъ 40 — 45 т. вооруженныхъ, остальные—безъ оружія. Русскія войска 9 авг. находились: гр. Платовъ—въ Оршѣ, и на соединеніе съ нимъ шелъ ген. Ефимовъ; гл. силы Кутузова (корп-а 3-й, 4-й, 5-й, 6-й пѣх. и 4-й кав.)—въ окрестностяхъ Ланниковъ, южнѣе борисовской дор.; ав-дъ Милорадовича (2-й и 7-й пѣх., 1-й и 2-й кав. корп.)—у сел. Горяны; Давыдовъ, съ партизанами, — въ Копысѣ; часть 8-го корп.—у Романова; гр. Ожаровскій—у мѣст. Горки; армія Витгеншт.—у Чашниковъ; отрядъ г.-ад. Кутузова—у Бабиновичъ. Въ тотъ же день ав-дъ дунайск. арміи Чичагова (див. Ламберта)

занялъ Борисовъ; гл. силы—тет-де-понъ на пр. бер.; отр. Чаплица сталъ у Зембина и Луковкина, близъ Уши; всего у Чич. б. 33 т. чел., въ томъ числѣ болѣе 1/3 кав-іи. Т. об., наши войска, при движеніи Нап. къ Б., окружили его со всѣхъ сторонъ. При этомъ состояніе франц. арміи б. ужасно: люди страдали отъ сырости, болѣзней, голода и усталости; п-ки таяли, демонализировались; кав-ія почти не существовало; однимъ словомъ—движеніе бывшей „вел. арміи" представляло погребальное шествіе.—10 ноября Нап. узналъ о занятіи Чичаговымъ Борисова. Положеніе Нап-а стало отчаяннымъ: окруженному со всѣхъ сторонъ, ему приходилось исполнять двойную переправу: наступательную—относительно арміи Чич., отступательную — по отношенію къ прочимъ войскамъ. На собраніомъ воен. сов. тяжелое нравствен. настроеніе Нап. выразилось тѣмъ, что онъ не разъ сравнивалъ положеніе свое и Карла XII послѣ Полтавы и долгое время не могъ придти къ какому-либо рѣшенію; совершенно случайное обстоятельство — бродъ, открытый кав. див-ією Корбино близъ Студянки, — вывело Нап. изъ затруднит. положенія. Этимъ счастливымъ для него случаемъ онъ, по обыкновенію, воспользовался весьма искусно: тотчасъ принялъ рѣшеніе идти на Борисовъ и переправиться выше его. Для этого предписано: корп-у Удино́ направиться на Борисовъ, для занятія брода у Веселова, корпусу Викто́ра — прикрыть это дв-іе отъ войскъ Витгенштейна. 10 ноября ав-дъ и гл. силы адм. Чич. находились на лв. бер., впереди Борисова; Чаплицъ передвинулся къ борис. тет-де-пону, а отр. Луковкина—къ Шабашевичамъ. Не получая свѣдѣній о противникѣ и желая войти въ связь съ Витгенштейномъ, Чич. выслалъ ав-дъ, подъ нач-вомъ гр. Палена, кот., не доходя Лошницы, наткнулся на ав-дъ Удино́, подъ командою Катекса. Паленъ б. опрокинутъ, часть его пѣхоты (7-й, 14-й и 38-й егерскіе п-ки) отброшена къ с. Въ 2 ч. дня 11-го Удино́ подошелъ къ Борисову, но Чич., хотя и въ безпорядкѣ, уже отступилъ, уничтоживъ мостъ черезъ Б., и расположился для обороны пр. ся бер. Въ это время гл. кварт. Нап. перешла въ Лошницу. Викто́ръ, тѣсимый Витгенштейномъ, занявш. 12-го Холопеничи, отошелъ гл-ми силами на Ратуличи, а его ар-дъ — къ Бобру.—12-го отр-у Чапл. предписано перейти къ Брилямъ, занявъ Зембинъ и расположивъ сильные наблюдат. посты вверхъ по теченію Б. Г.-м-у гр. О'Рурку, принявш. нач-во надъ отр. Луковкина, приказано сдѣлать демонстрацію переправы черезъ Б. и препятствовать противнику перейти р. у мѣст. Нижн. Б. Признавая невозможною переправу у Борисова, въ виду арміи Чич., Удино́ приказалъ произвести рекогносцировки выше и ниже этого гор., причемъ переправы найдены: у с. Ухолодъ — ниже Борисова, и у Стахова, Студянки и Веселова—выше. Выбрана—у Студянки. Нач-къ арт-іи 2-го корп., ген. Обри, б. посланъ туда для заготовки матеріала для постройки мостовъ. Чтобы скрыть пунктъ переправы и отвлечь отъ него русскія войска, Удино́ занялъ Борисовъ, Нов. Стаховъ и Ухолоды, собралъ матеріалы для мостовъ и сдѣлалъ приготовленія къ переправѣ на этихъ пунктахъ; въ различн. мѣстахъ по бер. р., особенно ниже Борисова, выказывались войска, собирались свѣдѣнія о дор., ведущ. южнѣе этого гор. на Игуменъ, къ Минску, показывая намѣреніе идти въ этомъ направленіи (въ кот-мъ французы ожидали прибытія Шварценберга). 13-го, утромъ, въ Борисовъ прибылъ Нап., и въ тотъ же день, вечеромъ, генералы Эблѐ и Шасслу (оставя часть понтонеръ, для придания большей вѣроятности демонстраціямъ переправы въ этомъ пунктѣ) отправились въ Студянку, гдѣ, между прочимъ, нашли, что ко́злы, приготовлен. ген. Обри, непрочны. Къ счастію французовъ, демонстраціи переправъ ниже Борисова удались: Чич. обратилъ вниманіе исключительно къ сторонѣ Нижн. Б., а гр. Витгенштейнъ, вмѣсто того, чтобы войти въ связь съ Чич., переправя по крайней мѣрѣ 1 изъ корп. своей арміи черезъ Б., увлекся преслѣдованіемъ Викто́ра. Адм. Чич., заботясь болѣе всего о томъ, чтобы не дозволить Нап. переправиться черезъ Б. между Борисовымъ и Бобруйскомъ и т. об. соединиться съ Шварценбергомъ, выступилъ 13-го, днемъ, изъ Борисова, по направленію къ Нижн. Б., и въ ночь на 14-е прибылъ къ Шабашевичамъ. Гр-у Ланжерону поручено оборонять Борисовъ, а г.-л. Чапл., притянутый было къ борис. тет-де-пону, получилъ приказаніе отрядомъ своимъ (4 б-па, 11 эск., 3 каз. п-ка и 10 ор.), занявъ дер-и Брили и Веселово и мѣст. Зембинъ, охранять верховье Б. и войти въ связь съ гр. Витгенштейномъ. Хотя въ тотъ же день замѣчены б. приготовленія къ постройкѣ мостовъ у Студянки и Ухолоды, однакоже, это не остановило Чич.: считая ихъ за демонстраціи, онъ продолжалъ свое дв-іе и даже предписалъ ген-у Чапл. стянуться къ борис. тет-де-пону. Оставивъ у Брилей п.к. Корнилова, съ частью своего отр., и притянувъ отр-ы изъ Веселова и Зембина, Чапл., на разсвѣтѣ 14-го, отошелъ почти къ самому тет-де-пону. Между тѣмъ Нап., болѣе и болѣе тѣснимый русск. корп-ми на лв.-мъ бер., дѣйствительно рѣшился переправиться у Студянки, противъ Брилей, въ 12 вер. выше Борисова, гдѣ мѣстность представляла большія удобства: высо́ты лв. бер. командуютъ здѣсь пр-мъ, на кот-мъ топкіе луга, замерзшіе отъ наступившей 12 ноября сильной стужи, б. весьма удобны для выстраиванія переправившихся частей арміи подъ покровительствомъ огня б-рей съ лв. бер. Хребетъ возвышеній скрывалъ движеніе войскъ отъ Борисова къ Студянкѣ; наконецъ, отъ Брилей шла большая проселочн. дорога, черезъ Зембинъ и Молодечно, въ Вильну. Уже наканунѣ собраны б. здѣсь скрытно, съ большой осторожностью, матеріалы, и вечеромъ 13-го ген. Эблѐ приступилъ къ постройкѣ мостовъ на ко́злахъ: одного—для войскъ, другаго—для арт-іи и обозовъ, въ 200 саж. одинъ отъ другаго. Ночью на 13 и 14 ноября марш. Удино́ выступилъ къ Студянкѣ, куда прибылъ на разсвѣтѣ; гл. силы Нап., въ ожиданіи сооруженія мостовъ на Б., расположились частью въ Борисовѣ, частью—въ окрестностяхъ Лошницы; Викто́ръ—у Ратуличей, для прикрытія арміи отъ Витгенштейна. 14-го, до разсвѣта, Нап., прибывъ къ Студянкѣ, приказалъ ген-у Корбино тотчасъ переправиться вплавь, съ однимъ изъ эск. его бр-ы, на противуположный бер.; за нимъ слѣдовали на 2 плотахъ 400 егерей изъ отр. Домбровскаго. Между тѣмъ, на высо́тахъ у Студянки постав-

лено до 40 ор., подъ прикрытіемъ кот-хъ продолжалась постройка мостовъ, чрезвычайно затрудняемая шедшимъ по р. льдомъ, недостаткомъ матеріаловъ и увеличившимися шириною и глуб. р.—Плк. Корниловъ покушался опрокинуть переправившіяся войска, но огонь франц. б-рей заставилъ слабый отр. его отступить въ лѣсъ. Въ это время Чапл., находившійся уже почти у самаго Борисова, узналъ, что непріятель направляется къ Брилямъ; онъ тотчасъ повернулъ къ этой дер., но засталъ французовъ такъ хорошо утвердившимися на пр. бер., что со слабымъ своимъ отр. не рѣшился атаковать ихъ подъ огнемъ сильной непріят. б-рен, дѣйствію кот-й онъ могъ противопоставить только нѣсколько кон. ор. Это побудило его ограничиться занятіемъ опушки стаховскаго лѣса, завязавъ оттуда жаркую перестрѣлку. Въ часъ дня пр. мостъ б. готовъ. Корп. Удино, въ числѣ 7 т. чел. (5.600 пѣх. и 1.400 кав.), тотчасъ перешелъ на пр. бер. и атаковалъ отрядъ г.-л. Чапл., дабы вытѣснить его изъ лѣса и тѣмъ прикрыть переправу остальныхъ корп.; въ то же время Удино послалъ небольшой отр. къ Зембину, для занятія мостовъ и гатей черезъ болота р. Гайна. Казачій постъ у Зембина отступилъ къ Стахову, не успѣвъ уничтожить мостовъ. Нѣсколько часовъ русскіе съ примѣрной храбростью выдерживали нападенія превосходнаго въ силахъ непріятеля, но наконецъ вытѣснены б. изъ лѣсу и отступили по направленію къ Стахову, открывъ французамъ зембинскую дор. Около 4 час. дня б. готовъ лв. мостъ, назначен. для переправы обозовъ; по немъ перевезена арт-ія сперва 2-го корп., а потомъ и гвардейскаго.—Адм. Чич. 14-го оставался въ Шабашевичахъ, а гр. О'Руркъ дошелъ до Нижн. **Б.** и отъ разъѣздовъ узналъ, что непріятель всѣми силами направляется къ переправѣ у Студянки. О'Руркъ немедленно донесъ объ этомъ адм-у Чич., кот., получивъ въ то же время вторичное извѣщеніе ген. Чаплица о переправѣ француз. у Студянки, рѣшился утромъ 15-го вернуться къ Борисову. Придя сюда только къ вечеру, онъ остановился въ предмостномъ его укр-іи. На помощь Чаплицу, къ Стахову посланъ б. Ланжеронъ, съ 2 п-ками, и ген. Рудзевичъ—къ Главеню; но Чапл., считая всё-таки силы свои слишкомъ недостаточными для воспрепятствованія переправѣ, не атаковалъ непріятеля, и переправа шла безостановочно въ теченіе всего 15-го числа. Въ ночь на 15-е переправился Ней (7 т.) и молодая гв.; Нап. же, со старою гв.,—въ часъ дня; марш. Викторъ остался на лв. бер., для прикрытія переправы остальныхъ войскъ, огромнаго обоза и безоружной толпы отсталыхъ. Див. ген. Партуно (ар-дъ Виктора) оставалась еще у Борисова, къ Студянкѣ же отсюда шли остатки корп-въ в.-кр-я, Жюно и Давў. — Гр. Витгенштт., прибывшій 14-го въ Кострицы, выдвинулъ ав-дъ Властова къ Жискову, и узнавъ вечеромъ, что непріятель переправляется черезъ **Б.** у Студянки, рѣшилъ отрѣзать часть франц. арміи отъ переправы. 15-го, на разсвѣтѣ, г.-м. Властовъ, съ ав-домъ, пошелъ къ Стар. Борисову, гдѣ узналъ, что див. Партуно только-что выступила отсюда. Витгенштт., подоспѣвшій съ корп-ми Штейнгеля и Берга, занялъ поз. западнѣе названнаго гор., фронтомъ къ нему, перпендикулярно къ **Б.**, и по приближеніи див. Партуно потребовалъ, чтобъ она положила оружіе. Франц. ген., надѣясь пробиться силою, въ сумерки атаковалъ русскихъ; но отраженный съ урономъ, повернулъ къ Борисову, кот. нашелъ уже занятымъ партиз. отр. Сеславина. Тогда Партуно, видя себя окруженнымъ, послалъ оф. къ Витгенштт., для заключенія условій о сдачѣ, самъ же, съ нѣсколькими стами чел., намѣревался пробраться на соединеніе съ Викторомъ; это ему не удалось, и Парт. б. взятъ въ плѣнъ со всѣми спутниками. На слѣдующее утро положила оружіе и остальная часть его див.; всего, съ отсталыми, взято въ плѣнъ 240 шт.- и об.-оф., до 7.800 н. ч. и 3 ор.; изъ всей див. спасся только 1 б-нъ (120 чел.).—По прибытіи къ борис. тет-де-пону, Чичаговъ приказалъ навести понтон. мостъ и вошелъ въ связь съ гр. Витгенштт. и съ войсками Платова (прибывшими въ Борисовъ), а также съ ген. Ермоловымъ, кот. въ ночь на 16-е стоялъ въ 17 вер. отъ Борисова. На совѣтѣ рѣшено б. напасть 16-го на французовъ съ обоихъ бер. рѣки: адм. Чичаговъ, усиленный отрядами Плат. и Ермол., д. б. дѣйствовать на пр. бер., а гр. Витгенштт.—атаковать въ то же время корп. Виктора на лѣвомъ. Согласно этому, Чич. перешелъ къ Стахову, а Чапл., поддержанный 9-ю и 18-ю див., атаковалъ Удино и Нея (10 т. чел.), въ резервѣ за кот-ми стояла гв. (7 т. чел.). Разсыпавъ егерей по рощицамъ, простиравшимся до Брилей, Чапл. энергично поддерживалъ бой противъ несравненно сильнѣйшаго непріятеля. Въ самомъ началѣ Удино б. раненъ, и нач-во надъ войсками принялъ Ней. Пользуясь открытой мѣстностью, на кот-ю вышли егеря Чапл., Ней послалъ въ атаку кираспрскую бр. ген. Думерка. Прорвавъ стрѣлковую цѣпь, кав-ія успѣла захватить до 600 плѣн. Но Чапл., съ 2 эск. павлоградск. гусаръ, спасъ кн. Щербатова. — Упорное стрѣлковое дѣло въ лѣсу между Брилями и Стаховымъ продолжалось съ перемѣннымъ успѣхомъ до 11 ч. ночи; по мѣрѣ ослабленія цѣпи, она смѣнялась другою; арт-ія Чапл. могла дѣйствовать только изъ 2 ор.; непріятель же обстрѣливалъ выходъ на площадку огнемъ сильной б-рен. Французы потеряли до 5 т. чел. уб.; при этомъ, кромѣ Удино, ранены ген-ы Легранъ, Заіончекъ, Клапаредъ, Домбровскій и Княжевичъ; съ нашей стороны потеря простиралась до 2 т. чел., и Чапл. раненъ. Ней удержалъ свою поз.; остатки корп. Давў потянулись къ Зембину; за ними слѣдовали остатки корп. в.-кр-я, кот. успѣлъ уже переправиться съ лв. бер. Несравненно гибельнѣе для француз. б. бой того же числа на лв. бер. **Б.** Гр. Витгенштт., отрядивъ гр. Штейнгеля для обезоруженія див. Партуно, съ остальными войсками выступилъ къ Студянкѣ, гдѣ Викторъ занималъ поз. на высотахъ за небольшимъ ручьемъ, примкнувъ пр. фл-омъ къ **Б.**; на этомъ фл. стояла баденск. бр., на лв. — див. Жирара, за нею — кавал. бр. Фурньё. Г.-м. Властовъ, съ ав-домъ графа Витгенштт., занялъ позицію паралельно фронту Виктора и тотчасъ же рѣшилъ атаковать лв. фл. непріятеля, направивъ въ обходъ п-ки сводный гус. и казачій Родіонова. Для отвлеченія вниманія французовъ, противъ пр. ихъ крыла выдвинута б. 1-я кон. рота, кот. своимъ мѣтк. огнемъ разстроила непріят. обозъ и

производила страшное опустошеніе въ густой масѣ людей у переправы. Въ это время одинъ изъ мостовъ, подъ тяжестью повозокъ и арт-іи, обрушился: все въ безпорядкѣ бросилось на другой мостъ, гдѣ люди, тѣснимые повозками, сталкивали другъ друга въ воду; не попавшіе на мостъ пускались вплавь и, увлекаемые льдомъ, погибали. Марш. Викторъ, не видя возможности продолжать переправу подъ огнемъ нашей арт-іи, изъ оборонительнаго положенія перешелъ въ наст-іе. Противъ центра поз. русскихъ высланы б. пѣх. колоны, и вслѣдъ затѣмъ пр. крыло француз. подвинулось впередъ, подъ покровительствомъ 6-рей гв. арт-іи, поставленныхъ на пр. бер. самимъ Нап. и дѣйствовавшихъ продольно по лв. фл. русскихъ. Къ этому времени подоспѣла часть корп. г.-л. Берга, другая часть кот-го, по недоразумѣнію, оставалась въ Стар. Борисовѣ. Съ помощью этого подкрѣпленія, непріятель б. отбитъ, но еще нѣсколько разъ энергично возобновлялъ атаки и даже неоднократно переходилъ ручей. Наконецъ, Викторъ вынужденъ б. отступить къ самой переправѣ, гдѣ поставилъ свои войска, осадивъ лв. крыло назадъ, для прикрытія Студянки и мостовъ на **Б.** Ночь прекратила бой. Русскіе расположились биваками. Часть корп. Берга прибыла изъ Стар. Борисова уже вечеромъ, а корп. Штейнгеля — ночью. Т. об., изъ 28—30 т. Витгенш т., въ бою участвовало до 14 т. чел.; Викторъ б. нѣсколько слабѣе. Уронъ арміи гр. Витгенш т. въ бояхъ 15-го и 16-го простирался до 4 т. чел.; корп. Виктора потерялъ 2 знамя, 4 пушки, 5 т. чел. уб. и до 13 т. плѣн., считая див. Партунò. Въ ночь на 17 ноября Викторъ переправился черезъ **Б.**, оставя у Студянки небольшой ар-дъ, кот. переведенъ б. на пр. бер. въ 6½ ч. утра. Въ 9 час. утра того же дня ген. Эблѣ, видя приближеніе русскихъ, сжегъ мосты. Въ 6 ч. утра Нап., съ остатками гв., потянулся на Зембинъ, за нимъ—Викторъ, а въ ар-дѣ—Ней. Гр. Витгенш т., не имѣя возможности переправиться вслѣдъ за непріятелемъ, ограничился дѣйствіемъ своей арт-іи, кот. обстрѣливала хвосты непріят. колонъ на пр. бер. 12 ор., множество обоза, около 5 т. плѣн. достались русскимъ; кромѣ того, нѣсколько тыс. отсталыхъ и ранен. оставлено французами на лв. бер. Мѣстность между Студянкою и **Б.** загромождена б. брошеннымъ обозомъ и замерзшими трупами; на пр. бер. непріятелемъ также оставлено множество обоза и лошадей. Адм. Чич., прибывшій 17-го къ Брилямъ, захватилъ на пути 7 ор. и 3 т. отсталыхъ.—Расположеніе сторонъ 17-го: в.-кр-ь и Давý — у Плещеницы; Нап. съ гв.—у мѣст. Камень; Викторъ—у Зембина; Ней — не доходя этого пункта. Отрядъ г.-м. Ланского (3-й кав. и 1 казачій п-ки) — у Плещеницы. Для преслѣдованія остатковъ арміи, сформированъ ав-дъ Чаплица (8 п-ковъ пѣх., 4 кав. и 8 каз., съ 3 кон. ротами). Гл. силы Чич. д. б. слѣдовать за ав-домъ. Витгенш т. стоялъ на лв. бер., въ ожиданіи наведенія понтон. моста; Милорад. — въ Борисовѣ.—Переправа черезъ **Б.** нанесла окончательный ударъ арміи Наполеона и сдѣлала ее неспособною къ отст-ію въ порядкѣ. Однако Нап. съ маршалами, большинствомъ ген-въ, значит. числомъ оф-въ (около 2½ т.) и старыхъ надежныхъ ун.-оф-въ, избѣжали гибели. У Виктора и Удинò 17 ноября оставалась половина тѣхъ людей, съ кот-ми маршалы прибыли къ **Б.**; съ 14-го по 17-е въ стар. гв. убыло 1½ т. чел. (изъ 3½ т.), а мол. гв. потеряла 700 чел. (изъ 1½ т.). Всего же при переправѣ Нап. лишился не менѣе 20—25 т. чел., съ отсталыми же и безоружными — отъ 45 до 50 т.; 24 ор. достались русскимъ, не считая потопленныхъ.

Источники: 1) *Богдановичъ* — „Ист. отечествен. войны 1812 г.“, Спб., 1859—1860 г.; 2) *Михайловскій-Данилевскій* — „Описаніе отеч. войны 1812 г.“, Спб., 1839 г.; 3) *Карцовъ* — „Военно-истор. обзоръ войны 1812 г.“, Спб., 1858 г.; 4) *Бутаковъ* — „Критическое положеніе Нап. при переправѣ франц. арміи черезъ **Б.**“ (перев. съ англ.). Спб., 1833 г.; 5) „Relation impartiale du passage de la Bérézina par l'armée française en 1812“, Paris, 1814; 6) *Chambray* — „Histoire de l'expédition de Russie“, 1823; 7) *Бернгарди* — „Denkwürdigkeiten des Grafen v. Toll“.—**о. о. г.**

Березинская *система каналовъ*, въ Минской и Витебск. губ., соединяетъ Черное м. съ Балтійскимъ; къ работамъ по устройству ея приступлено б. 1797 г., а 1805 г. уже начался по ней сплавъ лѣсу; въ настоящее время находится въ весьма неудовлетворительномъ состояніи, т. ч. не только суда, но и большіе плоты не могутъ ходить по ней. Она состоитъ изъ: Сергучевскаго канала (отъ Березины), р. Сергучь, озеръ Манецъ и Плавіо, Соединительнаго кан. (собственно *Березинскій*), оз. Берешто, р. того же имени, Веребскаго кан., р. Эссы, оз. Проша, Лепельскаго кан., оз. Лепельскаго, р. Уллы (притокъ З. Двины). Длина этой соединительной системы — 150 вер. 198 саж.; изъ нихъ на долю каналовъ приходится 19 вер. 118 саж.

Берейторская *школа*. Гв. **Б.** *ш.* существовала въ П-бургѣ (1819—82 г.), для спеціальн. образованія свѣдущихъ берейторовъ въ кав-ію и кон. арт-ію. Первоначально *ш.* состояла частью изъ кав. ун.-оф., набираемыхъ изъ п-ковъ, отчасти—изъ кантонистовъ; 1-хъ полагалось 70, вторыхъ——30. Занятія учениковъ—исключительно верховая ѣзда; на нихъ же возложенъ б. и уходъ за лошадьми, конхъ при *ш.* состояло 100. 1827 г. воспитанниковъ въ **Б-ю** *ш-у* положено принимать изъ вольноопредѣляющихся, т. к. между ними надѣялись найти нѣкот. образованіе, дабы ввести въ *ш.* теоретич. преподаваніе спец. предметовъ. Прежніе ученики разосланы по п-камъ; число новыхъ назначено 50, а уходъ за лошадьми порученъ *конюхамъ*, кот-хъ полагалось имѣть также 50. Кромѣ практич. обученія верховой ѣздѣ и берейторск. искуству, введено преподаваніе теоріи верховой ѣзды и иппологіи. Эти преобразованія значит. улучшили *ш.*, но теоретич. преподаваніе первоначально всё-таки шло довольно туго, п. ч. въ ней не б. учениковъ моложе 25 л.; поэтому 1829 г. постановлено принимать не моложе 16 и не старше 21 г. — 1844 г. усилена програма класныхъ занятій, и число воспитан. уменьшено до 40, что позволило усилить упражненія въ верховой ѣздѣ, т. к. число лошадей осталось тоже (100) и каждый ученикъ могъ ѣздить на нѣсколькихъ лошадяхъ въ день.—По положенію 24 ноября 1850 г., **Б.** *ш.* подчинена к-ру отдѣльн. гв. корп., а съ 1864 г.—к-щему войсками гв. и п-бургск. воен. окр. Ближайшее завѣдываніе *ш.*

возложено на кав. ген., кот-му присвоено званіе *завѣдывающаго* **Б.** *ш.* Исполнителемъ всѣхъ его распоряженій является *к-ръ ш.*, кот-му подчиненъ весь личный составъ ея. При *ш.* — *главный, старшіе* и *младшіе берейторы*; изъ нихъ гл. наблюдалъ за обученіемъ верховой ѣздѣ и выѣздкѣ лошадей, старшіе завѣд. отдѣленіями, а младшіе служили имъ помощниками. Въ **Б-ю** *ш-у* принимались лица не моложе 16 и не старше 21 г., умѣющія читать и писать и знающія 4 правила ариѳметики. Въ теченіе ½ г. они испытывались въ способности къ верховой ѣздѣ и лишь затѣмъ зачислялись въ штатъ *ш.* Всего положено б. 40 воспитан. Курсъ—6 л. Теоретич. обученіе—въ 2 класахъ: законъ божій, русскій яз., ариѳметика, теорія верховой ѣзды и иппологія. Въ теченіе первыхъ 2½ л. воспитан. обучались верховой ѣздѣ, а въ слѣд-щіе 3½ г.—выѣздкѣ лошадей. Ежегодно въ *ш-ѣ* кончали курсъ 4—6 чел. Оказавшіе хорошіе успѣхи по всѣмъ предметамъ выпускались берейторами, съ чиномъ колежск. регистратора; оказавшіе же слабые успѣхи въ наукахъ, но хорошіе по верховой ѣздѣ, должны б. прослужить въ войскахъ 1 г. до производства въ означен. чинъ. Берейторы м. б. производимы въ чины до титулярн. совѣтн. включительно: выпущенные изъ *ш.* колежскими регистрат. — по прослуженіи 4 л. въ предъидущемъ чинѣ, а окончившіе курсъ безъ награжденія чиномъ—6 л. По выпускѣ изъ *ш.* всѣ воспитан. обязаны б. служить 6 л. въ званіи берейтора. Съ учрежденіемъ оф-ской кав. школы и при ней школы инструкторовъ верховой ѣзды,— гв. **Б.** *ш.* б. упразднена. (Св. В. П. 1859, ч. I, кн. III, ст. 3242—3381; пр. по в. в. 1869 г. № 9, 1882 г. № 82). — **А. Ф. Р.**

Берейторъ (*Bereiter*) обучаетъ правильной верховой ѣздѣ и выѣзжаетъ молодыхъ лошадей. Въ нашей арміи **Б-ы** полагались по 1 въ каждомъ кав. п-ку, пѣшей арт. бр. и кон. б-реѣ. Въ воен. время **Б-ы** кав. п-ковъ перечислялись въ запасные эскадроны. Съ учр-іемъ оф-ской кав. школы и при ней школы инструкторовъ верховой ѣзды, — **Б-ы** б. упразднены. (Св. В. П. 1859, ч. I, кн. III; Сводъ штатовъ, изд. 1870 г.; пр. по в. в. 1878 г. № 44, 1882 г. № 82).—**А. Ф. Р.**

Беремба, туз. гсд-во въ Ориссѣ (Индія); простр. 6,3 кв. м., насел. 24.261 чел. (1872 г.), большей частью индусы; платитъ дань англ. прв-ву, 880 мет. р.; бюджетъ—около 16 т. мет. р.; вооружен. силы—652 чел. и 188 полицейскихъ.

Беренгары: 1) **Б. I**, король Италіи, сынъ Эбергарда, гр-га фріульскаго, и Жизели, дочери Людовика Благочестиваго. 888 г., послѣ низложенія Карла Толстаго, провозгласилъ себя кр-мъ. Унего оспаривали корону: *Гюи*, гр-гъ сполетскій, *Арнульфъ*, кр-ь германскій, *Людовикъ*, сынъ Бозона, кр-ь арелатскій. **Б.** всѣхъ ихъ побѣдилъ и 915 г. возложилъ на себя имп-скую корону. Послѣ 36-лѣтняго царств-ія, сильные васалы, недовольные его возрастающимъ могуществомъ, выставили ему соперника въ лицѣ Рудольфа II, кр-я транс-юранской Бургундіи. Руд-фъ 923 г. побѣдилъ **Б.**, взялъ его въ плѣнъ и заключилъ въ Веронѣ, гдѣ онъ б. умерщвленъ 924 г. — 2) **Б. II**, сынъ Адальберта, маркиза Иврé, и внукъ **Б. I**. Тиранія Гуго, кр-я Италіи, заставила его бѣжать въ Германію и искать покровительства у Оттона Вел., съ помощью кот-го онъ овладѣлъ частью Италіи и провозгласилъ себя кр-мъ ея. За эту помощь От. Вел. заставилъ **Б.** признать себя васаломъ герм. кр-я. **Б.** желалъ свергнуть это иго и возсталъ. Въ то же время онъ хотѣлъ принудить Адельгейду, вдову Лотаря, сына кр-я Гуго, выдти за мужъ за своего сына, Адальберта, и заключилъ ее въ одномъ замкѣ. Адельгейда освобождена б. владѣтелемъ Каноссы (951 г.) и предложила руку свою От. Вел. Послѣ этого, От. Вел. считалъ себя въ правѣ добиваться ломбардской желѣзн. короны. 952 г. **Б.** опять д. б. признать себя васаломъ От. Вел., а 961 г., во время новой войны, **Б.** попался въ его руки и заключенъ въ тюрьму въ Бамбергѣ, гдѣ и ум. 966 г. — 3) **Б.** *турскій*, ученый схоластикъ XI в., отвергалъ таинство эвхаристіи, не признавая преосуществленія даровъ, т. е. превращенія хлѣба и вина въ тѣло и кровь Христову. Его ученіе осуждено на соборахъ въ Турѣ (1050 г.) и Римѣ (1079 г.). Гл. его противникомъ б. *Ланфранкъ*. Лессингъ, въ вольфенбюттельской библіотекѣ, открылъ защиту **Б.** противъ Ланфранка.—Бо́льшая часть соч. **Б.** потеряна. Онъ ум. 1088 г.

Берендейка, см. *Бандельеръ*.

Берестечко, мѣст. Волынской губ., Дубенск. у., на лв. бер. Стыри, между Радзивиловымъ и Луцкомъ.—Здѣсь *30 іюня 1651 г.* польскій король Янъ-Казиміръ III одержалъ совершен. побѣду надъ малороссійск. гетманомъ Богданомъ Хмельницкимъ. Гл. причина неудачи—малодушіе союзника гетмана, крымск. хана Исламъ-Гирея, бѣжавшаго первымъ при успѣхѣ поляковъ и увлекшаго за собою остальныхъ татаръ. *Б. Хм.* настигъ бѣгущаго гирея у Ямполя и не только не могъ убѣдить его вернуться, но чуть окончательно не лишился свободы, т. к. ханъ, захвативъ гетмана, грозилъ выдать его кр-ю, въ обмѣнъ на плѣнныхъ крымск. сановниковъ, и только черезъ недѣлю выпустилъ его. Между тѣмъ казаки, засѣвъ за обширный таборъ, въ теченіе 10 дн. отбивались отъ непріятеля, но наконецъ сдались, потерявъ при этомъ всю арт-ію и взятыя съ собою драгоцѣнности. — Вслѣдствіе сраж. при **Б.**, Малороссія принуждена б. признать снова владычество поляковъ, однако—не на долго. Менѣе чѣмъ черезъ годъ, *Б. Хм.* отомстилъ своимъ побѣдителямъ жестокимъ пораженіемъ ихъ подъ *Батогомъ* (Подольск. губ., близъ пр. бер. Буга).—За отказъ молдаванскаго господаря Лупула выдать свою дочь за сына Хм., гетманъ, съ согласія тур. правительства, грозилъ направиться въ Молдавію со 100 т. казак. и такимъ же числомъ татаръ. Устрашенный Лупулъ обратился къ Польшѣ, кот. выслала для заслоненія пути 10 т., подъ нач-вомъ Калиновскаго. Напрасно *Хм.* убѣждалъ поляковъ не препятствовать его походу: гордясь воспоминаніемъ послѣдней своей побѣды, они отвергли всѣ убѣжденія, и 13 мая 1652 г. атакованы б. при Батогѣ. *Хм.* одержалъ полную побѣду. Слѣдствія батогскаго побоища: изгнаніе изъ Украины польск. дворянъ, опустошеніе Польши татарами и казаками, и смиреніе молдавск. господаря, согласившагося наконецъ на неоднократно дѣланное ему предложеніе. — **О. О. П.**

Бересфордъ, *Вилліамъ Карръ*, изъ древней ирландск. фамиліи, виконтъ, перъ Англіи,

британск. ген.-отъ-инф.; на воен. службу поступилъ въ молодыхъ г. и съ самаго начала выказалъ необыкновенную храбрость и вѣрный воен. взглядъ. Сражался въ Ост- и Вест-Индіи; участвовалъ въ завоеваніи мыса Доброй Надежды (1805 г.); въ званіи бригадн. ген., съ небольш. отрядомъ, взялъ Буэносъ-Айресъ; затѣмъ принужденъ б. капитулировать, но бѣжалъ изъ плѣна и послѣ того завоевалъ о-въ Мадера. 1807 г. отправленъ англ. правительствомъ въ Португалію, для командованія тамошнею арміей, и вскорѣ довелъ ее до такого состоянія, что она ни въ чемъ не уступала лучшимъ англ. войскамъ. Съ этою арміей онъ сдѣлалъ всѣ походы на Пиринейск. полуо-вѣ, а когда война перенесена б. на ю. Францію, то дѣйствовалъ и тамъ. Съ 12 т. чел. разбилъ франц. корп. Луазона, при Дуэро, и Сульта, при Альбуерѣ (см. это); 1812 г. участвовалъ въ битвахъ при Витторіи, Байоннѣ и Тулузѣ. По окончаніи войны сдѣланъ пэромъ. 1815 г. приглашенъ португ. принцемъ-регентомъ командовать арміей и при этомъ получилъ званіе флдм. португ. войскъ. **Б.** командовалъ арміей въ Португаліи около 5 л.—1820 г. отрѣшенъ отъ должности кортесами и принужденъ б. вернуться въ Англію. 1826 г. посланъ б., съ англ. войсками, для возстановленія порядка въ Португаліи и для защиты ея отъ испанцевъ. По исполненіи этой миссіи, вернулся въ Англію, гдѣ вскорѣ покинулъ службу и удалился въ свои помѣстья. Ум. 1854 г. — Д. А. К.

Бержере, *Жанъ*, франц. в.-адм. и сенаторъ: началъ службу волонтеромъ на эскадрѣ адм. Сюффрена. За боевыя отличія, 25 л. отъ роду назначенъ к-ромъ фрегата, на кот-мъ выдержалъ упорный бой съ англ. кораблемъ. Вскорѣ послѣ того, сражаясь съ англ. фрегатомъ, д. б. сдаться, когда его противника поддержали еще 2 фрег. Впослѣдствіи командовалъ другими судами, а въ чинѣ в.-адм., 1831 г., б. морск. префектомъ въ Брестѣ. Ум. 1857 г.

Бери, туз. гсд-во Индіи, см. *Бунделькендъ*.

Берингово *море*, с-ная часть Тихаго ок., между с.-в-нымъ бер. Азіи и с.-з-нымъ Америки, отъ Алеутскихъ о-вовъ къ с. до *Берингова прол.* (см. это). Прежде это *м.* наз. Камчатскимъ, Бобровымъ, а теперь — по имени посѣтившаго его 1728 г. мореплавателя *Беринга* (см. это). Оно открыто 1668 г. казакомъ Дежневымъ. — Наибольшая длина **Б.** *м.*—2.300 вер., по паралели 58° с. шир., а наибольшая ширина—до 1.790 вер.— Въ **Б.** *м.* замѣчательны слѣд-щія губы: на з-номъ бер.—*Анадырская* и *Олюторская*, на в-номъ—*Нортонова* и *Бристольская*. Примѣчательные о-ва: *Карагинскій*, *Командорскіе* (Беринговъ и Мѣдный), *Шупановъ*, *Прибылова* (св. Георгія и св. Павла), *св. Матвѣя* и *св. Лаврентія*, — наибольшій изъ всѣхъ.—Вулканическая гряда полуо-ва *Аляска* ограничиваетъ **Б.** *м.* съ ю.— Азіятскій бер. гористъ и приглубъ; высшій пунктъ на немъ—Ключевская сопка (16½ т. ф.); она видна съ моря за 200 вер.; американскій, напротивъ, низменъ и отмелъ. Средняя глуб.: при 1-мъ—отъ 20 до 30 саж., при 2-мъ—только 12, и чѣмъ далѣе къ ю., тѣмъ этотъ бер. отмелѣе, а 1-й приглубѣе. Глубина по срединѣ *м.*— отъ 30 до 80 саж. Теченія въ немъ зависятъ отъ вѣтровъ; однако замѣтно постоянное стремленіе здѣшнихъ водъ отъ NO къ SW (до 1 м. въ часъ). У открытыхъ бер. приливъ возвышаетъ воду фута на 3 или 4, а въ заливахъ и устьяхъ рѣкъ — болѣе. Господствующіе вѣтры: лѣтомъ — южные, зимою — с-ные. Вѣтры отъ в. дуютъ рѣдко, но всегда съ жестокою силой. Южнѣе паралели 59° вѣтеръ почти всегда отъ SW и сопровождается мельчайшимъ дождемъ (по мѣстному выраженію—„бусъ“), кот. можно назвать мокрымъ туманомъ. Это весьма затрудняетъ плаваніе; самое же удобное въ этомъ отношеніи время—съ половины іюня до средины авг.; мартъ и окт.—наболѣе бурные мц.-ы. Съ послѣднимъ начинается зима и до марта *м.* покрыто наносными льдами. Дно подвержено вулканическимъ колебаніямъ, вслѣдствіе чего бываютъ случаи появленія новыхъ о-вовъ, пониженія ихъ и поднятія. Наводненія рѣдки; они уносятъ съ береговъ выкидной лѣсъ, собираемый, какъ драгоцѣнность, жителями тундристыхъ и безлѣсн. прибрежій Камчатки и о-вовъ. Климатъ сырой, холодный и туманный; о-ва лишены лѣсной растительности, но изобилуютъ хорошими травами. Фауна весьма богата: киты, сивучи и нерпы въ значит. количествѣ; породы рыбъ очень разнообразны; прибрежья богаты пушнымъ звѣремъ.—Подробное описаніе **Б.** *м.* въ географич. и мореходномъ отношеніяхъ составлено адм-мъ *Ѳ. П. Литке*. Оно напечатано въ его *„Путешествіи вокругъ свѣта“* (отдѣленіе мореходное, стр. 193—356), съ планами и видами нѣкот-хъ о-вовъ и береговъ.

Беринговъ *проливъ*, подъ 66° с. шир., соединяетъ В-ный Вел. ок. съ С-нымъ полярн. моремъ. Открытъ 1728 г. *Берингомъ* (см. это). Прежде наз. *прол. Аніанскій*, а также—*прол. Дежнева* (см. *Берингово море*). Ширина *прол.* въ самомъ узкомъ мѣстѣ, между мысами *В-нымъ* (со стороны Азіи) и *Принца Валлійскаго* (въ Америкѣ),—90 вер. Наибольшая глуб. до 30 саж.; з-ная его часть глубже в-ной; грунтъ дна—песокъ. Общее теченіе водъ — къ с., въ Ледовит. ок. Господствующіе вѣтры—какъ и въ Беринг. м.: лѣтомъ—южные (SO всегда съ дождемъ и мрачностью, какъ въ Балтикѣ), зимою—с-ные, осенью же—жестокіе вѣтры отъ S и NW. На срединѣ **Б.** *прол.* лежатъ о-ва св. *Діомида* или *Гвоздевы*; ихъ 3.

Берингъ (*Bering*), *Витусъ*, датчанинъ, кап.-командоръ русск. флота; въ службу опредѣлился 1704 г., и въ продолженіе шведск. войны съ честью командовалъ разн. судами.—Парижская акад. наукъ просила члена своего, царя Петра, отправить морск. эксп. для узнанія, соединяется-ли Азія съ Америкою. Рѣшеніе этого важн. вопроса возложено б. на **Б.** Самъ Петръ начерталъ ему инструкцію, и за нѣсколько дней до смерти этого вел. гсд-ря **Б.** отправился сухимъ путемъ въ Охотскъ. Помощниками его б.: лейт-ы Чириковъ и Шпанберхъ и мичманъ Чаплинъ. Черезъ 2 г. по отправленіи изъ П-бурга, члены эксп. соединились въ Охотскѣ. 1727 г. переѣхали на з-ный бер. Камчатки, въ Большерѣцкъ, откуда зимою перебрались на в-ный ея берегъ, въ Нижнекамчатскъ, выстроили тамъ ботъ „Гавріилъ“, и 13 іюля 1728 г. отправились на немъ для изысканій къ с.-в., вдоль камчатск. бер. Слѣдуя въ этомъ направленіи, **Б.** 11 и 12 авг. прошелъ Чукотскій и В-ный мысы, а 15 авг., достигнувъ широты 67° 18′, въ з. долг. отъ Гринича 167°, и не видя въ обѣ стороны береговъ

заключилъ о раздѣленіи материковъ проливомъ, почему и поворотилъ назадъ. Вскорѣ потомъ, въ срединѣ пролива, открылъ о-ва св. Діомида и безъ особенныхъ приключеній достигъ Нижнекамчатска. На слѣд-щій г. перешелъ въ Охотскъ и уже въ мартѣ 1730 г. возвратился въ П-бургъ, гдѣ скоро произведенъ б. въ кап.-командоры.—Отдѣльное описаніе экси. издалъ *В. И. Берхъ* (см. это), подъ заглавіемъ: „Первое морское путешествіе россіянъ".—2-я экси. **Б.**, для распространенія открытій въ томъ же краю, снаряжена 1733 г., и 1740 г., на построенныхъ въ Охотскѣ судахъ „Петръ" и „Павелъ", прибыла въ Авачинскую губу. Тутъ **Б.** прозимовалъ и положилъ основаніе Петропавловскому порту, а 4 іюня 1841 г. вышелъ въ море на тѣхъ же судахъ, съ кап. Чириковымъ, кот. командовалъ судномъ „Павелъ". Подвигаясь къ в., они разлучились и вскорѣ открыли берега Америки: Чириковъ—15 іюля, въ широтѣ 56°, а **Б.** — 18 іюля, подъ 58°28′, и доходилъ еще до м. св. Ильи, въ шир. 60°. На возвратномъ пути экси. открыла нѣкот. изъ Алеутскихъ о-вовъ. Чирикову удалось благополучно возвратиться въ Камчатку; **Б.** же, послѣ многихъ бѣдствій съ экип., разслабленнымъ отъ трудовъ осенняго плаванія и цинготной болѣзни, выброшенъ б. въ началѣ ноября на пустой о-въ, гдѣ и умеръ 8 дек. О-въ этотъ (55½° с. шир. и 166° в. долг. отъ Гринича) до сихъ поръ носитъ имя **Б.** Изъ его спутниковъ погибло въ эту экси. до 30 чел., а оставшіеся (45 чел.) построили изъ остатковъ разбитаго судна новое и на немъ, подъ упр-іемъ лейт. Вакселя, въ авг. 1842 г. возвратились въ Петропавловскій портъ, на слѣд-щій же годъ достигли Охотска.—Подробное и прекрасное описаніе этой экси., *А. И. Соколова*, напечатано въ IX ч. „Зап. гидрогр. д-та", подъ заглавіемъ: *„С-пая экси. 1733—43 г. г."*

Берке, или *Берка*, ордынскій ханъ, дядя Бату-хана (см. это). Умертвивъ своего племянника, Сартака, **Б.** 1257 г., съ согласія вел. хана, провозгласилъ себя ханомъ Золотой или Кипчакской орды. Всѣ русскія дѣла **Б.** ввѣрилъ своему вельможѣ, Улавчію; къ нему ѣздили кн-я наши на поклонъ и привозили дары. При **Б.** произошла 2-я перепись въ русской землѣ, или—какъ выражались тогда—монголы взяли число съ земли Суздальской, Рязанской и Муромской, и поставили вездѣ десятниковъ, сотниковъ, темниковъ для собиранія налоговъ. Дань русская отдана б. на откупъ бессерменскимъ купцамъ (изъ хоразмійскихъ и хивинскихъ земель), корыстолюбіе кот-хъ еще болѣе отягощало русскую землю. 1262 г. во Владимірѣ, Суздалѣ, Ростовѣ, при звукѣ вѣчевыхъ колоколовъ, вспыхнуло возстаніе, бессерм. купцы б. или перебиты, или изгнаны. Новгородъ вел. едва не послѣдовалъ примѣру сузд. городовъ, и народъ въ Новгородѣ едва удержанъ б. отъ взрыва негодованія Алекс. Невск., кот. и поспѣшилъ въ орду умилостивить **Б.** Лѣтописецъ такъ говоритъ по поводу смерти **Б.**: „Въ 1266 г. умре царь татарскій *Берка* и бысть ослаба Руси отъ насилья бессерменъ".—Духовенство, по завѣщанію Чингис-хана, и при 2-й переписи освобождено б. отъ всякой дани.—**Б.**, подобно другимъ ханамъ, отличался вѣротерпимостью: въ Сараѣ, гдѣ онъ жилъ, русскіе имѣли свою церковь, и митр. Кириллъ 1261 г. учредилъ тамъ особую епархію, кот. потомъ соединена б. съ епископіей Ю. Переяславля.

Берковецъ—русская мѣра вѣса, 10 пуд. = 400 фн. = 163,61 килограм. (принимаютъ за 164 клгр.).

Берлинка, или *берлинъ*, рѣчное судно по Вислѣ, Днѣпру и Сожѣ, съ острымъ носомъ и кормой, дл. 12—20 саж., шир. 2 саж., въ осадкѣ 4—6 четв., поднимаетъ грузу отъ 2 до 8 т. пуд.

Берлинская чистильня, или шпандауская, для чистки пороха, — у насъ наз. также чистильною рамой,— см. *Чистильня*.

Берлинскій, см. *Арт-скія машины*, способъ втаскиванія ор-ій на валганги.

Берлинъ, столица Германской имп-іи и Прусскаго кр-ва, одинъ изъ важнѣйшихъ торгов. и промышлен. центровъ европ. континента, на обоихъ бер. Шпрее, недалеко отъ впаденія ея въ Гавель (притокъ Эльбы), въ открытой песчаной равнинѣ; 1.122.360 жит. (1880 г.). Считая по прямой линіи, кратчайшія разстоянія **Б.** отъ гран. сосѣднихъ гед-въ слѣд-щія: отъ австр. гран. (противъ Шпандау) 175 вер., русской (Шыздра) — 270, голландской (Латенъ, на Эмсѣ) — 400, бельгійской (Аахенъ) — 500, французской (Дидепгофенъ) и швейцарской (Шафгаузенъ)—570; кратчайшія же разстоянія отъ балтійск. побережья — 160 вер. (Грейфсвальдъ). — За исключеніемъ арт. лабораторіи, изготовляющей капсюли къ патронамъ, и интендантск. склада суконъ (для 3 корп.), въ **Б.** нѣтъ другихъ значит. военно-хозяйств. заведеній; важнѣйшія изъ нихъ—въ крѣпости *Шпандау* (см. это).—**Б.** не имѣетъ долговременныхъ фортифик. сооруженій; ст-ца считается достаточно обезпеченною отъ непріят. покушеній какъ дѣлымъ рядомъ крѣп. на границахъ, такъ равно многочисленностью герм. арміи и быстротою ея мобилизаціи.—п. о. щ. п.

Берлихингенъ (фон-), *Гёцъ*, или *Годфридъ* (1480 † 1562 г.), одинъ изъ выдающихся представителей рыцарства, другъ Франца фон-Сикингена и Георга Фрундсберга (см. это). Имя **Б.** получило историч. значеніе 1525 г., во время крестьянскаго возстанія. — Онъ написалъ автобіографію, изъ кот. Гёте почерпнулъ матеріалъ для своей трагедіи: „Гёцъ фон-Берлихингенъ", но въ ней, однако, не слѣдуетъ искать исторической вѣрности.—е. л. б.

Берма—уступъ между краемъ эскарпа и подошвою наружной отлогости бруствера. Въ оборонит. отношеніи **Б.** невыгодна: облегчаетъ эскаладу; зато ускоряетъ постройку укр-ія, дозволяя устанавливать на ней рабочихъ для насыпки бруствера; она удерживаетъ землю вновь возведенныхъ брустверовъ, не получившую еще должной осадки, и задерживаетъ ея движеніе въ ровъ; съ теченіемъ же времени—заплываетъ и уничтожается. Кромѣ того, **Б.** предохраняетъ ровъ отъ засыпки землей, обрушивающеюся отъ выстрѣловъ по наружной крутости, и значительно облегчаетъ и ускоряетъ исправленіе бруствера во время ночнаго перерыва боя. При полныхъ камен. одеждахъ **Б-у** большей частью не оставляютъ, при земляныхъ же эскарпахъ она необходима. Въ полевыхъ укр-іяхъ ширина **Б.**—1½ до 2½ ф., въ долговременныхъ — отъ 3 до 6 ф., сообразно высотѣ насыпи, глубинѣ рва и плотности грунта. Широкія **Б.** засажива-

ютъ невысокими колючими растеніями, для лучшаго обезпеченія укр-ія отъ эскалады.—к.

Бермудскіе *о-ва*, въ Атлант. ок., подъ 32° с. шир. и на полъ-пути между заливомъ св. Лаврентія и Антильск. о-вами (принадлежатъ Англіи съ 1609 г.); общее простр. нѣсколько болѣе 1 кв. м.; жит. до 12 т. чел., изъ нихъ бѣлыхъ—около 5 т. **Б.** *о-ва* весьма важны для Англіи, какъ единственная станція въ открытомъ океанѣ на пути изъ Великобританіи въ Америку; англич. содержатъ здѣсь довольно значит. гарнизонъ (около 2 т. чел.).—п. о. щ. п.

Бернадоттъ, *Жанъ Баптистъ Жюль*, сынъ адвоката; род. въ гор. По (Ю. Франція); съ 1780 г. поступилъ на воен. службу простымъ солдатомъ, но со времени революціи сталъ быстро возвышаться, и въ битвѣ при Флёрусѣ (1794 г.) уже командовалъ див-іей. 1796 г. сражался на Рейнѣ, Лаунѣ и Майнѣ, причемъ 22 авг. этого г. разбитъ э.-гр-томъ Карломъ при Лейнингенѣ; въ кампанію 1797 г. находился при итал. арміи, гдѣ заслужилъ уваженіе Бонапарте; впрочемъ, послѣдній никогда не довѣрялъ вполнѣ **Б-у**, и онъ, въ свою очередь, постоянно отстранялся отъ своего повелителя.—1800 г. подавилъ возстаніе въ Вандеѣ; 1804 сдѣланъ маршаломъ и намѣстникомъ Ганновера; за дѣятельное содѣйствіе побѣдамъ при Ульмѣ и Аустерлицѣ (1805 г.) получилъ титулъ кн. Понтекорво. 1806 г. командовалъ 1-мъ арм. корп., разбилъ пруссаковъ при Галле, преслѣдовалъ Блюхера до Любека и принудилъ его къ капитуляціи (7 ноября). Послѣ того, начальствуя франц. войсками въ С. Германіи и Даніи, сражался при Морунгенѣ (25 янв. 1807 г.). 1809 г. командовалъ 9-мъ корп. и принудилъ англич., приставшихъ къ Вальхерну, очистить о-въ. — Гуманное обращеніе съ плѣнными шведами (1½ т. чел.), взятыми имъ на Траве, сдѣлало имя **Б.** популярнымъ въ Швеціи, т. ч. гос-венный совѣтъ, созванный Карломъ XIII для избранія ему преемника, единогласно рѣшилъ предложить корону **Б-у**, если онъ приметъ лютеранскую вѣру. **Б.** согласился; 31 окт. 1810 г. представленъ собранію гос-вен. чиновъ въ Стокгольмѣ, а 5 ноября усыновленъ кр-мъ, и съ того времени б. регентомъ Швеціи, на престолъ кот-й вступилъ 1818 г., подъ именемъ *Карла XIV* (см. это). Ум. 8 марта 1844 г. („Отеч. Записки" 1844 г., т. 33; „Воен. журн." 1855 г., № 2).

Бернбургъ, см. *Ангальтъ*.

Бернгардъ, *гр-ъ веймарскій*, род. 6 авг. 1604 г.—15-и л. вступилъ въ голландск. службу; пробывъ тамъ нѣсколько лѣтъ, перешелъ въ датскія войска и подъ предводительствомъ маркгр. баденъ-дурлахскаго сражался противъ имп-ской арміи въ Гольштиніи. По вступленіи Густава-Адольфа въ Германію, **Б.** соединился съ нимъ. Послѣ ср. при Вербенѣ противъ Тилли (28 іюля 1631 г.) произведенъ въ ген-ы и командовалъ нѣсколькими кав. п-ками, а 24 авг. 1632 г. участвовалъ въ приступѣ къ укр-ному лаг. Валленштейна при Нюренбергѣ. Въ битвѣ подъ Люценомъ нач-вовалъ лв. крыломъ шведовъ, а по смерти Густава Адольфа—всею арміей. Канцлеръ Оксенштирна, сдѣлавшись послѣ короля распорядителемъ воен. дѣйствій шведовъ въ Германіи, ввѣрилъ **Б-у** половину арміи. Онъ занялъ (1633 г.) Бамбергъ, Кронахъ, Гохштедтъ и Эйхштедтъ; но покушеніе на Ингольштадтъ б. неудачно; потомъ **Б.** овладѣлъ городами Регенсбургъ и Штраубингъ. Шведское правительство провозгласило его гр-томъ франконскимъ. Излишняя пылкость **Б.** б. причиною пораженія его при Нёрдлингенѣ (6 сент. 1634 г.). Благоразумныя распоряженія Оксенштирны и храбрость **Б.** скоро вознаградили потерю. Тогда и Франція тѣснѣе соединилась со Швеціей. **Б.** самъ ѣздилъ въ Парижъ и 1635 г. заключилъ отдѣльный договоръ, по кот-му обязался, за 4 мил. ливровъ, выставить на Рейнѣ противъ Австріи 18 т. войска. Дѣйствуя здѣсь, **Б.** одержалъ много побѣдъ надъ имп-скими войсками и 1638 г. покорилъ весь Эльзасъ.—6-го іюля 1639 г. **Б.** умеръ, какъ полагаютъ, отравленный по приказанію Ришельё, но вѣроятнѣе—отъ распространившейся въ лагерѣ чумы. (*Гольцманъ*—„Всеобщ. воен. ист."; *Röse*—„Herzog B. der Grosze von Sachsen-Weimar", 1828—29). — д. а. к.

Бернгоретъ, *Георгъ Генрихъ*, побочный сынъ пр. Леопольда Ангальтъ-Дессаускаго; род. 1733 г.; 15-и л. поступилъ въ п-къ своего отца; 1757 г. назначенъ ад-омъ къ пр. Генриху, а 1759 г.—къ Фридриху Вел.; вскорѣ послѣ 1762 г. вышелъ въ отставку и посвятилъ себя съ 1790 г. военно-литературной дѣятельности. — Изъ сочиненій его наиболѣе замѣчательно: „Обозрѣніе воен. искуства, его успѣховъ, сущности и противорѣчій..." („Betrachtungen üb. die Kriegskunst, ihre Fortschritte, ihre Zuverlässigkeit, ihre Widersprüche...."), вышедшее 1797 г. безъ имени автора. Въ немъ **Б.** является рѣшит. противникомъ организаціи, обученія арміи и самаго способа веденія войны XVIII ст. Гл. вниманіе онъ обращаетъ на моральный элементъ, наиболѣе проявляющійся въ наступательномъ образѣ дѣйствій; сильно возстаетъ противъ методизма, всѣхъ безполезныхъ тонкостей и штукъ; повсюду требуетъ простоты, ясности и правды. Въ его соч., въ зародышѣ, встрѣчаются идеи о вооруженномъ народѣ; объ арміи, какъ школѣ для воспитанія народа, и даже объ энергическомъ, независимомъ отъ магазиновъ способѣ веденія войны, въ духѣ Наполеона I.—Сужденія его о Фридр. Вел. отличаются излишней субъективностью, пристрастіемъ (**Б.** принадлежалъ къ партіи пр. Генриха): даже Миниха, какъ полководца, онъ ставитъ выше Фридр. Вел. — г. а. л.

Бернеръ (*Berner*) въ 1832 г. предложилъ въ Брауншвейгѣ особую нарѣзку стволовъ въ видѣ двухъ желобковъ, почему каналъ принялъ какъ бы овальное сѣченіе. Пуля къ этимъ стволамъ круглая, съ двумя полосками, соотв-щими нарѣзамъ. Позднѣе, эта система, съ нѣкот. измѣненіями, принята для воен. оружія въ Ольденбургѣ, вслѣдъ затѣмъ—въ Англіи и, наконецъ,—въ Россіи (литтихскіе штуцера). — п. в. б.

Бернонвиль, *Петръ Рёль*, маркизъ, маршалъ Франціи (род. 1752 г. † 1821). 14-и л. вступилъ въ воен. службу и съ 1779 по 81 г. сражался въ Индіи, подъ нач-вомъ Суффрѣна. Событія франц. революціи призвали его въ отечество, причемъ, въ качествѣ ад-а марш. Люкнера, совершилъ кампанію противъ пруссаковъ. Затѣмъ неоднократно отличался подъ нач-вомъ Дюмурьё и въ концѣ 1792 г. назначенъ г-кщимъ с-ною арміей, кот-ю долженъ б. самъ

сформировать. Послѣ ср. при Вальми освободилъ отъ осады Лилль и получилъ приказаніе овладѣть Триромъ и Люксембургомъ, что̀, однако, не удалось. 1793 г. назначенъ воен. мромъ. Когда Дюм., разбитый при Нервинденѣ, задумалъ перейти на сторону враговъ Франціи и открылся въ этомъ **Б.**, послѣдній донесъ о томъ правительству. Посланный для арестованія Дюм., самъ попался ему въ руки и выданъ б. австрійцамъ, кот. продержали его около 3 л. въ Этерѣ и Ольмюцѣ. Возвратившись изъ плѣна, 1795 г., нѣсколько мц.-въ командовалъ самбрмааскою арміей, а въ концѣ 1797 г.—с-ною. При стремленіи **Б.** къ политич. роли, Наполеонъ часто употреблялъ его для дипломатич. цѣлей (должность посла въ Берлинѣ), но командованія войсками не давалъ. 1814 г. присутствовалъ при отреченіи Нап., б. членомъ времен. правленія, противился возведенію на престолъ Наполеона II, провелъ сто дней въ Бельгіи, выжидая результатовъ событій, и ревность его вознаграждена б. Людовикомъ XVIII, сдѣлавшимъ его маршаломъ. Неустрашимость **Б.** дала ему, среди соратниковъ, титулъ „франц. Аякса“.—См. „Biogr. univers.“, t. 58.—**А. К. Н.**

Бернъ, столица Швейцаріи (44 т. жит.), на р. Аарѣ; имѣетъ арсеналъ.

Бернье, см. *Арт-скія машины*, лебедка.

Бероида, туз. гсд-во Индіи, см. *Бундельхендъ*.

Берри, древняя провинція Франціи. До римскаго завоеванія, въ этой землѣ обитали битуриги, гальское племя, оказавшее мужественное сопротивленіе Ю. Цезарю. 475 г. по Р. Х. этою страной овладѣлъ Эрикъ, король вестготовъ, у кот-хъ Хлодвигъ отнялъ ее 507 г. При Карлѣ Лысомъ здѣсь возникло независимое грф-во. 1100 г. оно перешло къ Филиппу I, кр-ю Франціи, и съ тѣхъ поръ **Б.** давали только въ удѣлъ (*apanage*) принцамъ крови, съ титуломъ гр-говъ **Б.** По смерти вдовы Генриха III, королевы Луизы (1601 г.), **Б.** присоединена б. къ корон. владѣніямъ, и титулъ гр-говъ **Б.** сдѣлался чисто номинальнымъ. Послѣдній гр-гъ **Б.**, 2-й сынъ Карла X, убитъ 13 февр. 1820 г. (работникомъ Лувелемъ). Гр. Шамборъ, послѣдняя отрасль старшей линіи бурбоновъ,—сынъ этого гр-га.

Бersальеры—итал. корп. стрѣлковъ и егерей; организованъ 1850 г. ген-омъ Ламармора, по франц. образцу. Численность—17 т. чел. (7 п-ковъ).

Берсеркеръ (*сражающійся безъ латъ*), у норманновъ—воинъ, одаренный дикимъ, стихійнымъ мужествомъ, слѣпо презирающій въ яростной жаждѣ битвъ всѣ опасности. Про **Б-овъ** говорили, что если не было пищи ихъ дикой отвагѣ, т. е. не б. битвъ, они ждали на перепутьяхъ охотниковъ сразиться съ ними и въ нетерпѣливомъ ожиданіи, въ боевомъ умонеистовленіи, грызли желѣзо; отсюда—и *берсеркерская* ярость (Berserkerwuth). *Берсеркерство*—поэтическое выраженіе той жажды битвъ и приключеній, кот. влекла *викинговъ* (см. это) въ отдаленные походы. Немудрено поэтому, что воинственная скандинавск. миѳологія создала особый миѳъ: герой Арнгримъ, обладавшій сверхчеловѣческою силой, сынъ восьмирукаго великана Старкадра и прекрасной Алфильды, получилъ имя „берсеркера“, за то, что бросался въ битвы безъ латъ, со всесокрушающей яростью. У него было 12 сыновей, кот. отличались такою же силой, такою же яростною жаждой битвъ, какъ и отецъ ихъ, почему ихъ также наз. **Б-ами**.—Даже въ началѣ историческ. періода норманской ист. упоминаются **Б-ы**, въ томъ смыслѣ, какъ обозначено выше, т. е. воины съ дикимъ, стихійнымъ мужествомъ; напр., въ бравальской битвѣ 735 г., въ дружинахъ Сигурд-ринга, вождя свеаровъ и готовъ, и въ дружинахъ его соперника, Гаральда Гильдетанда, вождя даковъ, вендовъ, саксовъ и фризовъ, съ той и другой стороны сражались и **Б-ы**.—**Е. А. Б.**

Бертолетова *соль*—хлорновато-кислое кали ($KClO_3$), или хлорновато-каліевая соль. Большое содержаніе въ **Б.** *с.* кислорода и легкость, съ кот-ю она его выдѣляетъ, дѣлаютъ хлорновато-каліевую соль весьма взрывчатою при смѣшеніи съ органическ. веществами или нѣкот-ми сѣрнист. металами. Смѣсь **Б.** *с.* съ сахаромъ легко воспламеняется отъ удара, а отъ приливанія къ ней сѣрной кислоты—вспыхиваетъ. На этомъ свойствѣ **Б.** *с.* основано устройство *власовскихъ трубокъ*, употребляемыхъ иногда для воспламененія мин. зарядовъ. 2 ч. **Б.** *с.*, 1 ч. сахару и 1 ч. желтой кровяной соли (желѣзисто-синеродистаго кали) дѣйствуютъ въ смѣси какъ порохъ, но сгораютъ значительно быстрѣе его. Такая смѣсь не можетъ б. употребляема для стрѣльбы изъ ор-ій, т. к. дѣйствуетъ на нихъ разрушительнѣе пороха и быстрѣе его окисляетъ металъ. Съ обыкновен. порохомъ **Б.** *с.* даетъ составъ, легко воспламеняющійся отъ удара. Всѣ взрывчатыя вещества съ **Б.** *с.*, предлагавшіяся для подрывныхъ работъ, весьма опасны при употребленіи; поэтому, при обращеніи съ ними слѣдуетъ б. весьма осторожнымъ и избѣгать тренія и удара. При растираніи **Б.** *с.*, необходимо ее смачивать нѣсколькими каплями воды. Смѣшеніе ея съ другими веществами слѣдуетъ дѣлать пальцами. **Б.** *с.* употребляется въ мин. дѣлѣ и пиротехніи; служитъ также для приготовленія масы для фосфорныхъ спичекъ и для добыванія кислорода. Для послѣдней цѣли ее смѣшиваютъ съ перекисью марганца (MnO_2).—О примѣненіи **Б.** *с.* въ пиротехніи см. *Матеріалы для воєнно-лабораторныхъ издѣлій*.—Источники: 1) *Менделѣевъ*—„Основы химіи“; *Шуляченко*—„Учебникъ неорганической химіи“.—**Б.**

Бертолетовъ порохъ, см. *Взрывчатые вещества и составы*.

Бертольдъ Шварцъ, или *Б. Нигеръ*, или *Конст. Анклиценъ*, францискапскій монахъ XIV в., жившій въ средней Германіи и сдѣлавшій какое-то изобрѣтеніе, касающееся огнестрѣльнаго оружія. К. Анклиценъ—его свѣтское имя, а **Б. Ш.**, или Б. Нигеръ,—монашеское. Неизвѣстно въ точности, гдѣ и когда родился и умеръ **Б. Ш.** Напр., мѣстомъ его рожденія указываютъ Фрейбургъ (въ Брейсгау, въ Шварцвальдѣ), Майнцъ, Нюренбергъ... Годъ изобрѣтенія также показывается различно, между 1318 и 1380 г. Неизвѣстно даже, *въ чемъ* состояло это изобрѣтеніе. Существуетъ легенда, что одинъ нѣмецкій монахъ XIV в., занимавшійся алхиміею, составилъ въ своей лабораторіи тройную смѣсь селитры, угля и сѣры, положилъ эту смѣсь въ металическую ступку, накрылъ камнемъ и затѣмъ, вслѣдствіе слу-

чайно-попавшей искры, б. свидѣтелемъ сильнаго взрыва, а м. б. взорвалъ и самого себя. Легенду эту иногда связывали съ **Б. III.** и приписывали ему изобрѣтеніе пороха и огнестрѣльнаго оружія. Нынѣ, впрочемъ, общепринято, что порохъ извѣстенъ гораздо *раньше* XIV в., и что *колыбель* пороха, ракетъ, петардъ, огнестрѣльнаго оружія не въ Европѣ, а вѣроятно въ Азіи (Китаѣ, Индіи, Аравіи) или м. б. въ Африкѣ (Египтѣ). **Б. III-а** нельзя считать даже вводителемъ пороха собственно въ Германіи.—См., между прочимъ, *Favé* — „Etudes sur l'artil.", t. III, p. 87—88. — **Л. Л. К-въ.**

Бертольды *Церингенскіе*: **Б. I**, сначала простой графъ, 1052 г. принялъ титулъ гр-га. До 1073 г. онъ владѣлъ грф-вомъ Каринтіей и маркграф-вомъ Веронскимъ. Линія старшаго его сына, **Б. II** (1077 — 1111), сохранила титулъ гр-говъ *церинг.*; изъ линіи же младшаго сына, Германа, произошелъ домъ вел. гр-говъ баденскихъ (см. *Баденъ*). 1152 г. *церинг.* домъ снова раздѣлился на 2 вѣтви, изъ кот-хъ линія гр-говъ *церинг.* погасла съ **Б-омъ V**, 1218 г., а линія гр-говъ Тековъ—1439 г. Т. об., отъ **Б-овъ** *церинг.* остался только баденскій домъ. Владѣнія *церинг.* дома перешли частью къ бад. вел. гр-гамъ (Церингенъ, Рейнфельденъ, Брейсгау), частью—къ Швейцаріи (Цюрихъ, Бернъ, Женева). — **В. А. Б.**

Бертранъ, *Генрихъ Граціанъ*, гр., див-ный ген. и ад. Наполеона; род. 1775 г.; службу началъ инженеромъ. Въ булонскомъ лаг. Нап. имѣлъ случай узнать и оцѣнить воен. достоинства **Б.**, кот. съ того времени сдѣлался постояннымъ его спутникомъ. За отличіе подъ Аустерлицемъ, назначенъ ад-омъ къ Нап-у. 1806 г. **Б.** отличился взятіемъ Шпандау, а 1809, передъ ваграмскимъ ср., приготовилъ замѣчат. переходъ франц. войскъ на лв. бер. Дуная.—За отличія 1812 г., награжденъ графскимъ титуломъ. — 1813 г., подъ Лейпцигомъ, противопоставленный Гіулаю, съ искусствомъ защищалъ важныя дефиле у Линденау и потомъ прикрывалъ отступленіе, а послѣ битвы при Ганау держался еще нѣкот. время у Майнца.—1814 г. послѣдовалъ за Нап. на о-въ Эльбу, вернулся съ нимъ снова во Францію и потомъ, со всѣмъ семействомъ, сопутствовалъ ему на о-въ св. Елены, доказавъ тѣмъ привязанность къ этому геніальному человѣку. Послѣ вторичнаго возстановленія бурбоновъ, **Б.** 1816 г. приговоренъ б. къ смерти; но когда 1818 г., по смерти Нап., снова пріѣхалъ въ отечество, то король уничтожилъ этотъ приговоръ и возвратилъ **Б-у** чины и титулы. — **Б.** ум. 1844 г., нѣсколько лѣтъ спустя по перенесеніи тѣла Нап., за кот-мъ б. посланъ на о-въ св. Елены. — **О. О. П.**

Бертье, *Александръ*, род. 1767 г., въ Версали; помѣщенный отцемъ въ воен. школу (école militaire), получилъ хорошее образованіе. **Б.** съ отличіемъ принималъ участіе въ амер. войнахъ, въ качествѣ оф. генеральн. шт., а въ войнахъ 1791—93 г. г. б. нач-комъ штаба рейнской арміи. Принявъ гл. нач-во надъ итал. арміей. Бонапарте коротко узналъ **Б.**: съ этого времени они неразлучно прошли (до 1814 г. включительно) обширное воен. поприще. Замѣстивъ Нап. по отъѣздѣ его въ Раштатъ, **Б.** 28 дек. 1797 г. занялъ Римъ, и уничтоживъ папское правленіе, обратилъ этотъ гор. въ республику, по вслѣдствіе жестокости съ жителями, смѣненъ Брюномъ. Вернувшись изъ Египта, послѣ 18 брюмера (см. *Французская революція*) сдѣланъ воен. м-ромъ, до назначенія его г-кщимъ итал. арміей въ камп. 1800 г., по окончаніи кот-й снова вступилъ въ упр-іе воен. мвомъ и оставался въ этой должности до 1807 г., когда, послѣ тильзитск. мира, пожалованъ княземъ и вице-коннетаблемъ Французск. имп-іи.— Съ открытіемъ войны 1809 г. **Б.**, вслѣдствіе неожиданно быстраго нападенія австрійцевъ и отсутствія Нап., принужденъ б. принять нач-во надъ войсками. Нерѣшительность и ошибки его могли повести къ серьезнымъ послѣдствіямъ для франц. арміи, но прибытіе Нап. спасло ее отъ пораженія. Тѣмъ не менѣе, послѣ ваграмскаго ср. **Б.** получилъ титулъ пр. ваграмскаго. — Въ походахъ 1812, 13 и 14 г. г. **Б.** снова б. нач-комъ гл. штаба. По отреченіи Нап., присягнулъ бурбонамъ и вмѣстѣ съ ними бѣжалъ: по возвращеніи имп-ра — въ Остенде, а затѣмъ — въ Бамбергъ. 19 іюля 1815 г., когда колона русск. войскъ проходила черезъ этотъ гор., **Б.**, смотрѣвшій на нее изъ окна 3-го этажа, бросился на улицу и умеръ. — **О. О. П.**

Берхъ, *Василій Николаевичъ*, плк. корпуса флотск. штурмановъ; воспитанъ въ Морск. кад. корп.; службу началъ во флотѣ; участвовалъ въ 1-мъ путешествіи русскихъ вокругъ Свѣта, на кораблѣ „Нева", подъ командою кап. Лисянскаго. По возвращеніи, 1806 г. награжденъ чиномъ лейт. Нездоровье принудило **Б.** 1809 г. оставить морск. службу.—Онъ извѣстенъ какъ писатель. Замѣчательныя изъ его соч.: „Древнія гед-вен. граматы"; „Царствованіе 3 первыхъ гед-рей изъ дома Романовыхъ"; „Списки бояръ"; „Собраніе писемъ Петра Вел."; „Жизнеописаніе 1-хъ русск. адмираловъ"; „Первое морск. путешествіе россіянъ"; „Исторія путешествій въ с-ныя полярн. страны"; „Ист. открытія Алеутскихъ о-вовъ"; „Путешествіе Херна и Мекензія по С. Америкѣ", и многія другія.

Бессермены, названіе въ древней Руси татаръ, преимущественно хорезмійскихъ купцовъ, бравшихъ на откупъ сборъ дани во время монгольскаго ига.

Бескиды, см. *Австро-Венгрія.*

Бесленейцы, поколѣніе племени *адыге* (черкесское), см. *Кавк. горн. народы.*

Бессарабская *губ.*, ю.-з-ная часть Европ. Россіи, граничитъ: съ с.—австр. Галиціей, с.-з. — австр. Буковиной, з. и ю. — Румыніей, ю.-в.—Чернымъ м., в. и с.-в. — Херсонскою и Подольск. губ. — 1812 г., по бухарестск. миру, *Бессарабія* отошла отъ Турціи къ Россіи; 1816 г. раздѣлена б. на 8 у. (Хотинскій, Оргѣевск., Сорокск., Ясск., Бендерск., Кодрск. и Гречанск.); 1818 г. утвержденъ „Уставъ для упр-ія **Б.** обл.", существовавшій до 1828 г., когда изданъ „Положеніе" объ упр-іи этой обл., причемъ полномочный намѣстникъ, стоявшій до того времени во главѣ ея, переименованъ въ ген.-губ-ры. 1856 г., по парижск. миру, граница **Б.** обл. измѣнена: къ Румыніи и Турціи отошло 222 кв. м., съ насел. 127.451 чел. 1874 г. **Б.** обл. переименована въ **Б.** *губ.*, съ подраздѣленіемъ на 7 у. (Кишиневскій, Оргѣевск., Ясск., Сорокск., Хотинск., Бендерск. и Аккерманск.). Наконецъ, 1878 г., на основаніи XLV

ст. берлинскаго трактата, возсоединена ю. часть *Бессарабіи*, отошедшая 1856 г. къ Румыніи, въ размѣрѣ 8.128 кв. вер., со 153.150 жит.; изъ этой части образованъ временно Измаильскій уѣздъ. — Простр. **Б.** *губ.* 791 кв. м.; насел. 1.365.307 душъ обоего пола (708.286 мужч. и 657.021 женщ.), или по 1.726 чел. на кв. милю. По уѣздамъ жители распредѣляются какъ показано въ таблицѣ:

Уѣзды	Пространство	Число жителей	Населенность
	кв. мили		на 1 кв. м.
Кишиневскій . .	64,4	236.236	3.668
Оргѣевскій . . .	73	148.466	2.034
Ясскій	96	128.495	1.339
Сорокскій . . .	79,3	148.107	1.867
Хотинскій . . .	70,4	201.361	2.860
Бендерскій . . .	111,7	145.505	1.302
Аккерманскій . .	113	203.987	1.426
Измаильскій . .	154	153.150	995
Итого . .	791,8	1.365.307	1.726

Этнографическій составъ населенія разнообразенъ; преобладаютъ молдаване, а затѣмъ послѣдовательно идутъ: русняки, малороссіяне, евреи, болгары, нѣмцы, цыгане, армяне и греки. Православныхъ считается 83,9% всего населенія, раскольниковъ—1,4%, армяно-григоріанъ—0,1%, католиковъ—0,5%, протестантовъ—2,8%, евреевъ—11,1%; кромѣ того—еще незначительное число магометанъ. Главнѣйшую отрасль занятій сельскаго насел. *губ.* составляютъ хлѣбопашество и садоводство. Хотя въ **Б.** *губ.* и существуютъ различнаго рода промышлен. заведенія, но производство ихъ удовлетворяетъ лишь нѣкот. потребности мѣстнаго населенія.—Воен. учрежденія слѣд-щія: крѣп. 3-го кл.—въ Бендерахъ (см. это), съ крѣп-нымъ ниж. складомъ; продовольствен. магазины 2-го кл. — въ Кишиневѣ и Бендерахъ; воен. госп. 1-го кл.—въ Бендерахъ. Сверхъ того, для потребностей войскъ устроены: 1) при Хотинѣ — лагерь, на возвышенномъ пр. бер. Днѣстра, для 2 п-ковъ пѣх. и бригады арт-іи, вполнѣ удовлетворительный въ хозяйственномъ, санитарн. и маневрен. отношеніяхъ; 2) при Бендерахъ—лаг., также на пр. бер. Днѣстра, для див-іи пѣх. съ арт-ією, не вполнѣ впрочемъ удобный въ санитарн. отношеніи и съ окрестной мѣстностью, представляющей мало удобствъ для маневрированія. **Б.** *губ.* принадлежитъ къ составу Одесскаго воен. окр.—Библіографія: 1) „Воен. обозрѣніе Одесск. воен. окр.“; 2) „Матеріалы для географіи и статистики Россіи,—**Б.** обл.“, кап. *Зашука*, 1862 г.; 3) „Памятная книжка **Б.** *губ.* на 1882 г.“ — в. и. а.

Бессарабскій *129-й пѣх. Е. И. В. вел. кн. Михаила Александровича п-къ.* Сформированъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Брестск. пѣх. Е. И. В. вел. кн. Мих. Михаилов. п-ка, въ составѣ 2 б-новъ, подъ назв. Брестск. рез. п-ка. 13 авг. 1863 г. приведенъ въ 3-б-ный составъ и названъ **Б.** пѣх. п-комъ, а 25 марта 1864 г.—129-мъ пѣх. **Б.** п-комъ. 22 ноября 1878 г. именованъ *129-мъ пѣх. Б. Е. И. В. вел. кн. Мих. Александр. п-комъ.* 1879 г. приведенъ въ 4-б-ный составъ.—1-ые три б-на имѣютъ: знаки на шапкахъ, съ надп.: „за Севастополь съ 13 сент. 1854 г. по 27 авг. 1855“; георг. знамена, съ лентами и надп.: „за Севастополь 1854—55 г.г.“; георг. серебр. трубы, съ надп.: „за Аблаву 24 авг. 1877 г.“.—У 4-го б-на—простое знамя (бывшаго 8-го зап. б-на Брестск. пѣх. п-ка).—(„Ежегодникъ русск. арміи“; всеподдан. отчеты воен. м-ва за 1878 и 79 г.г.; пр. по в. в. 1879 г. № 212).

Бессель, *Фридрихъ Вильгельмъ*, одинъ изъ знаменитѣйш. астрономовъ новѣйшаго времени: извѣстенъ какъ искуснѣйшій наблюдатель и глубокомысленный теоретикъ, — качества, рѣдко совмѣщаемыя въ одномъ и томъ же лицѣ. **Б.** род. въ Минденѣ, 1784 г. Первоначально онъ предполагалъ посвятить себя купеческ. дѣятельности, и только въ досужіе часы занимался астрономіей. Знакомство съ Ольберсомъ, оцѣнивш. вполнѣ способности молодаго **Б.**, рѣшительно повліяло на его дальнѣйшую судьбу. Рекомендованный Шрётеру, **Б.** въ теченіе 4 л. занимался на обсерваторіи этого послѣдняго, въ Лиліенфельдѣ. 1810 г. **Б.** призванъ б., въ качествѣ пр-ра астрономіи, въ Кёнигсбергъ; здѣсь 1811—13 г. основана имъ обсерваторія, гдѣ онъ продолжалъ трудиться до конца своей жизни († 1846 г.). Къ числу важнѣйш. работъ **Б.** принадлежатъ: редукція наблюденій Брэдлэ (*Bradlay*), изложенная въ соч.: „Fundamenta astronomiae“; опредѣленіе паралакса звѣзды 61 Лебедя; изслѣдованіе длины секундн. маятника; градусное измѣреніе въ В. Пруссіи (1824—33 г.), и друг. Извлеченія изъ трудовъ **Б.** по математикѣ, физикѣ, геодезіи и астрономіи, появившихся разновременно въ печати, изданы недавно *Энгельманомъ*, подъ заглавіемъ: „Abhandlungen von Fr. Wil. Bessel“, Leipzig, 1875—76 (3 тома). — с. д. р.

Бессемерованіе, см. *Сталь*.

Бессьеръ, *Іоаннъ Батистъ* (1768 † 1813 г.), гр-гъ истрійскій, марш. 1-й франц. имп-іи, нач-къ гв. кав-іи Наполеона. Назначенный послѣ ср. при Боргеттѣ (1796 г.) нач-комъ корпуса тѣлохранителей (guides), постоянно находился при гв. Нап-а, отличаясь на его глазахъ во всѣхъ ср. этой кампаніи. За дѣятельное участіе въ переворотѣ 18 брюмера произведенъ въ г.-л. и назначенъ нач-комъ гв. 1-го консула, съ кот-ю отличился при Маренго. — 1808 г. предводительствовалъ въ Испаніи 23-тыс. корп. и одержалъ съ нимъ побѣду при Медине-дель-Рio-Секко. Его кав-скія атаки рѣшили участь ср-іи при Бургосѣ и Сомо-Сіеррѣ.—1809 г. разбилъ сильный кав. корп. при Ландсгутѣ и одержалъ побѣды при Слеттенѣ и Неймаркѣ. За блистат. участіе въ ср-іяхъ аспернскомъ и ваграмскомъ, возведенъ въ достоинство гр-га истрійскаго и получилъ нач-во надъ с-ною арміей, съ кот-ю взялъ у англич. Флиссингенъ.—1812 г. участвовалъ во всѣхъ гл. ср. „большой“ франц. арміи, а 1813 г., наканунѣ люценскаго ср., въ дѣлѣ при Вейссенфельсѣ, убитъ ядромъ (1 мая 1813 г.). — Фридрихъ Августъ Саксонскій, вѣрный союзникъ Нап., поставилъ **Б.** памятникъ на томъ мѣстѣ, гдѣ онъ палъ.—**Б.** извѣстенъ своей честностью, благородствомъ и гуман. обращеніемъ съ побѣжденными; онъ б. безкорыстенъ въ высшей степени, т. ч. не оставилъ своему семейству никакого состоянія. На о-вѣ св.

Елены Пав. завѣщалъ сыну **Б.** (впослѣдствіи, при Людовикѣ XVIII, перъ Франціи) 100 т. франк. — *в. в. п.*

Бестужевъ-Рюминъ (1693†1766 г.), *Алексѣй Петровичъ*, графъ, русскій гсд-венный канцлеръ, флдм.; человѣкъ съ необыкновенными дарованіями, но тщеславный, вѣроломный и корыстолюбивый (см. *Биронъ*, *Елисавета Петровна* и *Екатерина II*).

Бетанкуръ, *Августинъ*, г.-л. русской службы; род. на о-вѣ Тенерифъ, 2 февр. 1758 г. На 22-мъ г. жизни, прибывъ въ Испанію, занялся науками и оказалъ въ нихъ быстрые успѣхи, а потомъ пробылъ нѣсколько л. въ Парижѣ. По возвращеніи оттуда, принятъ на исп. службу и отправленъ во Францію, Англію, Германію и Нидерланды, для обозрѣнія разн. системъ судоходства, каналовъ, паровыхъ машинъ и т. п. **Б.** съ успѣхомъ исполнилъ это порученіе.—1797 г. Карлъ IV послалъ его въ Лондонъ, но англич. очень недружелюбно отнеслись къ нему и выслали въ Лиссабонъ; отсюда онъ командированъ въ Парижъ, для постройки машинъ. 1798 г. **Б-а** вызвали въ Испанію, для учрежденія телеграфн. сообщенія между Мадридомъ и Кадиксомъ и для образованія корп. инж. путей-сообщенія. 1800 г. **Б.** назначенъ ген.-инспекторомъ этого корп. и членомъ совѣта финансовъ, а 1803 г. — интендантомъ арміи и гл. директоромъ почтъ. Эти должности онъ исправлялъ со свойственнымъ ему умомъ и ревностью, но возникшіе въ Испаніи безпорядки заставили его удалиться. Сначала **Б.** отправился въ Парижъ, а 1808 г. поступилъ на русскую службу, ген.-маіоромъ. Онъ преобразовалъ тульскую оружейн. фабрику; построилъ пушечный литейный домъ въ Казани; ввелъ новыя и улучшилъ старыя машины александровской мануфактуры; построилъ зданіе эксп. заготовленія гсд-вен. бумагъ (бо́льшая часть машинъ коей придумана имъ самимъ), огромный московскій экзерцигаузъ (502 ф. длины и 150 ф. шир.), гостиный дворъ для нижегородской ярмарки и много друг. сооруженій. По его проекту, учрежденъ институтъ путей-сообщенія, гдѣ онъ занялъ мѣсто инспектора. 1816 г. назначенъ предсѣдателемъ комитета о городскихъ строеніяхъ въ П-бургѣ, а 1819 г. ему поручено гл. упр-іе путей-сообщенія. На этой должности онъ оставался до самой своей смерти (14 іюля 1824 г.). — *д. а. к.*

Бетленъ, *Габоръ* (Гавріилъ), кн. трансильванскій и король венгерскій; род. 1580 г. и происходилъ изъ богатой и благородной фамиліи въ Венгріи. Принявъ участіе въ волненіяхъ, возникшихъ въ Трансильваніи во время упр-ія Сигизмунда и Гавріила Баторія, 1613 г., при помощи турокъ, добился своего избранія въ кн-я этой обл. Вскорѣ послѣ того, по различнымъ политическ. соображеніямъ, заключилъ союзъ съ венгерцами и чехами. 1619 г. онъ занялъ въ Венгріи Кашау и Пресбургъ и заставилъ провозгласить себя венгерскимъ кр-мъ. Успѣхи австрійцевъ въ Богеміи и несогласія среди герм. протестантск. кн-ей понудили **Б.** вступить въ переговоры съ имп-ромъ; но эти переговоры вскорѣ прерваны б. самимъ **Б.**, получившимъ извѣстіе, что онъ можетъ разсчитывать на 15-тысячн. вспомогат. тур. корп. Непріязненныя дѣйствія возобновились; сначала счастіе благопріятствовало австрійц.: имъ удалось взять Пресбургъ и очистить почти всю Венгрію, но вскорѣ къ **Б-у** подошли на помощь маркгр. бранденбургскій и гр-ъ эгерндорфскій съ 8 т. чеховъ. Это дало **Б-у** возможность завоевать опять всю Венгрію, за исключеніемъ Пресбурга. Неудача здѣсь повела къ переговорамъ; 26 янв. 1622 г. заключенъ миръ въ Никольсбургѣ, по кот-му **Б.** обязался очистить Венгрію, за что̀ д. б. получить часть Силезіи и Моравіи съ титуломъ имперскаго князя. Но эти условія не б. выполнены австрійцами. Началась опять война, продолжавшаяся съ перемѣннымъ счастіемъ до 1627 г.—28 дек. этого года враждующія стороны подписали новый мирн. договоръ, основаніемъ кот-го послужилъ никольсбургскій трактатъ, только вмѣсто Силезскихъ кн-въ **Б.** получилъ крѣп. Мункачъ съ округомъ. Съ этихъ поръ **Б.** не предпринималъ вооруженныхъ нападеній на австр. владѣнія, хотя въ тайнѣ участвовалъ въ происках противъ Австріи, добивался отъ Порты Валахіи и Молдавіи, въ ленное владѣніе, съ титуломъ кр-я Дакіи, и находился въ сношеніяхъ съ Густавомъ-Адольфомъ. — **Б.** ум. 15 ноября 1629 г. (*Lebrecht*—„Siebenbürgens Fürsten", Wien, 1797). — *д. а. к.*

Бетонъ — смѣсь гидравлической извести, песку и щебня. На воздухѣ и въ водѣ крѣпнетъ, образуя плотную монолити. масу, хорошо сопротивляющуюся механическимъ силамъ, дѣйствію воды и атмосфернымъ вліяніямъ. По Клодлю, отношеніе между объемами гидравлич. раствора (гидравлич. известь съ пескомъ) и щебня: для жирнаго **Б.**, употребляемаго подъ водою,— 6 : 8, для тощаго,—при постройкахъ на сушѣ. 2 : 10. **Б.** приготовляется *въ ручную* или *машиннымъ* способомъ; послѣдній — предпочтительнѣе. — Обладая высокими достоинствами строительн. матеріала, **Б.** употребляется: 1) при постройкахъ на сушѣ—для фундаментовъ, стѣнъ, сводовъ, эскарпныхъ одеждъ, половъ и проч.; 2) въ гидротехнич. сооруженіяхъ—для перемычекъ, набережныхъ, подводн. фундаментовъ, мостовыхъ устоевъ, доковъ, плюзовъ и т. п. Представляя тѣстообразную масу, **Б.**, при постройкахъ, помѣщается въ постоянные или переносные ящики извѣстной формы и размѣровъ. Погруженіе его въ воду производится или помощью бетон. *воронокъ*, на глубину не болѣе 25 ф., или посредствомъ особаго устройства *ящиковъ*, выбрасывающихъ **Б.** на требуемой глубинѣ.—Изъ **Б.** приготовляютъ *искусственные* камни: на массивы для основанія подъ грузныя машины, отдѣльныя подпоры и т. п., на одежду молоъ изъ накидныхъ масъ, на карнизы и т. д. (См.: 1) *В. Карловичъ*—„Основанія и фундаменты", 1869 г.; 2) *Его же* — „Строит. памятн. книжка", 1879 г.). — *к. к. к.*

Бетоло (*Bettolo*), лейт. итал. флота, предложилъ ударную трубку для ввинчиванія въ *дно* бомбъ, дѣйствующихъ по броненосцамъ судамъ. Такого рода бомбы у насъ трубками не снабжались даже и прежде, когда онѣ еще снаряжались разрывнымъ зар., т. к. теплота, развиваемая при прохожденіи снаряда чрезъ броню, считалась достаточною для воспламененія разрывнаго зар. По мнѣнію **Б.**, расчетъ этотъ не всегда оправдывается: снарядъ часто попадаетъ не въ броню, а въ другую часть судна, болѣе слабую, и тогда, безъ трубки,

онъ вовсе не разрывается. („Арт. журн." 1878 г. № 1). — о. а. г.

Бецкій, *Иванъ Ивановичъ*, знаменит. филантропъ и гсд-венный дѣятель при Екатеринѣ II, внѣбрачный сынъ боярина кн. Ивана Юрьевича Трубецкаго; род. 1704 г., въ Стокгольмѣ, гдѣ отецъ его б. въ плѣну. 1718 г. пріѣхалъ въ Россію и, по обычаю того времени, записанъ на службу въ колегію иностран. дѣлъ. При Петрѣ II и Аннѣ Іоанновнѣ его часто посылали курьеромъ къ иностран. дворамъ, причемъ онъ обратилъ на себя вниманіе Остермана. При Елис. Петр. произведенъ въ г.-м., а при Петрѣ III—въ г.-поруч.; но только Екатер. II съумѣла воспользоваться просвѣщеннымъ умомъ и знаніями **Б.**—Дѣло общественнаго воспитанія вручено б. **Б-му**; его упр-ію ввѣрены также акад. художествъ и сухопутный шлях. кад. корп.; по его проэкту основано общество воспитанія благородн. дѣвицъ при Смольномъ монастырѣ; по его же плану учреждены воспитательные дома: 1764 г.—въ Москвѣ, 1770 г.—въ П-бургѣ, и при послѣднемъ—сохранная и ссудная казна. Собраніе учрежденій и предписаній касательно воспитанія въ Россіи обоего пола благороднаго и мѣщанскаго юношества издано при жизни **Б.**, 1789 и 91 г.г. Екатер. II осыпала его наградами: онъ произведенъ въ дѣйств. тайн. сов., получилъ ордена св. Александра Невскаго, Владимира 1-й ст., Андрея Первозваннаго; 20 ноября 1772 г. отъ сената поднесена золотая медаль, съ изображеніемъ: на одной сторонѣ — портрета **Б.**, а на другой—благодарности, въ видѣ женщины, окруженной атрибутами, относящимися къ учр-іямъ, кот-ми онъ завѣдывалъ (см. выше), съ надписями: „за любовь къ отечеству" (вверху) и „отъ сената 20 ноября 1772 г." (внизу).—Но не всѣ планы **Б.**, думавшаго покрыть Россію воспитат. завед., чтобы, по его выраженію, создать новую породу людей, приведены б. въ исполненіе, по недостатку-ли финансовыхъ средствъ, или по другимъ соображеніямъ. Зналъ-ли **Б.** мнѣніе Аристотеля о превосходствѣ обществен. воспитанія надъ частнымъ, или нѣтъ,—его планы воспитанія, несмотря на нѣкот. недостатки и не совсѣмъ вѣрный способъ примѣненія ихъ, вполнѣ заслуживаютъ благодарности потомства. Притомъ же система открытыхъ завед. для дѣвицъ того вѣка, при грубости нравовъ, б. немыслима.—Кромѣ гл. своего дѣла, **Б.** завѣдывалъ и нѣкот. важными постройками: подъ его надзоромъ поставленъ памятникъ Петру Вел. и устроена рѣшетка Лѣтняго сада. — **Б.** ум. 31 авг. 1795 г., въ удаленіи отъ дѣлъ, по слабости здоровья. (О воспитательныхъ планахъ **Б.** см. *Екатерина II*). — е. а. б.

Бзедухи, поколѣніе племени *адиге* (черкесское), см. *Кавк. горн. народы*.

Бианки, франц. инженеръ-механикъ, усовершенствовавшій приборъ Малле и нынѣ изготовляющій его съ большимъ совершенствомъ. Приборъ этотъ извѣстенъ подъ именемъ прибора Малле и Біанки и служитъ, на нашихъ пороховыхъ заводахъ, для опредѣленія дѣйствительной плотности пороховыхъ зеренъ (см. *Малле*). — а. в. с.

Біасъ, наименьшая изъ 5 рѣкъ Пенджаба (пятирѣчія), *Гифазисъ* древн. грековъ; беретъ начало въ снѣжныхъ горахъ Куллу, на высотѣ 13.326 ф. Паденіе ея: сначала—83 ф. на версту, по выходѣ же изъ горъ, на высотѣ 1 т. ф. надъ ур. м.,—4,7 ф. Въ равнинѣ русло широкое; множество о-вовъ; глубина въ сухое время не превышаетъ 5 ф., въ дождливое же—до 15 ф. **Б.** впадаетъ съ пр. стороны въ Сетледжъ; длина теченія—62 геогр. м. На **Б.** много паромовъ (частью на бурдюкахъ) и плоскодон. лодокъ; постоянный мостъ только одинъ, на ж. д. Синдъ-Пенджабъ-Дели. — п. я. ш.

Біафра, заливъ, см. *Гвинейскій заливъ*.

Биберахъ, гор. въ Виртембергск. королевствѣ, на р. Риссъ (около 8 т. жит.).—*Ср-ія 2 окт. 1796 г. и 7 мая 1800 г.*—Послѣ сраж. при *Пересгеймѣ* (17 авг. 1796 г.) э.-гр-гъ Карлъ двинулся къ Амбергу, съ цѣлью соединиться съ ген. Вартенслебеномъ и разбить армію *Журдана* отдѣльно отъ Моро, для наблюденія за кот-мъ на пр. бер. Дунай оставленъ б. флдц. гр. *Латуръ*. Хотя Моро, пользуясь перевѣсомъ въ силахъ надъ *Лат.*, и оттѣснилъ его за Изаръ, но узнавъ объ отступленіи *Журд.*, разбитаго при *Амбергѣ* и *Вюрцбургѣ*, вынужденъ б. приблизиться къ верхнему Рейну, и 29 сент. расположился по обѣимъ сторонамъ озера Федерзее, имѣя противъ себя *Лат.*, занявшаго позицію впереди **Б.** Т. к. въ этомъ положеніи Моро имѣлъ непріятеля и впереди (*Лат.*), и сзади (э.-гр-гъ Карлъ). то и рѣшился атаковать и отбросить *Лат.*, чтобъ имѣть возможность продолжать отст-іе къ Шварцвальдскимъ горамъ. Сраж. началось въ полдень 2 окт. Сначала потѣсненъ б. центръ австрійц., вслѣдствіе чего *Лат.* приказалъ начать отст-іе, затѣмъ французы зашли въ тылъ непріятеля и заняли **Б.**, у кот-го пролегалъ единственный удобн. путь отст-ія австрійцевъ черезъ болотистый Риссъ. — *Лат.* лишился 20 ор. и 5 т. чел. — 1800 г. г-к-щій австрійцевъ, ген. Край, преслѣдуемый Моро послѣ ср-ія при *Энгенѣ* и *Мёскирхѣ*, занялъ позицію за р. Риссъ, у **Б.**, съ цѣлью спасти значит. магазины, бывшіе въ этомъ городѣ. При этомъ Край занялъ передовымъ отрядомъ и высоты лв. бер. рѣки. Французы, продолжая слѣдовать къ Иллеру, открыли передовой отрядъ австрійцевъ у Миттель-**Б.**, атаковали его, опрокинули, заняли **Б.** и тотчасъ же переправились черезъ рѣку, послѣ чего Край снова перешелъ въ отст-іе. (См. *Французскія революціон. войны*). — е. в. у.

Бибиковы, русскій дворянскій родъ татарскаго происхожденія. Изъ нихъ замѣчательны: 1) **Б.**, *Илья Александровичъ* (1698†1784), инж.-ген.-пор., б. нач-комъ тульскаго оружейн. завода; въ 7-лѣтнюю войну отличился въ сраж. при Кунерсдорфѣ и при взятіи Кольберга; онъ строилъ укр-ія украинской линіи, а также городовъ Таганрогъ, Моздокъ, Кизляръ и Бахмутъ; пользовался уваженіемъ имп-цы Екатерины II. — 2) **Б.**, *Александръ Ильичъ*, сынъ предъидущаго (1729†1774), ген.-аншефъ. 1753 г., какъ свѣдущій арт. оф., посланъ б. въ Дрезденъ, для изученія разн. улучшеній по арт. части, а черезъ 3 г.—въ Пруссію, для развѣданія о состояніи тамошнихъ войскъ и магазиновъ. 1758 г. отличился при *Цорндорфѣ*; въ сраж. при Франкфуртѣ (1 авг. 1759 г.) раненъ, а подъ гор. Трептовымъ (1 сент. 1761 г.) разбилъ корп. прусскаго ген. Вернеса, кот. самъ б. взятъ въ плѣнъ, съ 13 оф., 545 н. ч. и 2 ор. Это дѣло ускорило паденіе

Кольберга. При Екатеринѣ II, вызванный на службу изъ отставки, прекратилъ безпорядки на заводахъ въ Сибири и Оренбургской губ.—1766 г. б. депутатомъ отъ Костромы въ комиссіи для составленія новаго уложенія, гдѣ избранъ предсѣдателемъ (маршаломъ) собранія депутатовъ.—1771 г., командуя корпусомъ на польской грап., прекратилъ неурядицу, возникшую въ Польшѣ, и окончательно устроилъ въ ней внутреннія дѣла, за что̀ получилъ орд. св. Алекс. Невск. и чинъ ген.-аншефа. Въ концѣ 1773 г. **Б-у** поручено б. подавленіе пугачевскаго бунта; благоразумными распоряженіями **Б-а** гл. скопища бунтовщиковъ скоро б. разсѣяны. Имп-ца пожаловала ему орд. св. Андрея и званіе сенатора, но награда не застала **Б.** въ живыхъ: истощенный безпрерывными трудами, онъ умеръ въ бѣдномъ тат. сел. Бугульма.—3) **Б.**, *Александръ Александровичъ*, тайн. сов. и сенаторъ, сынъ предъидущаго; род. 7 янв. 1765 г. Двухъ лѣтъ отъ рожденія зачисленъ ун.-оф-ромъ въ л.-гв. Измайловскій п-къ; 1774 г. произведенъ въ оф-ы, а 1787 б. уже кап-омъ и камеръ-юнкеромъ. — Во время шведской войны онъ не разъ отличался, за что̀ и награжденъ орд. св. Георгія 4-й ст.—1795 г., оставивъ воен. службу, получилъ при дворѣ званіе дѣйствит. камергера. 1798 г. перешелъ въ колегію иностран. дѣлъ, съ чиномъ тайн. сов., и до 1800 г. не разъ исполнялъ различныя дипломатич. порученія. Въ началѣ царств-ія имп-ра Александра I **Б.** вышелъ въ отставку, но не надолго. — 1806 г. онъ выбранъ ораніенбаумскимъ дв-вомъ нач-комъ милиціи. Съ 1808 по 11 г. состоялъ чрезвычайнымъ уполномочен. м-ромъ при неаполитанскомъ дворѣ. 1812 г. назначенъ нач-комъ дружинъ ополченія II-бургской губ. и участвовалъ съ ними въ сраж. при Полоцкѣ, за что̀ награжденъ орд. св. Георгія 3-го кл. Послѣ того **Б-у** ввѣрено б. нач-во также надъ 5-ю пѣх. див.; съ этими войсками онъ сражался при Борисовѣ и Березинѣ. Здѣсь, не имѣя возможности ни ѣздить верхомъ, ни ходить, вслѣдствіе раны, ѣздилъ между войсками въ саняхъ. Разстроенное здоровье и раны помѣшали **Б-у** продолжать службу; онъ вышелъ въ отставку въ концѣ 1813 г., принявъ еще участіе въ осадѣ Данцига. **Б.** ум. въ Дрезденѣ, 20 іюля 1822 г.; погребенъ — въ Александро-Невской лаврѣ.—4) **Б.**, *Димитрій Гавриловичъ*, ген.-отъ-инф. (1792†1870). Въ воен. службу поступилъ 1808 г.; участвовалъ при штурмѣ Журжи и въ разбитіи турокъ у Дезуата, а 1812 г.—при Вилькомірѣ, подъ Витебскомъ, при Остроленкѣ, Смоленскѣ; подъ Бородиномъ оторвало ему ядромъ лв. руку, и 1819 г. онъ уволенъ, за ранами, отъ службы. Затѣмъ послѣдовательно б. вице-губ-ромъ владимірскимъ, саратовскимъ, московскимъ; съ 1825 по 35 г. состоялъ директоромъ д-та внѣшней торговли, а 1837 г. назначенъ гл. нач-комъ Ю.-З. края и пробылъ въ этой должности 15 л., въ теченіе кот-хъ пожалованъ въ ген.-ад-ы (1843 г.) и произведенъ въ ген.-отъ-инф., съ назначеніемъ членомъ гсд-вен. совѣта (1848 г.). Кромѣ мѣръ для сліянія Ю.-З. края съ Россіей, ему принадлежитъ система инвентарей, подготовившая и облегчившая введеніе тамъ крестьянской реформы 19 февр. — 1852 г. занялъ постъ м-ра внутрен. дѣлъ, но 30 авг. 1855 г. уволенъ отъ этой должности, а 7 сент. того же года, по болѣзни,—отъ званія члена гсд-веннаго совѣта и ген.-ад.

Библіотеки *военныя* и *войсковыя*.—*Воен.* **Б.**, состоящія изъ соч. преимущественно воен. содержанія, стали организоваться у насъ со временъ Петра Вел.; основывая Морскую акад., онъ велѣлъ завести при ней **Б.** и самъ прилагалъ попеченіе о снабженіи ея лучшими соч. по части арт-іи, инж. искуства и особенно навигаціи. Впослѣдствіи, при сухопутномъ шляхетн. корп., благодаря щедрости имп-цы Екатерины II и стараніямъ его директоровъ, Бецкаго и гр. Ангальта, устроена **Б.**, кот. могла тогда считаться лучшею въ Россіи не только въ воен., но и вообще въ учен. отношеніи.—*Войсковыя* **Б.** появились у насъ 1810 г., сначала въ л.-гв. Преображенскомъ и Семеновск., а затѣмъ—и въ другихъ п-кахъ гв., по частному почину и на личныя средства оф-въ. 1834 г. изданы правила для составленія и содержанія **Б.** въ полевыхъ арт. бр. Съ 1861 г. **Б.** обязательно стали устраиваться въ корп. воен. инж., а съ 1865 г. — во всѣхъ отдѣльн. частяхъ, причемъ съ 1873 г., на усиленіе средствъ **Б.**, поступаютъ 25% изъ денегъ, отпускаем. на улучшеніе быта оф-въ арміи (см. *Денежное довольствіе*). Полковыя **Б.** обязаны имѣть книги, рекомендован. програмами пріемнаго экзам. для поступленія въ академіи. Соч-ія, пріобрѣтеніе коихъ оф-ми и *войсковыми* **Б.** признается особенно полезнымъ, объявляются въ цирк. гл. шт. Списокъ воен. соч-ій, рекомендован. означеннымъ цирк. съ 1870 по 1880 г., помѣщенъ въ № 5 „В. Сб.“ за 1881 г. При цирк. гл. штаба 1883 г. № 38 объявленъ „Основной каталогъ для войсковыхъ оф-скихъ **Б.**“, составленный плк. *Пузыревскимъ*. Для доставленія н. ч. чтенія въ свободное отъ службы время, разрѣшается устройство ротныхъ **Б.** Правила для этого помѣщены въ „Положеніи о хоз. въ ротѣ“ (§ 103). Въ ротныя **Б.** книги должны пріобрѣтаться не иначе, какъ изъ числа рекомендованныхъ воен. м-вомъ; систематическій каталогъ книгъ, одобрен. къ обращенію въ войскахъ, объявленъ при цирк. гл. шт. 1879 г. № 343, и къ нему издаются дополненія, изъ коихъ 1-е вышло при цирк. 1880 г. № 321, второе — при цирк. 1882 г. № 42, третье — при цирк. того же г. № 291.—Весьма богатыя *воен.* **Б.** имѣются при академіяхъ, особенно — при гл. шт. Послѣдняя, основанная первоначально для оф-въ ген. шт., съ 1874 г. открыта для всѣхъ военнослужащихъ оф-скаго званія, юнкеровъ и вольноопредѣляющихся, а также и лицъ не военныхъ, занимающихся учен. трудами. Богатое собраніе книгъ обще-научнаго содержанія имп. публичной **Б.** съ 1877 г. стало доступнымъ и для н. ч. всѣхъ сословій, подъ условіемъ, чтобъ они на посѣщеніе **Б.** имѣли разрѣшеніе ближайшаго нач-ва (приказаніе по гв. и II-бургск. воен. окр. 1877 г. № 331). Наконецъ, подъ назв. „*Воен.* **Б.**“ издано нѣсколько соч., гдѣ сгруппированы свѣдѣнія по разн. отраслямъ воен. дѣла; таковы, напр.: прусская — „Handbibliothek für Officiere“, французская (изд. подъ руководствомъ Наполеона I)—„Bibliothèque portative de l'officier“. У насъ 1821 г. появилась небольшая кн.: „Опытъ **Б.** для воен. людей“, изд. цензоромъ Соцомъ, въ кот. приведенъ краткій обзоръ древнихъ и новыхъ авторовъ, замѣчат. въ воен. отношеніи, а также — краткія

свѣдѣнія о жизни и дѣятельности нѣкот. нашихъ полководцевъ. Въ 50-хъ г.г., во Франціи. Лискенномъ и Сованомъ, подъ назв.: „Bibliothèque militaire“, издано собраніе замѣчат. соч. по разнымъ отраслямъ воен. дѣла. Часть этого изданія переведена на русскій яз.—Въ началѣ 70-хъ г.г. у насъ вышла „Воен. **Б.**“, содержащая (въ 16 т.) статьи по разн. отраслямъ воен. дѣла и библіографич. указатель соч-ій по всѣмъ предметамъ воен. знаній. (*Дирингъ*—„Очеркъ оф-ской **Б.** л.-гв. Семеновск. п-ка“; пр. по в. в. 1873 г. № 8 и 1878 г. № 193, п. 103; ц. г. ш. 1878 г. № 425).—Въ Германіи до 60-хъ г.г. нынѣшняго ст., для подготовки оф-въ, кромѣ кадетск. корп., существовали див-ныя школы и при нихъ—**Б.**, кот-ми пользовались всѣ оф. див. Съ упраздненіемъ див-ныхъ школъ и учрежденіемъ воен. школъ (Kriegsschule) часть див-ныхъ **Б.** перешла къ новымъ школамъ, а прочія остались при див-іяхъ. **Б.** эти содержатся на счетъ казны, и оф-ы див. имѣютъ право ими пользоваться, причемъ квартирующіе за городомъ выписываютъ книги по почтѣ.—Во Франціи *войсковыя* **Б.** получили сильное развитіе послѣ войны 1870 г. Такъ, при воен. м-вѣ устроенъ центральный *книжный складъ*, высылающій книги въ *гл.* **Б.**, устроен. въ большихъ гор. *Войсковыя* **Б.** предназначаются для н. ч. и имѣются при казармахъ, госпиталяхъ, тюрьмахъ и караульн. домахъ. Такія неподвижныя **Б.** предпочитаются собственно *войсковымъ*, т. к. послѣднія затрудняютъ войска при перемѣщеніяхъ. Почти въ каждомъ караульн. домѣ есть небольшая **Б.**, въ 30—40 книгъ, для чтенія чиновъ караула. Весьма богатая **Б.** арт-скихъ соч. находится въ Парижѣ. Чтобъ облегчить врачамъ заведеніе своихъ частныхъ **Б.**, таковыя, при перемѣщеніяхъ этихъ лицъ, перевозятся на счетъ казны.—Австрійская армія имѣетъ въ Вѣнѣ богатую **Б.**, основан. 1801 г. и содержащ. до 36 т. томовъ. (*Frölich*—„Die Verwaltung des deutschen Heeres“, I; *Hantelmann*—„Kompagniedienst des deutschen Heeres“, I; *Le Faure*—„Dictionnaire militaire“).—**А. Ф. Р.**

Бибракте, гл. гор. эдуянъ въ лугдунійской Галліи (теперь — Autun), на р. Арру. — *Сраж. между Юліемъ Цезаремъ и гельветійцами.*—58 г. до Р. Х. около 300 т. гельветійцевъ (въ томъ числѣ 190 т. воиновъ), подъ нач-вомъ Оргеторикса, вторглись въ земли эдуянъ, союзниковъ Рима. Ю. Цез., тогдашній правитель цизальп. Галліи и Нарбонской пров., призванный эдуянами на помощь, двинулся противъ гельветійц. Послѣ нѣсколькихъ удачныхъ дѣлъ, Цез., по недостатку продовольствія, д. б. отступить къ **Б.** Гельветійцы, принявъ это движеніе за желаніе уклониться отъ рѣшительнаго боя, стали его преслѣдовать и напали на ар-дъ. — Ю. Цез.,ославъ на поддержку и смѣну ар-да всю конницу, быстро, подъ ея прикрытіемъ, построилъ войска въ боевой порядокъ: 4 рим. легіона стали на высотѣ въ 3 линіи когортъ, а позади нихъ—вспомогательныя войска; обозъ—назади, въ окопахъ, подъ прикрытіемъ двухъ цизальп. легіоновъ. Для воодушевленія своей малочисленной арміи (4 легіона—12 или 15 т. чел.), онъ слѣзъ съ лошади, говоря, что она понадобится только послѣ побѣды, для преслѣдованія. Такая увѣренность произвела отличное дѣйствіе: частные нач-ки послѣдовали примѣру полководца. — Фалапги гельветійц., отразивъ конницу, подошли къ позиціи римлянъ; рим. ветераны забросали противника пилумами, кот., пронизывая щиты гельветійц., скоро принудили ихъ побросать оборонительные доспѣхи, и тогда-то началась рубка мечами, причемъ римляне, сохранивъ щиты и дѣйствуя короткими мечами противъ длинныхъ, взяли верхъ и оттѣснили противника на высоту въ 1 т. шаг. отъ поля сраж.—Въ это время боіи и тулингіяне (15 т.), составлявшіе часть полчищъ гельветійц., внезапно атаковали римлянъ съ фланговъ; отступавшіе же повернули и вновь атаковали. 2 легіона, оставшіеся на 1-й позиціи, оказались простыми зрителями въ минуту рѣшительнаго столкновенія. Тогда Цез., приказавъ первымъ двумъ линіямъ когортъ поддерживать бой на фронтѣ. 3-ю повернулъ кругомъ и съ нею атаковалъ обходящихъ. Непріятели не выдержали и отступили обратно на высоту, а частью—въ вагенбургъ. Здѣсь произошло ужасное побоище: гельветійцы, вмѣстѣ съ женами, защищались до послѣдней крайности, но, наконецъ, бо́льшая часть принуждена б. сдаться. Только 130 т. въ ту же ночь отступили въ землю лингонянъ и вскорѣ заявили Цезарю о своей покорности.—Своевременное употребленіе резерва выручило Цез., но нельзя не обратить вниманія на недостаточное обезпеченіе фланговъ, что̀ приводитъ къ внезапному обходу, и на безполезное оставленіе двухъ легіоновъ у лагеря, которое лишило Цез. въ рѣшительную минуту почти $^1/_3$ силъ; позднѣе, въ другихъ бояхъ, онъ экономнѣе отдѣлялъ прикрытіе къ лагерю. (*Голицынъ*—„Всеобщ. воен. исторія“).—**Н. А. О.**

Бивакъ (правильнѣе—*бивуакъ*)—расположеніе войскъ на отдыхѣ подъ открытымъ небомъ. Во время маневровъ, походовъ и воен. дѣйствій войска̀ могутъ располагаться для отдыха: **Б-омъ**, на квартирахъ и лагеремъ, причемъ имѣется въ виду: 1) предоставить войскамъ возможно бо́льшія удобства, для сбереженія силъ, здоровья, обмундированія, снаряженія; 2) въ случаѣ надобности, быстро собрать войска и изготовить ихъ къ дѣйствію.—*Квартиры*—самый лучшій видъ расположенія въ отношеніи удобствъ, но при значительныхъ отрядахъ или слабой населенности страны, придется размѣщать части на такихъ большихъ пространствахъ, что отряды эти, въ предвидѣніи боя, не могутъ ими пользоваться, не утрачивая способности своевременно сосредоточиться. *Лагерь*, по удобствамъ, занимаетъ 2-е мѣсто, но требуетъ много повозокъ для перевозки палатокъ, обозъ съ палатками приходитъ поздно, разбивка ихъ медленна, уборка должна производиться заблаговременно. При быстромъ и сосредоточенномъ движеніи значит. силъ, расположеніе лагеремъ невозможно. Поэтому, со временъ франц. революціи, со временъ огромнаго увеличенія состава армій, дѣйствующ. на одномъ театрѣ, и доведенія ихъ маневрированія до небывалой прежде быстроты, чаще всего въ теченіе войны, при воен. операціяхъ, располагаются на отдыхъ **Б-омъ**. Послѣдніе удобны тѣмъ, что въ самое короткое время можно стать на отдыхъ и сняться съ него, при условіи наибольшаго сосредоточенія. Въ теплое время года, при хорошей погодѣ, въ мѣстностяхъ, гдѣ жилища заражены эпидеміями и эпизоотіями, **Б-и** даже удобны;

но въ холодъ, особенно въ дождь, когда люди и лошади не могутъ лечь на землю, войска изнуряются и въ нихъ зарождаются болѣзни. Въ видахъ улучшенія расположенія **Б-очъ**, выдаются переносныя палатки (устанавливаемыя при продолжительныхъ стоянкахъ на дерновые валики), лѣтомъ строятся шалаши, зимою—землянки и проч. Итакъ, выборъ формы расположенія зависитъ отъ близости противника, цѣли дѣйствій, степени доступности нашей позиціи, населенности страны, удобства сообщеній, величины отряда, времени года и т. п.—Обыкновенно **Б-омъ** располагаются: авангарды—при сближеніи съ противникомъ перехода на 2, гл. силы—въ предвидѣніи боя, или быстрыхъ и рѣшит. дѣйствій, наконецъ—когда на извѣстномъ мѣстѣ сосредоточивается маса войскъ, помѣстить кот-ю на квартиры, по условіямъ населенности мѣстности, невозможно. Выгоды квартиръ, сравнительно съ **Б.**, настолько велики, что ими должно пользоваться, когда есть къ тому малѣйшая возможность; поэтому, если на весь отрядъ нѣтъ квартиръ, то слѣдуетъ располагать войска *смѣшаннымъ* способомъ, *квартирно - бивачнымъ*, т. е., или помѣстивъ въ селеніяхъ больныхъ, раненыхъ, пріемные покои, ставить въ оставшихся домахъ части поочереди, или же давать на каждую часть хотя по нѣсколько домовъ и сараевъ, въ кот. люди могли бы сложить снаряженіе, повѣсить для просушки платье и бѣлье, и проч. *Мѣсто* **Б.** должно удовлетворять боевымъ и хоз. условіямъ, т. е. находиться на пути дѣйствій, имѣть впереди удобную позицію, закрытое расположеніе отъ непогоды, сухую почву, близость топлива и воды (въ достаточномъ количествѣ). Воды требуется: для пищи и питья — 1 ведро на 6 чел., для наружнаго употребленія—1 ведро на чел. или 3—6 вед. для лошади въ сутки.

Порядокъ расположенія **Б-очъ**: Рота—въ развернутомъ строѣ, или въ разомкнутой на 20 шаг. 2-взводной колонѣ; люди составляютъ ружья въ козлы на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ стоятъ, и располагаются непосредственно за ними; оф-ы — на флангѣ или въ тылу. Размѣры: въ развернут. строѣ—80 шаг. по фронту, 20 ш. въ глубину; въ 2-взводн. кол.—40 шаг. по тому и другому протяженію.—Баталіонъ—въ 4-взводной или 2-взводн. кол. справа, на 20 шаг. дист. между ротами или полуротами; люди также располагаются за ружейными козлами, въ 20 шаг.; за послѣднею ротой—горнисты и барабанщики, а въ 20 шаг. за ними — оф-скій **Б.** Размѣры: въ 4-взводной кол.—80 шаг. по фронту, 120 въ глубину; въ 2-взводной—40 и 200 шаг.—Эскадронъ—въ развернут. строѣ, или полуэскадронной кол., на 25 шаг. дистанціи между полуэск-ми; коновязь разбивается длиною 150 шаг. для эск. и по 75 шаг. для полуэск-въ; въ каждой шеренгѣ лошади привязываются отдѣльно къ коновязному канату, головами внутрь, и за лош-ми складывается сбруя и ам-ція; за своими же лош-ми располагаются и люди; на фл-хъ равненія—оф-скій **Б.**, съ коновязью для оф-скихъ лош. Размѣры: въ развернут. строѣ—200 шаг. по фронту, 20 въ глубину; въ полуэск-ной кол.—100 и 50 шаг. Въ кав-іи, кромѣ большихъ коновязей, возимыхъ на артельныхъ повозкахъ или на особыхъ вьюкахъ, есть малые коновязи. колья на каждую лошадь, и всегда можно привязать лош., не ожидая обоза и въ малыхъ выдѣляемыхъ партіяхъ; но коновязи эти занимаютъ много мѣста, т. к. на каждую лош. надо кругъ радіусомъ 4 шага, слѣд. на 1 эск. потребуется 300 шаг. по фронту и 40 въ глубину.—Батарея—въ развернут. строѣ, въ отступномъ порядкѣ, на тѣсныхъ интервалахъ (12 шаг.); орудія надѣты на передки, за ор-іями—зар. ящ. и зап. лафеты (2 линіи); въ пѣшихъ б-реяхъ въ 120 шаг. отъ ор-ій и въ конныхъ въ 140, перпендикулярно къ фронту, разбиваются 2 коновязи (100 шаг. длиною въ пѣш. б-реяхъ, 150 въ конныхъ); лошади привязываются съ обѣихъ сторонъ коновязей, съ наружной же, за лош-ми,—сбруя и ам-ція, а за ними—люди; въ тылу—оф-скій **Б.**; еще далѣе—обозъ. Размѣры: пѣшей б-реи—по фронту 85 шаг., въ глубину 360; конной—60 и 430.— Пѣх. полкъ—б-ные **Б.** располагаются или по фронту, съ интервалами въ 40 шаг., или эшелонами, въ 2 или болѣе линій, на дист. 150—60 шаг. между б-нами; за п-комъ, въ 40 и болѣе шаг.,—плк-вой штабъ, нестроевые и обозъ.—Кав-скій полкъ—въ плк-вой эскадрон. кол.; между коновязями эск-въ 25 шаг.; на обоихъ фл.—фуражъ; на фл. равненія—оф-ы; въ тылу—плк-вой штабъ. Размѣры: по фронту 300 шаг., въ глубину 250.—При совокупномъ расположеніи разныхъ родовъ оружія, пѣхота, со своею арт-ією, занимаетъ сторону, обращен. къ непріятелю, какъ родъ оружія, скорѣе другихъ изготовляющійся къ бою; кав-ія, съ кон. арт-ією, и большей части пѣш. арт-ія отводятся мѣста, обезпечен. пѣхотою и мѣстностью, преимущественно за и между пѣхотою. Всѣ части — фронтомъ въ ту сторону, откуда ожидается противникъ. Когда, въ виду близости непріятеля, предвидится занятіе намѣченной впереди позиціи по тревогѣ, то части, назначенныя въ боевую линію, ставится въ 1-хъ эшелонахъ, назначенныя же въ резервъ—въ задныхъ, и чтобы пути частей отъ **Б.** къ участкамъ поз. не пересѣкались. Относительно воды слѣдуетъ наблюдать, чтобы каждая часть б. возможно ближе къ ней, особенно пѣхота. Кав-ію желательно ставить по теченію рѣки, ниже пѣх. По теченію же, ниже мѣстъ для варки пищи, назначаютъ водопои, пункты для купанья и мытья бѣлья. Отхожія мѣста—въ тылу, шагахъ въ 100, или въ сторонѣ.

Для сохраненія *внутренняго порядка* на **Б.**, выставляются *бивачные, полевые* и *задніе* караулы и назначаются *дежурные* (см. это). Караулы, при совмѣстномъ бивакированіи 3 родовъ оружія, наряжаются отъ каждой отдѣльной части: пѣхотной—всѣ 3, кав-ской—бивачный и задній, арт-ской—только бивачный. Бивачный караулъ считается старшимъ, становится въ 10 шаг. передъ фронтомъ части, назначается для выставленія часовыхъ внутри **Б.**: у знаменъ, денежныхъ ящ., арт-скихъ парковъ, палатокъ нач-ковъ, для посылки патрулей. Полевой караулъ выставляетъ цѣпь парныхъ часовыхъ спереди и на фл-хъ **Б.** Отъ задняго караула назначаются часовые къ обозу и арестованнымъ н. ч. и цѣпь парныхъ часовыхъ позади **Б.** Полевой караулъ ставится шагахъ въ 200 передъ фронтомъ, задній—въ 25 въ тылу расположенія; полевая и задняя цѣпи—въ 75—100 шаг. отъ карауловъ, и на фл-хъ смыкаются. Пара отъ пары — шаговъ на 200. Назначеніе

цѣпи—не пропускать на **Б.** и съ него одиночныхъ людей безъ разрѣшенія дежурнаго.

Въ видахъ *безопасности* **Б.** отъ нападенія противника: 1) дѣлается нарядъ на *сторожевую* и *развѣдывательную* службу (см. это); 2) отдается, когда нужно, *диспозиція* для боя (см. это); 3) опредѣляется степень боевой готовности всѣхъ частей (см. *Сторожевая служба*); 4) назначаются *дежурныя* части (см. это).

Занятіе **Б.**—Выборъ мѣста для **Б.** значит. отрядовъ производится лично нач-комъ отряда, или оф-ми генеральн. шт., кот. составляютъ общее соображеніе о расположеніи частей, пользованіи водою, топливомъ и строеніями. Для занятія мѣстъ, высылаются при оф-хъ: отъ пѣхоты—жалонеры, кав-ія — линейные ун.-оф., арт-ія—фейерверкеры. Оф-ы являются къ выбиравшему бивачное мѣсто, получаютъ общее указаніе, осматриваютъ **Б.** въ подробности, разставляютъ жалонеровъ, линейныхъ и фейерв. (для обозначенія каждой части), пріискиваютъ для каждой части мѣста кухонь, обоза, пріемнаго покоя, отхожихъ мѣстъ и дорогу съ гл. пути къ **Б.**: затѣмъ встрѣчаютъ части и обозы. Части располагаются на **Б.** по мѣрѣ прибытія, не ожидая общаго сбора.

Подъемъ войскъ съ **Б.** производится или по заблаговременно отданнымъ приказаніямъ, или по тревогѣ; 1-й способъ покойнѣе, а потому отличается бо́льшимъ порядкомъ.—**А. А. Т.**

Бидассоа, пограничная р. Испаніи съ Франціей; начинаясь нѣсколько выше С.-Эстевана, впадаетъ въ Бискайскій зал. у мыса Гигуеръ. (При устьи образуетъ о-въ Фазановъ, или Конференцій, гдѣ 1659 г. заключенъ пиринейскій миръ). На испанск. бер. рѣки, по большой дорогѣ въ Байонну, при С.-Марсіалѣ, находится весьма выгодная поз.; на ней 31 авг. н. с. 1813 г. произошло сраж. между франц. арміей Сульта и англо-исп.-португ. войсками Веллингтона. Союзники осаждали С.-Себастіанъ; отдѣльный корп., прикрывая осаду, занималъ высо́ты С.-Марсіалъ; фронтъ и лв. крыло его б. прикрыты р. **Б.**, правое примыкало къ горѣ Гап. Въ концѣ авг., послѣ неудачнаго покушенія освободить С.-Себастіанъ отъ осады (25—29 іюля, см. *Испанская война 1808 — 14 г.г.*), марш. Сультъ рѣшился, по крайней мѣрѣ, выручить гарнизонъ, заключенный въ этомъ гор. Сосредоточивъ войска близъ Веры, онъ переправилъ ихъ 31-го черезъ **Б.** и атаковалъ союзниковъ. 2 дня. ударили на лв. крыло испанц., но б. опрокинуты и отброшены за рѣку. 3-я, наведя мостъ, атаковала высо́ты С.-Марсіалъ, но также опрокинута испанцами, причемъ мостъ обрушился и много франц. погибло въ волнахъ. Колоны, перешедшія близъ Салина, не б. счастливѣе: сперва имъ удалось оттѣснить бригаду ген. Инглиса и португальцевъ, но вскорѣ онѣ остановлены б. подоспѣвшими подкрѣпленіями и принуждены вернуться на прежнюю поз. Этимъ и окончилось наступленіе французовъ; ночью они отошли назадъ и расположились близъ Веры.—Сультъ лишился около 2 т. чел. уб. и ран.—Источники: *John Jones*—„Hist. de la guerre d'Esp.“, 1819; *Lapené*—„Camp. de 1813 et de 1814 sur l'Ebre, les Pyrénées et la Garonne“, Paris, 1823; *Pellot*—„Mémoire sur la camp. de l'armée française dite des Pyrénées en 1813 et 14“, Bayonna, 1818. — **Д. А. К.**

Биджа, туз. гсд-во Индіи, см. *Бунделькендъ*.

Биджаваръ, туз. гсд-во Индіи, см. *Бунделькендъ*.

Бизань (гол. *Bezaan*), нижній парусъ *бизань-мачты* (см. это). При крѣпкихъ вѣтрахъ парусъ этотъ замѣняется подобнымъ же, но мѣньшихъ размѣровъ, называемымъ *штормовой* **Б.**

Бизань-мачта, задняя мачта 3-мачтоваго судна.

Бикапиръ, туз. гсд-во въ Раджпутанѣ (Индія); простр. точно неизвѣстно—отъ 782 до 1.058 кв. м.; насел. (1874 г.) 300 т. чел. Бо́льшая часть страны пустынна и низменна; рѣкъ нѣтъ, колодцы рѣдки; гл. занятіе жит. скотоводство и земледѣліе. Бюджетъ — около 65 т. мет. р. Вооружен. силы—1.300 пѣх., 750 кав., 140 арт., при 20 пол. и 75 друг. ор-іяхъ. — Гсд-во основано въ половинѣ XV ст.; 1-ыя сношенія съ англич. начались однако не ранѣе 1808 г.; во время возстанія, **Б.** оставался вѣренъ англичанамъ. — **П. Я. Ш.**

Бикокка, старинный охотничій замокъ близъ Милана.—*Сраж. 22 апр. 1522 г.*—Въ началѣ этого г. нѣмецко-испанскія войска, въ союзѣ съ Миланомъ, дѣйствовали въ Верхн. Италіи противъ французовъ, осаждавшихъ, подъ нач-вомъ Лотрека, Павію. Неудовлетворительное веденіе операцій и возможность возмущенія швейцарц., давно уже неполучавшихъ жалованья, заставили франц. полководца снять осаду и двинуться къ Ароне, на Лаго-Маджіоре, гдѣ хранилась непріят. казна. Просперо Колонна, нач-вовавшій войсками противника, для прегражденія пути непріятелю, занялъ **Б.**, паркъ и оврагъ впереди, усиливъ свою поз. укр-іями и расположивъ для ея защиты около 14 т. войскъ. Планъ Лотрека: 8 т. швейцарц., подъ нач-вомъ Монморанси, д. б. двинуться въ обходъ и атаковать противника съ тыла; марш. де-Фуа назначался для наступленія противъ моста съ фронта; самъ же Лотр., съ гл. силами, составилъ резервъ. Горячность швейцарц. испортила прекрасный планъ Лотр.: обходная колона, не дождавшись атаки на мостъ, бросилась на укр-ія, но б. отражена аркебузирами Фрундсберга и Нескары съ огромнымъ урономъ. Тогда Кол., сосредоточивъ превосходныя силы противъ Фуа, запявшаго мостъ, отбросилъ маршала назадъ, причемъ только смѣлая атака франц. рыцарей спасла пѣх. отъ рѣшит. пораженія. Встревожимый противникомъ, Лотр. занялъ поз. въ виду **Б.** и тщетно убѣждалъ на другой день швейцарц. возобновить атаку; они отказались отъ боя и въ безпорядкѣ ушли на родину; венеціяне тоже отступили въ свою обл., а потому французы принуждены б. очистить всю Ломбардію, кромѣ Миланскаго, Кремонскаго и Новарскаго замковъ. — Французы называютъ **Б-ой** (une bicoque) всякій небольш. дурно-укр-ный пунктъ.—Источники: 1) „La disfatta de Francesi alla bataglia della B.“, Milano, 1840; 2) *Ranke*—„Deutsche Gesch. im Zeitalter d. Reformation“; 3) *Hardy*—„Origines de la tactique française“, t. II, 1881. — **А. К. П.**

Бикфордовъ *фитиль*, *шлангъ* или *шнуръ*, — узкій тканый рукавъ, наполнен. пороховой мякотью, чистой или съ примѣсью бертолетовой соли съ сѣрнистою сюрьмой, и покрытый снаружи пеньковою или гута-перчевою оболочкой; служитъ для воспламененія капсюля, сообщаю-

щаго огонь заряду, и гл. об. — динамитныхъ и пироксилиновыхъ патроновъ. Передъ употребленіемъ, *ф.* надрѣзываютъ наискось, для освидѣтельствованія сухости и исправности внутрен. набивки, а затѣмъ опредѣляютъ скорость его горѣнія (1 арш. употребляемаго у насъ **Б.** *ф.* горитъ 1 мин.). Если *ф.* сухъ, то всякое тлѣющее тѣло легко его зажигаетъ; отъ сырости же и подмочки онъ теряетъ способность загораться. Для воспламененія взрывчатаго патрона, **Б.** *ф.* вставляютъ въ капсюль съ 2 грам. гремучей ртути, срѣзывая его конецъ такъ, чтобы набивка *ф.* касалась поверхности, покрывающей составъ капсюля, а для лучшаго укрѣпленія **Б.** *ф.* въ капсюлѣ, края послѣдняго обжимаются особыми *обжимами* (острогубцы съ обжимными щипцами) и плотно прилегаютъ къ оболочкѣ *ф.* Для зажиганія **Б.** *ф.* употребляютъ обыкновенный, продажный, желтый, веревочн. фитиль. Для воспламененія кав-скихъ подрывн. патроновъ, 2 д. желт. *ф.* соединяютъ съ зажатымъ въ капсюль кускомъ **Б.** *ф.*, длиною 2½ д., и такой составной *ф.* горитъ 3 мин., а въ тихую погоду и долѣе. Капсюль съ составнымъ *ф.*, вставленный въ мѣдный футляръ, составляетъ *зажигательную трубку*; такими трубками снабжаются кав-скіе п-ки (по 30 на эск.).—**Б.** *ф.* входитъ въ предметы снабженія пашихъ саперн. частей, кав-скихъ и казачьихъ п-ковъ. — Б.

Биллингсъ, *Іосифъ*, кап. русскаго флота, нач-къ географическо-астрономич. эксп. 1785 г. для узнанія с.-в. части Сибири и прилегающихъ къ этому бер. морей. Обширный планъ, начертанный Екатериною II, къ сожалѣнію, не б. выполненъ эксп., хотя она и продолжалась около 8½ л. (1785 — 1793). Изъ Нижнеколымска **Б.** вышелъ на 2 судахъ въ Ледовитое м. (1 іюля 1787 г.) и намѣревался, черезъ Беринговъ прол., пройти въ Вел. ок., но встрѣчая повсюду льды, спустя 3 нд., возвратился въ Колыму. Эта неудача заставила его обратиться къ Охотску, откуда онъ отправился въ авг. 1791 г. и дошелъ до зал. св. Лаврентія. Тутъ, узнавъ отъ чукчей, что море далѣе къ с. покрыто льдами, и не надѣясь обойти Чукотскій носъ моремъ, предпринялъ исполнить это сухопутно. Оставя суда, **Б.** переѣхалъ на байдарахъ въ Мечигменскую губу и затѣмъ, въ сопровожденіи чукчей, отправился (26 авг.) въ саняхъ на оленяхъ, намѣреваясь ѣхать подлѣ берега. Труды путешественниковъ б. велики, но польза — лишь немногія свѣдѣнія о чукчахъ и корякахъ, и то благодаря адм-у *Г. А. Сарычеву*, кот. издалъ 1811 г. „Путешествіе **Б.**“. Если прибавить къ этому соч. „Путешествіе флота кап. Сарычева“ (2 ч., Спб., 1802 г.), то будемъ имѣть полныя данныя объ эксп. **Б.**

Бильбао, гл. гор. Біскаіи, на р. Нервіонъ, недалеко отъ ея устья, съ небольшой гаванью, верфью, арсеналомъ и морскою школой; ведетъ довольно значит. торговлю; жит. 18 т. чел.; окруженъ со всѣхъ сторонъ горами и лежитъ какъ бы въ котлѣ; обнесенъ стѣной. Близъ устья Нервіона — фортъ Португалетта. Монастыри по берегу р., отъ Португалетты до **Б.**, обращены въ отдѣльные форты. — **Б.** неоднократно подвергался осадамъ, какъ во время междоусобій въ Испаніи, такъ и въ войнахъ съ Франціей. **Б.** взятъ французами въ іюлѣ 1795 г., а затѣмъ—1808 г., и они владѣли городомъ до 1813 г. Попытка карлистовъ, подъ нач-вомъ Зумалакаррегви, овладѣть **Б.** 1835 г. — не удалась. 1836 г. карлисты снова осадили **Б.** и довели крѣп. до послѣдней крайности. Она б. спасена ген. Эспартеро, войска кот-го перевезены англичанами, моремъ, въ Португалетту и оттуда, по бер. р., двинуты въ **Б.**—24 дек., вечеромъ, Эспартеро атаковалъ осаждающихъ и овладѣлъ нѣсколькими укр-іями. 25-го, на разсвѣтѣ, бой возобновился и окончился пораженіемъ карлистовъ, кот., снявъ осаду, отступили въ Дуранго.—Въ дек. 1873 г., во время возстанія карлистовъ, **Б.** снова б. осажденъ. Въ мартѣ 1874 г. на помощь крѣп. подошелъ съ войсками марш. Серрано. 25 и 26 марта онъ произвелъ нѣсколько нападеній на противника у Соммо-Ростро, причемъ хотя испанцы и взяли нѣкот. укр-ія, но самое сильное изъ нихъ, Сан-Педро-де-Абанто, осталось въ рукахъ карлистовъ. Послѣ этой неудачи Серрано уѣхалъ въ Мадридъ, сдавъ нач-во марш-у Кончи. Въ концѣ апр. Серрано снова прибылъ къ **Б.** и 28-го повторилъ атаку; на этотъ разъ она вполнѣ удалась, и карлисты принуждены б. снять осаду **Б.** — д. а. к.

Бимсы—балки, служащія основаніемъ палубы; по длинѣ имѣютъ погибь кверху, одинаковую для всѣхъ **Б.** одной палубы. На деревян. судахъ имѣютъ форму прямоугольника въ поперечномъ сѣченіи и по длинѣ часто состоятъ изъ 2 или 3 частей, прочно соединенныхъ одна съ другою. На желѣзн. судахъ форма **Б.** (изъ желѣза или стали) зависитъ отъ ихъ размѣровъ и назначенія. На малыхъ судахъ **Б.**—изъ угловой полосы, вертикальная полка кот-й шире горизонтальной; при большей же величинѣ, **Б.** склепываютъ изъ двухъ такихъ полосъ. Для судовъ новѣйшей постройки изготовляютъ особое бимсовое желѣзо, въ видѣ Т, съ утолщеніемъ по нижней кромкѣ.—Для нижн. палубъ **Б.** склепываютъ изъ полосы и 4 углов. желѣзъ по кромкамъ, а для кожуховъ большихъ пароходовъ и подъ башни броненосцевъ — изъ листоваго и угловаго желѣза, въ видѣ 4-гранной трубы. — и. к.

Бин-баши — турец. *тысяченачальникъ*, соотвѣтствуетъ к-ру б-на.

Бингъ: 1) *Георгъ* (род. 1663 г.†1733), англ. адм.; 15-и л. вступилъ въ морскую службу и съ честью продолжалъ ее болѣе полустолѣтія. Въ это время, съ большимъ отличіемъ, участвовалъ почти во всѣхъ воен. предпріятіяхъ Великобританіи. Особенно же прославили его: взятіе Гибралтара (1704 г.) и разбитіе испанск. флота, подъ нач-вомъ адм. Кастаніеты (1718 г.), при мысѣ Пассаро, у о-ва Сицилія. Воен. заслуги **Б.** доставили ему титулъ лорда Торрингтона; онъ б. 1-й лордъ адмиралтейства, т. е. глава англ. морскихъ силъ. Въ эту должность назначилъ его (1727 г.) король Георгъ II. **Б.** исполнялъ ее до смерти и сдѣлалъ въ англ. флотѣ многія улучшенія, кот., въ связи съ его подвигами на морѣ, оставили по немъ память не только между сослуживцами, но и во всѣхъ соотечественникахъ.—2) *Джонъ*, 4-й сынъ предыдущаго, также англ. адм.; род. 1705 г. и быстро проходилъ то же поприще, что и отецъ, но не такъ его кончилъ.—Весною 1756 г., будучи адм., посланъ съ эскадрою въ

Средиз. м., для освобожденія о-ва Минорка отъ французовъ. Прибывъ въ Гибралтаръ, **Б.** узналъ, что непріятель занимаетъ уже весь о-въ, и только крѣп. св. Филиппа находится еще въ рукахъ англичанъ, и кромѣ того—франц. флотъ въ гораздо лучшемъ состояніи, нежели его корабли. Объ этомъ онъ тотчасъ донесъ лордамъ адмиралтейства, самъ же отправился для исполненія даннаго повелѣнія. 19 мая подошелъ къ Миноркѣ, а на слѣд-щій день имѣлъ неудачное сраж. съ франц. флотомъ подъ упр-іемъ адм. маркиза Галисоньера. У **Б.** было 13 корабл. и 5 фрег., у французовъ—однимъ кораблемъ менѣе и столько же фрегатовъ. Послѣ 4-часоваго сраж., англ. флотъ принужденъ б. отступить и ушелъ въ Гибралтаръ. Крѣп. св. Филиппа, оставленная собственной оборонѣ, защищалась еще 5 нд. и наконецъ сдалась. Потеря Минорки возбудила въ Англіи народное негодованіе, **Б.** смѣнили, арестовали и по возвращеніи въ отечество предали суду. Онъ твердо защищался, ссылаясь на худое состояніе своихъ кораблей и на другіе недостатки, при кот-хъ нельзя б. ожидать успѣха. Но всеобщій ропотъ за позоръ, нанесенный брит. флагу, и дѣйствія м-ровъ для собственнаго оправданія, привели дѣло къ печальному исходу: **Б.**, по приговору суда, въ кот-мъ, между прочими, находились 5 адм. и 9 флотск. кап., б. разстрѣлянъ 14 (26) марта 1757 г. на кораблѣ „Сент-Жоржъ", на Портсмутскомъ рейдѣ.

Бинеть. На нѣкоторыхъ судахъ къ нижней части парусовъ, для увеличенія ихъ площади, пристегиваютъ снизу узкій парусъ, **Б.** Это замѣняетъ *отдачу рифовъ* у парусовъ всѣхъ мореходн. судовъ (см. *Паруса* и *Рифы*). Наши бѣломорцы очень мѣтко называютъ **Б-ы** на своихъ ладьяхъ — *пришпою*.

Бинокль—снарядъ изъ двухъ галилеевыхъ зрительн. трубокъ, для удобнаго разсматриванія отдаленныхъ предметовъ. **Б.** въ настоящее время составляетъ въ европ. арміяхъ необходимую принадлежность оф-скаго боев. снаряженія. Согласно проекту гл. комит. по устройству и образованію войскъ, нашу армію предполагается снабдить **Б-ми** по слѣд-щему расчету:

пѣхотному п-ку . .	36,	по 2 на роту,	4 для штаба;	
отд. 6-ну 4-ротнаго состава	10;			
отд. 6-ну 5-ротнаго состава	12;			
кав-скому п-ку . .	20,	по 4 на эск.,	4 для штаба;	
казачьему „ . .	28,	„ 4 „ сот.,	4 „ „ ;	
пѣшей б-реѣ	5,	„ 1 „ взв.,	1 „ „ ;	
конной „	4,	„ 1 „ 2 ор.,	1 „ „ .	

Лучшими считаются **Б-и** франц. оптика *Барду* (въ Парижѣ) и ратеновской фабрики (въ Пруссіи). Вотъ нѣкоторыя свѣдѣнія о нихъ:

	Увелич.	Вѣсъ	Цѣна
Б. ратеновской фабрики	4,5	1,7 фн.	42 мар.
„ Барду № 1	2,6	0,7 „	35 фран.
„ „ „ 2	4,2	0,6 „	32 „
„ „ „ 3	5,3	1,0 „	35 „
„ „ „ 4	7,0	—	55 „ .

Во франц. арміи наиболѣе распространенъ **Б.** Барду № 3, въ кот-й можно ясно различать передвиженія небольшихъ частей войскъ съ 6-верстнаго разстоянія. Оптическая фабр. Воткея въ П-бургѣ приготовляетъ также очень хорошіе **Б-и**.—с. д. р.

Біографія (греч.), описаніе жизни какого-либо лица съ внѣшней и внутренней, умственной и нравственной стороны; въ **Б-и**, кромѣ изложенія въ послѣдовательномъ порядкѣ происшествій, изъ кот-хъ сложилась жизнь этого лица, опредѣляется и значеніе его дѣятельности. **Б-и** могутъ б. *личныя*, *спеціальныя* (художниковъ, ученыхъ и проч.), *собирательныя* (по странамъ и областямъ) и *всеобщія* („Biographie de contemporains"). — На русскомъ яз., кромѣ отдѣльныхъ **Б.** (Суворова, Крылова, Фон-Визина, Петра Великаго), имѣются: „Дѣянія знаменитыхъ полководцевъ и м-ровъ Петра Вел.", соч. *Д. Н. Бантышъ-Каменскаго*; „Словарь профессоровъ московскаго ун-та"; „Русская исторія въ жизнеописаніяхъ ея важнѣйшихъ дѣятелей", *И. И. Костомарова*. Изъ иностранныхъ **Б.** наилучшею считается—„Life of S. Johnson" (1791 и 1864), написанная *Босвеллемъ*; сверхъ того, образцы хорошихъ **Б.** помѣщены въ „Biographie universelle, ancienne et moderne".—**Біографъ**, лицо, написавшее одну или нѣсколько біографій.

Бираго, *Карлъ*, ген. австр. службы (1792 г. † 1845), изобрѣлъ деревянные понтоны и козлы, долгое время служившіе для устройства воен. мостовъ и употреблявшіеся нашими и иностран. понтонерами; въ настоящее же время деревян. понт-ы замѣнены у насъ желѣзными, сохранивш. однако, въ общихъ чертахъ, нѣкот. сходство съ понт-ми **Б.** Мостъ **Б.** состоялъ изъ деревян. понт. и складныхъ козелъ. Форма понтоновъ дозволяла составлять ихъ вмѣстѣ, по 2—5 частей, для образованія лодки желаемой длины: изъ 2 носов. понт., 1 средн. и 1 носов., 2 носов. и 1 средн. между ними, и т. д. Понтон. паркъ раздѣлялся на отдѣленія, по 14 понтон. въ каждомъ (8 носов., 6 средн.) и 8 козелъ, съ полною настилкой на 8 промежутковъ. Соединяя по 3 понтона вмѣстѣ и устанавливая 4 козла, изъ отдѣленія составляли мостъ длиною 25 саж., при шир. 10 ф. 8 д., для переправы всякаго рода тяжестей, кромѣ осадной арт-іи. При соединеніи по 2 понт., съ употребленіемъ 4 смычн. брусьевъ и съ укладкою настилочныхъ досокъ въ косомъ направленіи, можно б. изъ 1 отдѣл. навести мостъ длиною 31 саж. 1 ф., при шир. 7 ф. 9 д. Соединяя же понт-ы по 2, при 3 смычн. брусьяхъ, а настилка еще косѣе, мостъ получали 40½ саж. дл., при шир. 6 ф. 2½ д.; по немъ ор-ія переправляются людьми, а лошади ведутся въ поводу. Наконецъ, при употребленіи понтоновъ по-одиночкѣ, съ 2 смычн. брусьями, а настилка еще косѣе, мостъ выходитъ длиною 62 саж. 2 ф., шир. 3 ф. 1½ д., годный для переправы стрѣлковъ и легкихъ отрядовъ безъ арт-іи.—б.

Биргеръ (*ярлъ* свеаровъ и готовъ), изъ рода фолькунговъ; покорилъ Финляндію. 1240 г. на берегахъ Невы разбитъ Александромъ Невск. (см. это). — 1250 г., по смерти короля Эриха, угасла династія сверкеровъ, и на престолъ вступилъ Вольдемаръ, сынъ **Б.**, именемъ котораго онъ управлялъ. **Б.** извѣстенъ какъ законодатель и установитель порядка; онъ перенесъ столицу въ Стокгольмъ; построилъ каѳедральный соборъ въ Упсалѣ. Ум. 1266 г.—По смерти его между сыновьями начались распри, и младшій сынъ, Магнусъ, низвергнулъ Вольдемара. 1290 г. на престолъ вступилъ **Б. II**, внукъ

ярла **Б.** Въ его царств-іе смуты возобновились, и онъ д. б. раздѣлить кр-во съ братьями Эрихомъ и Магнусомъ, но потомъ велѣлъ умертвить ихъ, что возбудило сильное негодованіе поддан-ныхъ; **Б. II** б. изгнанъ и ум. въ Даніи.—Е. А. Е.

Биржи, или *Бирже*, мѣстечко въ Поневѣжскомъ у. Ковенск. губ. Въ XV в. — укр-іе противъ ливонскихъ меченосцевъ. Въ XVII и XVIII в. мѣст. считалось важнымъ стратегич. пунктомъ и неоднократно попадало въ руки шведовъ. 26 февр. 1701 г. здѣсь происходили личныя совѣщанія между Петромъ Вел. и польскимъ королемъ Августомъ II.

Бирилевъ, *Николай Алексѣевичъ*, выпущенъ изъ морскаго корп. 1847 г.; во время севастопольской осады прославился своими смѣлыми и удачными вылазками, за кот. награжденъ б. чиномъ кап.-лейт., званіемъ фл.-ад. и орд. св. Георгія 4-й ст. Впослѣдствіи командовалъ нѣсколькими судами, но, по случаю совершенно разстроеннаго здоровья, послѣднія 10 л. жизни не занималъ никакой должности.— Ум. въ чинѣ к.-адм., 1882 г.

Бирка, у черноморскихъ казаковъ — палочка или досчечка, расколотая пополамъ, съ зарубками, крестами или другими нарѣзами; обмѣнивается патрулями или разъѣздами, въ доказательство того, что они встрѣтились при объѣздѣ назначеннаго пространства.

Бирма, или *Бирманія*, деспотическое гсд-во Задней Индіи; могущественное въ началѣ нынѣшняго ст., потеряло въ войнахъ съ англич. (1826 и 52 г.г.) приморскія области (Аракань, Пегу, Тенасеримъ) и обратилось въ слабое континент. королевство. Простр. 7.400 кв. м., жит. 4 мил.; изъ нихъ болѣе ½ находится лишь въ номинальной зависимости. Страна на с. гориста, хорошо орошена р. Иравади; почва плодородна, богата естественными произведеніями. Господствующее насел. — бирманцы, индо-китайской группы народовъ; преобладаетъ будизмъ. Гл. занятіе жит.—торговля съ Китаемъ и англ. **Б.** Столица—*Мандале*, новый гор. (100 т. жит.), близъ прежней ст-цы Ава.

Вооруженныя силы.—Всѣ мужчины, способные носить оружіе, обязаны воен. службой. Армія м. б. доведена до 60—100 т. чел.; она обучается европ. инструкторами. Къ составу вооружен. силъ принадлежитъ гребная флотилія на р. Иравади, берега кот-й, кромѣ того, защищены фортами. („Milit.-statist. Tabellen aller souverainen Länder der Erde“).

Бирма *британская*, узкая полоса Малайск. полуо-ва, отвоеванная англич. отъ независимой **Б.** (см. это). Она ограничена: на с.—этою послѣднею страной и в-ными частями Бенгальск. президентства (въ составъ кот-го входитъ и сама), на в.—владѣніями Каренни и Сіамскимъ королевствомъ, а на з. и ю.—океаномъ. Простр. 4.080 кв. м.; жителей болѣе 3 мил., и число ихъ быстро увеличивается. Гл. гор. — *Рангунъ* (въ окр. Пегу), со 110.700 жит. *Брит.* **Б.** состоитъ изъ 3 окр.: Аракань, Пегу и Тенасеримъ. 1-й— узкая полоса между океаномъ и горной цѣпью Юма (3—4 т. ф.); Пегу на з. и в. гористъ и лѣсистъ, въ средней части, особенно въ дельтѣ, переходитъ въ открытыя, обильно орошенныя равнины; Тенасеримъ подобенъ Аракану. — Климатъ, по причинѣ рѣзкихъ перемѣнъ температуры, нездоровъ. — Важнѣйшія р.: Иравади, Рангунъ, Пегу и Салвинъ. Гл. произведенія и предметы вывоза: рисъ, тиковый лѣсъ, хлопокъ, нефть и драгоцѣн. камни. Торговый оборотъ около 16 мил. фн. стерл. въ годъ. Единственный собственникъ земли—англ. прв-во, отдающее ее въ аренду земледѣльцамъ. Искуствен. дороги почти отсутствуютъ, за исключеніемъ ж. д. изъ Рангуна въ Промъ (174 вер.); проектирована другая—изъ Рангуна въ Тун-нгу. Телеграфы соединяютъ важнѣйшіе гор. съ Калькуттой. — П. Я. Ш.

Биронъ (собственно *Биренъ*), *Эрнстъ Іоганъ*, гр-гъ курляндскій; род. 1687 г.; отецъ его— небогатый курл. землевладѣлецъ. *Э.* **Б.** сначала б. камеръ-юнкеромъ при дворѣ Анны Іоанновны, вдовствующей герцогини курл. Не имѣя никакихъ выдающихся способностей, благодаря только счастливой внѣшн. наружности и вкрадчивости обращенія, **Б.** умѣлъ поставить себя такъ, что *А. І.* на все смотрѣла его глазами. Когда *А. І.* 1730 г. избрана б. на всероссійскій престолъ, Верховный совѣтъ, въ числѣ условій ея избранія, обязалъ ее не брать съ собою **Б.**; но, съ возстановленіемъ самодержавія, **Б.** немедленно б. призванъ ко двору. Привязанность *А. І.* къ красивому, но бездарному временщику возрастала ежедневно и достигла до того, что *А. І.* не могла, кажется, пробыть часу, не видѣвъ своего фаворита. Говорятъ, что она отправлялась за нимъ въ конюшни, когда **Б.**, большой любитель коннозаводства, осматривалъ своихъ коней. **Б.** быстро шелъ въ гору: сдѣланъ обер-камергеромъ, потомъ — имперскимъ графомъ (Reichsgraf). Этотъ титулъ данъ ему римскимъ имп. Карломъ VI, и съ того времени *Биренъ* сталъ называть себя *Бирономъ*, напоминая въ родство дому франц. гр-говъ **Б.**, гербъ кот-хъ онъ и принялъ.—Съ помощью Миниха и Остермана, **Б.** неограниченно управлялъ Россіею. — 1737 г. прекратилась мужская линія дома Кетлеровъ, царствовавшаго въ Курляндіи, и **Б.**, благодаря вліянію *А. І.*, избранъ б. въ гр-ги тѣмъ самымъ курл. дворянствомъ, кот. прежде, во время пребыванія *А. І.* въ Курляндіи, не хотѣло зачислить счастливаго проходимца въ ряды своего сословія.—Жадность и корыстолюбіе временщика не знали предѣловъ; жестокости, съ кот-ми производились поборы и взыскивались недоимки, возбуждали всеобщій ропотъ; масы шпіоновъ разсыпаны б. по всей Россіи; тысячи невинныхъ людей сосланы въ Сибирь; толпы крестьянъ бѣжали въ Польшу; знатныя рус. фамиліи или гибли въ пыткахъ и подъ топоромъ палача, какъ Долгорукіе, или въ темницахъ, какъ Голицыны; Волынскій погибъ за незначит. противорѣчіе **Б-у** въ дѣлахъ польскихъ и за небольшое довѣріе, оказанное ему *А. І.*, чего не могъ выносить ревнивый къ своей власти временщикъ.—Такова картина правленія **Б.** (см. *Анна Іоанновна*). Изъ всѣхъ временщиковъ, посланныхъ испытующею судьбой Россіи, **Б.** оставилъ по себѣ самую ненавистную память во-1-хъ, потому, что сила власти его превосходила силу власти другихъ временщиковъ; во 2-хъ, тиранію свою онъ сопровождалъ глубокимъ, нескрываемымъ презрѣніемъ къ русск. народу во всѣхъ класахъ общества (въ устахъ **Б.** „русскій“ обратилось въ бранное слово). Но при этомъ должно замѣтить, что **Б.** нашелъ масу предателей и среди рус. вельможъ, которые помогли ему со-

крушить Долгоруких, Голицыных, Волынскаго. Въ числѣ этихъ предателей особенно выдаются: *кн. Куракинъ*, личный врагъ Волынскаго, и даровитый дипломатъ *Алексѣй Петровичъ Бестужевъ-Рюминъ*. Послѣдній въ началѣ царств-ія *А. I.* б. въ опалѣ, но вышелъ изъ печальнаго положенія доносомъ на кн. Александра Черкасскаго, и послѣ казни Волынскаго *Б.-Р-нъ* б. назначенъ кабинетъ-м-ромъ; такимъ путемъ при **Б.** даже даровитые люди прокладывали себѣ дорогу къ высокимъ почестямъ и мѣстамъ.—5 окт. 1740 г. имп-ца опасно захворала, назначивъ своимъ преемникомъ Іоанна Антоновича, сына Анны Леопольдовны (см. это) и гр-га Брауншвейгскаго. Рѣчь пошла о регентствѣ, и *Б.-Р-нъ* произнесъ роковыя слова: „Кромѣ вашей свѣтлости (т. е. **Б.**), не кому быть регентомъ“. Бестужева поддержалъ кн. Черкасскій (родственникъ вышеупомянутаго). На другой день ген. Ушаковъ, нач-къ тайной канцеляріи, ген.-прокуроръ кн. Никита Трубецкой и кн. Куракинъ пристали, безъ всякаго возраженія, къ мнѣнію Бестужева и Черкасскаго. Иноземцы, свившіе гнѣздо около **Б.**, торопили дѣломъ. Баронъ Менгденъ, прибѣжавъ къ *Б.-Р-ну*, откровенно сказалъ ему: „Если гр-гъ не будетъ регентомъ, то мы, нѣмцы, всѣ пропадемъ! а вѣдь гр-гу самому о себѣ говорить нельзя; такъ нельзя-ли объ этомъ, какъ-нибудь сторонкою, просить Ея Величество“ (см. „Ист. Россіи“ Соловьева, т. XX, стр. 451). Бестужевъ, сѣвъ за письменный столъ, цѣлую ночь писалъ постановленіе о регентствѣ, чтобы поднести его къ подписи имп-цы. Такое поведеніе гл. сановниковъ имперіи, не оправдывая презрѣніе **Б.** къ русскимъ, значительно объясняетъ его.—Вотъ что говоритъ нашъ историкъ Соловьевъ по поводу назначенія **Б.** регентомъ: „Бывали для Россіи позорныя времена: обманщики стремились къ верховной власти; но они, по крайней мѣрѣ, обманывали, прикрываясь священнымъ именемъ законныхъ наслѣдниковъ престола. Недавно противники преобразованія называли преобразователя иноземцемъ, подкидышемъ въ семью русскихъ царей; но другіе и лучшіе люди смѣялись надъ этими баснями. А теперь вьявь, безъ прикрытія, иноземецъ, иновѣрецъ, самовластно управляетъ Россіей и будетъ управлять 17 л.,—по какому праву? Потому только, что б. фаворитомъ покойной имп-цы! Какими глазами православный русскій могъ теперь смотрѣть на торжествующаго раскольника? Россія б. подарена безнравственному и бездарному иноземцу, какъ цѣна позорной связи. Этого переносить было нельзя“. („Ист. Россіи“, т. XXI, стр. 10—11). Такъ говоритъ нашъ историкъ, но вѣроятнѣе предположить, что это переносилось бы долго, если бы въ средѣ иноземцевъ, по собственному сознанію Соловьева, не случился разладъ: **Б.** б. не въ ладахъ, съ пр. Антономъ Ульрихомъ, мужемъ *Ан. Леон.*, и съ руководителемъ ея, Остерманомъ. *Ан. Леон.* привлекла, кромѣ того, на свою сторону Миниха, кот. далъ ей слово избавить ее отъ регента.—Въ ночь на 9 ноября 1740 г. **Б.** б. арестованъ Минихомъ и отправленъ сначала въ Шлиссельбургъ, а потомъ сосланъ въ Сибирь, въ Пелымъ. Т. об., регентство **Б.** продолжалось всего 17 дней. Имп-ца Елисавета Петровна возвратила **Б-а** изъ ссылки, и мѣстомъ его жительства назначила Ярославль; Петръ III формально отмѣнилъ приговоръ надъ **Б.**; Екатерина II, по политич. соображеніямъ, возвратила ему Курляндію. **Б.** ум. 1772 г.—Его сынъ, *Петръ*, 1795 г. отказался отъ курляндск. престола въ пользу Россіи. Дочь Петра, Доротея, б. за мужемъ за гр-гомъ Талейранъ-Перигоръ; старшій сынъ ея, Наполеонъ-Людвигъ, получилъ во владѣніе лепное кн-во Саганъ, въ Силезіи, пріобрѣтенное *Э.* **Б.**, а другой ея сынъ, Александръ-Эдмундъ,—тамъ же кн-во Вартенбергъ. Оба эти владѣнія утверждены за правнуками **Б.** (1845 г.) прусскимъ кр-мъ Фридрихомъ-Вильгельмомъ IV. — Братья *Э.* **Б.**: 1) *Карлъ*, служилъ въ рус. службѣ, сосланъ б. съ братомъ въ Сибирь, съ нимъ и возвращенъ; ум. въ неизвѣстности въ Курляндіи; 2) *Густавъ*, также служилъ въ рус. службѣ и тоже б. сосланъ; по возвращеніи же внезапно умеръ.— **Е. А. Б.**

Биронъ, старинная франц. дворянская фамилія изъ Перигора на р. Дордонна. Знаменитѣйшіе изъ нихъ: 1) *Арманъ де-Гонто де-***Б.** (Armand de Gontaut de Biron), службу началъ подъ нач-вомъ марш. Бриссака. 1569 г. заключилъ миръ съ гугенотами въ Сен-Жерменѣ. 1577 г. получилъ жезлъ маршала. По смерти Генриха III (1589 г.) одинъ изъ первыхъ призналъ королемъ Генриха IV и оказалъ ему весьма важныя услуги. Убитъ при осадѣ Эперне, 1592 г.—2) *Карлъ де-Гонто, гр-гъ* **Б.** (Charles de Gontaut, duc de Biron), сынъ предъидущаго, другъ Генриха IV, запятнавшій себя измѣною. Въ молодости со славою дѣлилъ боевые труды отца своего и Генр. IV, въ битвахъ при Аркѣ и Иври, при осадѣ Парижа и Руана; особенно въ битвѣ при Омалѣ своимъ мужествомъ много содѣйствовалъ успѣху. Генр. IV осыпалъ его почестями: 1592 г. назначилъ адм-омъ, 1594 пожаловалъ маршальскимъ жезломъ и назначилъ губ-ромъ Бургундіи, 1598 возвелъ въ гр-ги и перы. Несмотря на такія милости, гордость, честолюбіе и жадность увлекли *К. де-Б.* къ преступленію: онъ вошелъ въ сношенія съ Испаніей и Савоіей и обязался поднять оружіе противъ своего друга и гсд-ря. Генр. IV, имѣя уже въ рукахъ письма **Б.**, безусловно уличавшія его въ преступныхъ намѣреніяхъ, старался вызвать признаніе и раскаяніе виновнаго, чтобы простить его, но всѣ усилія кр-я б. напрасны, и **Б.** казненъ 1602 г.—3) *Карлъ Арманъ, гр-гъ* **Б.** (Charles Armand duc de Biron), внукъ предъидущаго, служилъ съ отличіемъ при Людовикахъ XIV и XV; послѣдній далъ ему маршальскій жезлъ; ум. 1756 г.—4) *Людовикъ Антуанъ, гр-гъ* **Б.**, 4-й сынъ предъидущаго (1700 † 1788), также б. маршаломъ.—5) *Арманъ Людовикъ, гр-гъ* **Б.**, племянникъ предъидущаго; род. 1747 г.; извѣстенъ б. подъ именемъ Lauzun. Послѣ бурно проведенной молодости, 1780 г. отправился въ Америку и участвовалъ въ войнѣ за независимость с.-амер. колоній. 1789 г. б. депутатомъ въ Etats-Généraux, 1792 командовалъ арміею на Рейнѣ, 1793 усмирялъ вандейцевъ. Обвиненный въ измѣнѣ комитетомъ общественнаго спасенія (Comité du salut public), казненъ въ дек. 1793 г.— **В. А. Б.**

Бирсъ, р. С.-З. Швейцаріи, вытекая изъ Юры, впадаетъ въ Рейнъ выше Базеля.—*Сраж. 21 авг. 1444 г.* — Франц. армія дофина (впослѣдствіи Людовика IX), до 30 т. чел., преиму-

щественно изъ арманьяковъ, направилась къ Базелю; ав-дъ ея, подъ нач-вомъ марш. Даммартена, выдвинулся къ Мутцену и Прательну. Швейцарцы, осаждавшіе враждебный имъ Цюрихъ и Фарнсбургъ, выслали 1½ т. чел. на рекогносцировку. Увлеченные успѣхомъ съ передовыми франц. отр., швейцарцы стали рѣшительно наступать, разбили Даммарт. и бросились на армію дофина, кот., между тѣмъ, занялъ гл. силами и арт-іей лв. бер. **Б.** (у св. Якова), а пр. крыло расположилъ у Гундельфингена. Неустрашимые швейцарцы, занявъ мостъ св. Якова, двинулись въ атаку на высоты; встрѣченные нѣм. рыцарями и убійственнымъ огнемъ арт-іи, они б. разрѣзаны на 2 части: одна отошла на о-въ **Б.**, гдѣ и истреблена; другая (до 600 чел.), овладѣвъ кладбищемъ св. Якова и больницей, рѣшилась отчаянно защищаться; многочисленныя атаки арманьяковъ и нѣмц. были отбиты, но, наконецъ, кладбище взято. Тогда горсть оставшихся, желая пробиться, бросилась въ среду непріятеля и вся б. истреблена. Хотя дофинъ и одержалъ побѣду, но она стоила ему много крови (пало болѣе 9 т. франц.); мужество же швейцарц. настолько оказалось грознымъ, что онъ рѣшился отступить во Францію. До сихъ поръ вино, приготовляемое изъ винограда, собираемаго на полѣ сраж., наз. „швейцарской кровью“.—Этотъ бой извѣстенъ также подъ именемъ сраж. при *St. Jacob'ѣ* и при *St. Jacques*.—**А. К. П.**

Бирюсскіе *татары*, см. *Татары*.

Биская́я, см. *Испанія*.

Биска́йское *море*, см. *Гасконскій зал.*

Бисма́ркъ, *Фридрихъ Вильгельмъ*, графъ, кавалерійскій ген. виртембергской службы, извѣстный воен. писатель (1783 † 1860 г.). На службу поступилъ въ гановерскія войска (1796 г.), затѣмъ — въ нассаускія (1803), англійскія (до 1807) и наконецъ—виртембергскія, съ переходомъ изъ пѣх., въ кот-й до того времени служилъ, въ кав-ію. Т. к. виртемб. войска дѣйствовали на сторонѣ французовъ, то значительную часть своей службы, начиная съ чина ротмистра (1808 г.) до плк.-а (1813 г. взятъ въ плѣнъ подъ Лейпцигомъ), **Б-у** пришлось пройти подъ знаменами Наполеона, высоко цѣнившаго его и нерѣдко лично награждавшаго (1809 г.). **Б.** съ отличіемъ участвовалъ: на сторонѣ французовъ—подъ Бородиномъ, Бауценомъ, Денневицемъ и при Вартембергѣ; на сторонѣ союзниковъ (съ переходомъ виртемберг. на сторону союзниковъ, **Б.** назначенъ б. нач-комъ штаба къ пр. Адаму Виртембергскому)—при Ла-Ротьерѣ, Монтра, Арси (1814 г.), при Вейссенбургѣ и Гагенау (1815). Благодаря этому, прочно установилась его репутація, какъ вождя кав-іи. По окончаніи войны **Б.** (1825 г. произведенъ въ ген-ы) неоднократно занималъ дипломатич. посты. 1848 г. удалился на покой. Къ этому времени относится его весьма обширная военно-литературная дѣятельность. Изъ многочисленныхъ соч. **Б.** („Vorlesungen üb. d. Taktik d. Reuterei“, „Elemente d. Bewegungslehre eines Reuterregiments“, „Felddienst d. Reuterei“, „Feldinstruction für Reuter u. Schützen“, „System d. Reuterei“, „Reuterbibliothek“, „Ideentaktik d. Reuterei“), вышедшихъ въ періодъ 1818—31 г.г., особенно замѣчательно „*Ideentaktik d. Reuterei*“.—**Г. А. Л.**

Биссонъ, *Генрихъ*, мичманъ франц. флота, прославился геройской смертью. Служа 1827 г. на фрег. „Мажисьенъ“, получилъ приказаніе отвести изъ Александріи въ Смирну призовой греч. бригъ. **Б.** имѣлъ 15 чел. команды и 6 плѣнныхъ грековъ; 2 изъ послѣднихъ бѣжали, когда бригъ стоялъ у о-ва Стампелія, куда зашелъ отъ бури. Бѣглые вооружили жителей о-ва, и французы б. атакованы и почти всѣ перебиты. **Б.**, уже израненый, отплатилъ за смерть своихъ подчиненныхъ, взорвавъ бригъ на воздухъ. За такое самоотверженіе воздвигнутъ **Б-у** въ Лоріанѣ памятникъ.

Биссы (*bies*), планки на передн. концѣ бушприта, по сторонамъ его, съ дырами, чрезъ кот. проходятъ фор-стень-штаги.

Бистромъ, *Карлъ Ивановичъ*, г.-ад., ген.-отъ-инф., изъ древней остзейск. дворянск. фамиліи; род. 1 мая 1770 г.—На службу записанъ 1784 г., въ л.-гв. Измайловскій п-къ; 1787 г., по желанію своему, переведенъ въ Невскій мушкет. п-къ, въ Финляндію, гдѣ участвовалъ въ войнѣ противъ шведовъ, начавшейся 1788 г.—1798 г., только-что произведенный въ маіоры, въ видѣ особой монаршей милости, назначенъ к-ромъ 1-го егерск. п-ка, а 1803 г.—20-го.—Во время войны 1806—7 г. отличился какъ одинъ изъ храбрѣйшихъ плк-выхъ к-ровъ. 1806 г. получилъ орд. св. Георгія 4-го кл., за дѣло при Чарновѣ, гдѣ, со своими егерями, **Б.** неоднократно отражалъ атаки французовъ при переправѣ черезъ Наревъ. Подъ *Пултускомъ* раненъ въ лв. ногу и получилъ изъ рукъ прусскаго короля орд. „за заслуги“. 1807 г., подъ *Прейсиш-Эйлау*, вторично раненъ, въ плечо, и награжденъ золотою саблей. Въ апр., едва оправившись отъ раны, вернулся къ своему п-ку и участвовалъ съ нимъ въ ср-іяхъ при Цехерѣ, Петерсвальдѣ, Альткирхенѣ и при р. Пассарга. 28 мая, въ дѣлѣ при Гутштадтѣ, *А. Ив.*, со своимъ п-комъ, прикрывалъ отступленіе нашихъ войскъ, причемъ находился подъ непріят. огнемъ 14 ч. и опять б. раненъ, въ правую щеку, съ поврежденіемъ челюсти. Послѣдствіе этой раны, кромѣ наружнаго знака, — нѣкоторая особенность выговора **Б.** Имп. Александръ оказалъ больному величайшее вниманіе и собственноручно надѣлъ на него орд. св. Анны 2-й ст. съ алмазами.—По заключеніи тильзитск. мира, **Б.** назначенъ б-нымъ к-ромъ л.-гв. Егерск. п-ка, а 1809 г. — и к-ромъ этого п-ка, съ кот-мъ участвовалъ въ войнахъ 1812, 13 и 14 г.г. — Въ началѣ отечествен. войны, 5 и 6 авг. **Б.** отлично защищалъ переправы черезъ Днѣпръ, а 26 авг. началъ со своимъ п-комъ бородинское сраж. Въ этомъ дѣлѣ л.-егеря заняли Бородино, но принуждены б., послѣ храбраго сопротивленія, отступить передъ див-іей Дельзона и перейти за р. Колоча. Тутъ, при помощи 1-го и 19-го егерск. п-ковъ, л.-егеря снова дружно ударили въ штыки и прогнали врага обратно. Въ томъ же году **Б.** участвовалъ въ бояхъ тарутинскомъ и подъ Малоярославцемъ, въ ночномъ нападеніи при дер. Клементино и отличился у дер. Доброй, близъ Краснаго, гдѣ, во главѣ гв. егерскои бр., разбилъ непріятеля, забравъ масу плѣнныхъ, 9 ор., 2 знамя и маршальскій жезлъ Давў. Гед-рь пожаловалъ **Б.** орденъ св. Георгія 3-го кл. Въ кам. 1813 г. **Б.** отличался въ ср-іяхъ подъ Лю-

ценомъ и Бауценомъ, при Кульмѣ и Лейпцигѣ.—1 янв. 1814 г. **Б.** перешелъ Рейнъ, и въ войну этого г. находился въ резервѣ во время ср-ій подъ Бріенномъ, Арсисомъ-на-Обѣ, Фер-Шампенуазомъ и Парижемъ. — По возвращеніи въ П-бургъ, **Б.** еще 6 л. оставался к-ромъ гв. егерей и лишь 1821 г. назначенъ нач-комъ 2-й гв. пѣх. див. 1824 г. произведенъ въ г.-лейт-ы, а 3 марта 1825 г. назначенъ к-щимъ всею гв. пѣх., причемъ вел. князья Николай и Михаилъ Павловичи, какъ нач-ки гв. див-ій, поступали подъ его команду. Въ томъ же г. **Б.** пожалованъ г.-ад-омъ.—1828 г., во время тур. кампаніи, **Б.** начальствовалъ отрядомъ, расположеннымъ на южн. сторонѣ Варны и притомъ на 2 фронта: одинъ — къ крѣп., другой — тыломъ къ ней, занимая окрестныя дор. и не допуская въ Варну подкрѣпленій и продовольствія. 16 сент. **Б.** отбилъ нападеніе паши Омера-Вріоне и одновременную вылазку изъ Варны, съ значит. потерей у противника. 18 сент. принцъ Евгеній Виртембергскій, съ одной стороны, и **Б.**, съ другой, атаковали укр-ный тур. лагерь Омера-Вріоне, но многочисленность противника и неприступность поз. заставили русскихъ отступить. 29 сент. сдалась Варна, Омеръ-Вріоне отступилъ, а 2 октября императоръ Николай лично перевелъ отр. **Б-а** на с-ную сторону Варны и пожаловалъ орд. св. Александра Невскаго.—1831 г., въ польскую войну, забывъ свои недуги, **Б.** пріѣхалъ изъ Киссингена, гдѣ находился для поправленія здоровья, и 15 апр., командуя ав-домъ гв. корп., получилъ приказаніе прикрывать отст-іе гвардіи къ Тыкоцину. 6 дн. **Б.** мужественно отражалъ непріятеля (при дер. Вончево онъ выдержалъ атаки вчетверо сильнѣйшаго противника; за р. Оржъ и близъ Якацъ также блистательно отразилъ поляковъ) и переправился у Тыкоцина черезъ Наревъ. Въ сраж. при Остроленкѣ, несмотря на контузію въ бедро пр. ноги, **Б.** хладнокровно, какъ на маневрахъ, распоряжался войсками и 6 разъ отразилъ жестокія нападенія мятежниковъ. За остроленское сраж. **Б.** получилъ св. Георгія 2-го кл. Вскорѣ онъ произведенъ въ ген.-отъ-инф. и оставленъ гл. нач-комъ войскъ въ Варшавѣ.—По возвращеніи гв. въ П-бургъ **Б.**, для поправленія здоровья, жилъ въ Киссингенѣ и въ своемъ имѣніи близъ Ямбурга. Затѣмъ, по просьбѣ вел. кн. Михаила Павловича, уѣзжавшаго за-границу, **Б.** принялъ нач-во надъ гвардіей. Въ маѣ 1837 г. получилъ маіоратъ въ Польшѣ, а въ іюлѣ назначенъ помощникомъ Е. И. В. к-ра отдѣльнаго гв. корп., и только-что возвратившійся изъ-за-границы вел. кн. Мих. Павл., пѣшкомъ, со всѣми ген-ми и оф-ми, отправился въ квартиру **Б-а** и благодарилъ за отличное командованіе въ его отсутствіе. **Б.** ум. въ Киссингенѣ, 16 іюня 1838 г.; погребенъ въ имѣніи близъ Ямбурга. Въ памяти солдатъ до сихъ поръ еще живетъ имя **Б.** (*Лукьяновичъ* — „Біографія **Б.**“). — **И. и. в.**

Бистурей — ножъ въ хирургіи для рѣзанія мягкихъ частей тѣла; входитъ также въ число коновальныхъ инструментовъ. Онъ складной и, смотря по назначенію, съ прямымъ или кривымъ лезвеемъ.—**к. г.**

Битва, см. *Бой*.

Битенги, толстыя дубовыя стойки для закрѣпленія якорнаго каната: на корабляхъ—позади фок-мачты, на гондек-палубѣ, а на фрегатахъ—на опердекѣ. **Б-ни**.—2 пары: задняя отстоитъ отъ степса на ¼ длины всего корабля, а передняя—на срединѣ между заднею парой и фок-мачтой. Верхніе концы **Б.** простираются на 4 или 5 ф. выше палубы, нижніе же скрѣпляются болтами съ нижними бимсами. Канатъ, закрѣпленный за **Б.**, тянетъ ихъ къ носу; для противодѣйствія этому, къ передней грани каждаго **Б.** прикрѣпляютъ кницу, кот. наз. **Б.-стандерсъ**; одной вѣтвью она идетъ по бимсамъ, другой—по **Б-у** и скрѣпляется болтами. Поперекъ **Б-въ**, къ задней ихъ сторонѣ и на высотѣ отъ палубы 1 ф. 6 д. до 1 ф. 9 д., прикрѣпляется 4-гранный брусъ, называем. **Б.-красписъ**. Въ настоящее время **Б.** отливаютъ изъ чугуна, цилиндрич. формы, съ приливомъ, служащимъ для прикрѣпленія къ бимсамъ, и особою закраиной для каната. Такіе **Б.** для цѣпныхъ канатовъ гораздо удобнѣе деревянныхъ.

Битонто, небольшой итальянск. гор. въ окр. Бари.—25 мая 1733 г. около этого гор. армія вице-короля неаполитанскаго Висконти разбита испанцами, подъ нач-вомъ гр. Монтемара, причемъ Висконти лишился арт-іи и нѣсколькихъ тысячъ плѣнныхъ. („Mémoires de la guerre d'Italie, depuis l'an. 1733 jusqu'à 1737“, Paris, 1776).

Битень. Для закрѣпленія нѣкоторыхъ снастей бѣгучаго такелажа (см. *Такелажъ*), около каждой мачты на верхней палубѣ утверждаютъ вертикальныя стойки, называем. **Б.** Поперекъ ихъ полагаются краспицы, желѣзныя или деревян., въ кот. вдѣланы шкивы, а сквозь нихъ проходятъ снасти. Равнымъ образомъ вдѣлываютъ шкивы и въ самыхъ **Б.**

Битуриги, народъ гальскаго племени, дѣлившійся на 2 отрасли: 1) *Biturigi Cubi*, гл. гор. Аварикъ (нынѣ Буржъ); территорія ихъ обнимала прежнія пров. Берри и часть Бурбонне; 2) *Biturigi Vivisci*, гл. гор. Бурдигала (нынѣ Бордо); тер-ія ихъ б. не велика — нынѣшній департаментъ Жиронды.

Битюгъ, лв. притокъ Дона въ Тамбовской и Воронежск. губ.; побѣда воеводы Беззубцева надъ татарами 1450 г.

Битюгъ, см. *Лошадь*.

Бихаръ, одна изъ 4 больш. провинцій Бенгальск. ген.-губ-ства (см. *Бенгалъ*). Простр. 1951,2 кв. м.; насел. (1872 г.)—19.736.101, въ томъ числѣ 16,2 мил. индусовъ, 2,6 мил. мусульманъ. Страна равнинна, за исключеніемъ незначит. пространствъ на ю.-в.; орошается р. Гангъ и его притоками. Гл. продуктъ — опіумъ. **Б.** совпадаетъ съ древнимъ и славнѣйш. въ Индіи гсдвомъ Магадха, процвѣтавшимъ съ IV ст. до Р. Х. по V в. послѣ Р. Х. Одинъ изъ непосредствен. преемниковъ Александра Вел., Селевкъ Никаторъ, вторгся въ это царство во время его наибольшаго процвѣтанія. Въ VI ст. до Р. Х. отсюда распространился буддизмъ, и **Б.** до сихъ поръ считается буддистами священнымъ и изобилуетъ буддійск. древностями. Въ XIII ст. **Б.** попалъ подъ власть мусульманъ, а 1765 г.—ост-индской компаніи. — **И. и. ш.**

Бихать, туз. гсд-во Индіи, см. *Бунделькендъ*.

Бичева, веревка для тяги судовъ въ рѣкахъ и каналахъ; одинъ конецъ ея крѣпится на суднѣ, а за другой тянутъ по берегу люди или

лошади; обыкновенно **Б.** пропускается чрезъ блокъ, привязанный на верху передней мачты, и имѣетъ оттяжку на носъ; веревка, на кот-й виситъ блокъ, называемая въ нѣкот-хъ мѣстностяхъ Россіи (на Волгѣ, Байкалѣ и друг.) *бурундукъ* (см. это), служитъ для повышенія и пониженія **Б-ья**; послѣдняя, кромѣ того, удлиняется и укорачивается, смотря по разстоянію до берега.

Бичи (*Beechey*), к.-адм. англ. флота. Поступивъ на службу 1806 г., особенно отличился 1815, участвуя въ эксп. въ Новый Орлеанъ. Затѣмъ, на бригѣ „Trent", подъ командою кап-въ Франклина и Пелльо, находился въ полярной эксп. Побывавъ послѣ того въ береговой эксп. во внутренность Африки, **Б.** посланъ б. к-ромъ шлюпа „Blossom", черезъ Беринговъ прол., въ арктич. страны. Пробывъ въ плаваніи 3½ г., описалъ свое путешествіе подъ заглавіемъ: „Narrative of a voyage to the Pacific and Behring straits to cooperate with the Polar Expedition in 1825—28". Потомъ занимался описными работами въ Ю. Америкѣ, Англіи и Ирландіи и 1843 г. издалъ соч.: „A voyage of discovery towards the North Pole under the command of capt. David Buchan 1818". — Умеръ 1857 г.

Бичъ, небольшая, но сильная крѣп. въ Эльзасѣ, прикрываетъ ж. д. Страсбургъ-Мецъ на участкѣ ея въ Вогезахъ. Впереди каменной стѣны, окружающей гор., нѣсколько отдѣльн. б-рей высѣчены въ скалахъ, въ центрѣ же его—замокъ.—1793 г. пруссаки пытались взять **Б.** нечаяннымъ нападеніемъ, но б. отбиты съ большимъ урономъ.—8 авг. 1870 г., послѣ сраж. при Вёртѣ, 2-й бав. корп. подошелъ къ **Б.**, замыкавшему дорогу въ Рорбахъ. Бомбардированіе изъ полев. ор-ій не привело ни къ какимъ результатамъ. Не имѣя возможности долго оставаться передъ крѣп., корп. обошелъ ее съ ю., оставивъ для наблюденія за нею этапныя бав. войска. Спустя нѣкот. время, для обезпеченія сообщеній, рѣшено б. снова попытаться овладѣть крѣп-ю бомб-іемъ; но оно (изъ 12-фн. ор-ій) окончилось неудачно: казематы въ скалахъ не могли б. пробиты снарядами. Бомб-іе возобновлялось нѣсколько разъ, но имѣло одинъ и тотъ же результатъ; тогда ограничились блокадой, кот. продолжалась до заключенія мира.—26 марта 1871 г. франц. войска очистили **Б.**, и крѣп. б. занята баварцами. — Д. А. К.

Бишъ-тюба (пять холмовъ), гора въ Киргизъ-Кайсацкой степи, по караванной дор. изъ Оренбурга въ Бухару.—1824 г. русскій отрядъ (около 500 чел., при 2 ор.), подъ командою плк. Ціолковскаго, сопровождавшій караванъ съ оренбургской линіи въ Бухару, въ теченіе 13 дн. выдерживалъ и отражалъ при этой горѣ нападеніе 13 т. хивинцевъ и туркменъ, высланныхъ для разграбленія каравана. На 14-й день, оставивъ на горѣ тяжести, вслѣдствіе изпуренія верблюдовъ, отр. очистилъ себѣ обратный путь, причемъ нанесъ непріятелю сильное пораженіе, и безъ потери въ людяхъ прибылъ на русскую границу.

Благоволеніе, *Монаршее*, награда: 1) *именная*—лицу, 2) *общая*—цѣлой части войскъ, упр-ію или вѣдомству. Объявленіе того и другаго вида **Б.** зависитъ исключительно отъ непосредственнаго благоусмотрѣнія Его Вел., а потому никакихъ представленій не допускается. **Б.** объявляется или въ рескриптахъ, на имя лица, или въ высочайш. приказахъ. Удостоившимся именнаго высочайш. **Б.** убавляется годъ изъ сроковъ, установлен. для полученія чиновъ и орденовъ за выслугу лѣтъ, а также—чиновъ и мундира при отставкѣ. Преимущества этого не даютъ лишь высочайш. **Б.**, объявлен. за смотры, парады, разводы и въ др. под. случаяхъ. (Св. В. П. 1859, ч. II, кн. II, стр. 37—39 по своду, и продолж. 1 и 4).

Блакъ, или *Блякъ*, *Робертъ*, англ. адм. (1599 † 1657 г.); много способствовалъ возвеличенію морскихъ силъ своего отечества, унизивъ могущество голландцевъ и испанц. на морѣ. Службу началъ въ кав-іи и, какъ богатый человѣкъ, самъ сформировалъ роту драгунъ и командовалъ ею, придерживаясь партіи *индепендентовъ* (независимыхъ), кот-я дѣйствовала противъ короля Карла I. 1649 г. переведенъ во флотъ и сдѣланъ прямо адм-мъ, не проходя нижнихъ степеней морской службы. Это однако не помѣшало ему быть достойнымъ противникомъ славныхъ гол. адм. Тромпа и Рюйтера. Несмотря на ихъ личную храбрость и извѣстную опытность въ морск. дѣлѣ, онъ противостоялъ ихъ превосходнымъ силамъ и выдержалъ 2 знаменит. морск. сраж.: въ Нѣм. м., у Гоудвина (1652 г.), и въ Англійск. каналѣ, у Портланда (1653). Кромвель почиталъ **Б.** однимъ изъ ревностнѣйшихъ своихъ сподвижниковъ, но, зная его республиканскія мысли, поспѣшилъ удалить его изъ Англіи. 1654 г. **Б.** назначенъ б. въ Средиз. м., для поддержанія чести англ. флага и для защиты торговли въ тѣхъ водахъ.—„Мы должны сражаться за отечество, кто бы ни управлялъ имъ", такъ говорилъ и дѣйствовалъ **Б.**—Разгромивъ с-ные бер. Африки, онъ блокировалъ Кадиксъ, и этою блокадой, а также и другими, научилъ моряковъ, можно сказать, пренебрегать береговыми укр-іями, причемъ называлъ ихъ въ шутку „выброшенными на берегъ кораблями"; потомъ, вмѣстѣ съ адм. Монтегю, овладѣлъ 2-мя богатѣйш. исп. галіонами, шедшими изъ Вест-Индіи, и возвратился въ Англію, побуждаемый къ тому разстроеннымъ здоровьемъ. На возвратномъ пути, крейсируя по Атлант. ок., близъ Канарскихъ о-вовъ сжегъ 16 исп. кораблей. Это б. уже послѣдній его подвигъ: онъ ум. въ то время, когда флотъ его входилъ въ Плимутъ.

Блямонъ (*Blamont*), фортъ во Франціи, близъ швейцарской гран., прикрывающій переправу черезъ р. Дубъ.

Блаукенъ, ген.-инспекторъ водяныхъ строеній въ Голландіи; род. 1755 г.; оказалъ важныя услуги отечеству по ввѣренной ему части. Въ войнѣ 1773—83 г. отличился при защитѣ береговъ Голландіи противъ англичанъ и 1793 г. — при вторженіи французовъ. 1804 г., подъ нач-вомъ марш. Мармона, устроилъ береговыя б-реи для охраненія приморскихъ мѣстъ, а 1806 г. голланд. король назначилъ его ген.-инсп. водяныхъ сооруженій. — 1811 г. заложена, по приказанію Наполеона и проекту **Б.**, обширная воен. гавань при Гельдерѣ; эта важная работа, прерванная возстаніемъ противъ французовъ, окончена 1814 г., при кр-ѣ Вильгельмѣ, и Гельдеръ сдѣлался однимъ изъ важнѣйшихъ и безопаснѣйш. воен. портовъ. 1815 г. между Леккомъ

и Бисбошемъ устроены **Б.** 5 большихъ отводн. шлюзовъ, кот., въ случаѣ надобности, могутъ наводнить значит. полосу земли и т. об. служить оплотомъ въ воен. время. 1817 г. приведенъ въ исполненіе проектъ **Б.** относительно углубленія Миддельбургской гавани, и въ томъ же г. осушено имъ 5 т. морген. земли посредствомъ плотинъ, устроен. въ Кеграсѣ. **Б-у** принадлежитъ также проектъ огромнаго канала для увеличенія глубины залива Эй и предохраненія окрестныхъ бер. отъ наносовъ ила. Наконецъ, благоразумными распоряженіями его, Нидерланды нѣсколько разъ спасаемы б. отъ опустошенія, кот. могъ причинить имъ разрывъ морскихъ плотинъ, а гол. мореходству **Б.** оказалъ весьма важную услугу введеніемъ и усовершенствованіемъ сухихъ корабельн. доковъ.

Бланкетная бумага, Бланкъ. Для всѣхъ видовъ дѣловой переписки, кромѣ рапортовъ на высочайшее имя, а также рапортовъ субалтернъ-оф. и другихъ лицъ, незанимающихъ адм-ыхъ должностей, должна употребляться **Б. б.**, на кот. съ лѣвой стороны, на полѣ, вверху, имѣется печатный, литографированный или писанный **Б.**, съ наименованіемъ штаба, упр-ія или части войскъ, а также и подраздѣленій упр-ія или канцеляріи, если они существуютъ (отдѣленіе, столъ). Тутъ же, въ слѣд-щей строкѣ, прописывается годъ, мѣсяцъ и число; затѣмъ, ниже, проставляется № по исходящему журналу, а подъ нимъ—мѣсто квартированія. Вся вообще дѣловая переписка, за исключеніемъ лишь всеподданнѣйш. рапортовъ, производится на *полулистѣ* обыкновенной *необрѣзной бумаги*, сложенномъ вдвое. Употребленіе бумаги листоваго формата допускается, кромѣ всеподданнѣйш. рапортовъ, только для переписки въ гл-хъ и окружн. упр-іяхъ и на такія приложенія, кот., по своему объему, требуютъ этого. (Св. В. П. 1859, ч. III, кн. 1, прилож. къ ст. 757 по III продолж.; „Справочная книжка для русск. оф.", изд. 1881 г.; пр. по в. в. 1881 г. № 343).— **А. Ф. Р.**

Бланшаръ (*Blanchar*), см. *Револьверъ*.

Блей, или *Бляй* (Bligh), англ. адм., извѣстный путешествіями въ Ю. море и многими несчастіями, кот. сопровождали его во всю жизнь. Въ сент. 1787 г. англ. правительство поручило ему, какъ опытному мореходцу, командованіе транспортомъ „Боунти", чтобъ идти на о-ва Товарищества, взять тамъ грузъ молодыхъ хлѣбн. деревъ и перевезти ихъ въ вест-индскія колоніи. Въ апр. 1789 г. **Б.**, исполнивъ это порученіе, оставилъ упомянутые о-ва и отправился въ Вест-Индію. Но вскорѣ, вмѣсто транспорта въ 215 тон. величиною, онъ качался въ морѣ на открытой шлюпкѣ, съ 18 чел. экипажа, оставшимися вѣрными долгу службы. Въ такое положеніе привелъ **Б.** его штурманъ, подговорившій команду взбунтоваться противъ строгаго ихъ нач-ка и избавиться отъ него, а самимъ возвратиться „въ рай", т. е. къ Отаити, что и б. исполнено. **Б.** б. оставленъ въ 50 вер. отъ ближайшаго о-ва, на кот-й дикари не допустили несчастныхъ, и только послѣ 7-недѣльн. странствованія они достигли гол. сел. Купангъ, на о-вѣ Тимора, а потомъ—Батавіи, откуда **Б.**, съ 11 чел. изъ своихъ спутниковъ, возвратился въ отечество (14 марта 1790 г.). Спустя 2 г., **Б.** вторично б. посланъ нач-комъ 2 кораблей: „Провидѣніе" и „Ассистансъ", на о-ва Ю. м., также для перевозки оттуда хлѣбн. деревъ въ Вест-Индію. Это путешествіе онъ совершилъ благополучно, сдѣлалъ много открытій, особенно въ о-вахъ Фиджи, но, къ сожалѣнію, не издалъ никакого описанія. 1799 г. командовалъ въ С. м. воен. кораблемъ „Диктаторъ", экипажъ кот-го взбунтовался отъ неимовѣрной жестокости капитана. Впослѣдствіи, когда **Б.** б. губ-ромъ въ Новомъ Южн. Валлисѣ, та же причина имѣла тѣ же послѣдствія. Примѣръ на „Боунти" не могъ перемѣнить жестокаго чел. до самой смерти. **Б.** ум. адм-мъ 1819 г.

Блекли (*T. A. Blakely*), бывшій кап. англійской службы, одинъ изъ первыхъ дѣятелей по теоретической и практической разработкѣ вопроса о скрѣпленныхъ ор. Уже въ 1855 г. **Б.** взялъ во Франціи патентъ на изготовленіе такихъ ор. Онъ испытывалъ различныя системы скрѣпленія; наибольшее число его ор. заряжалось съ дула и состояло изъ стальнаго ствола, скрѣпленнаго снаружи стальною трубой или кольцами; иногда поверхъ колецъ надѣвалась чугунная или желѣзн. оболочка, составляющая одно цѣлое съ цапфами; снаряды снабжались мѣдными поддонами, расширяющимися при выстрѣлѣ и врѣзающимися въ нарѣзы. Сначала ор-ія системы **Б.** изготовлялись на заводѣ Fawcett et C°, въ Ливерпулѣ, а потомъ изобрѣтатель имѣлъ близъ Лондона собственный заводъ. Во время с.-американской войны (1861—64 г.) **Б.** снабжалъ обѣ воюющія стороны своими ор., калибромъ отъ 6 до 12 дм. Въ то же время его система испытывалась во Франціи и Россіи, а также ор-ія покупались другими мелкими гсд-вами. Къ концу америк. войны число ор-ій **Б.** доходило до 400. Но послѣ войны эта система не получила распространенія въ Европѣ: у насъ отдано предпочтеніе системѣ Круппа (см. это); во Франціи приняты б. чугунныя ор., скрѣпленныя стальными кольцами; въ Англіи **Б.** встрѣтилъ столь сильнаго конкурента въ Армстронгѣ (см. это), что, не смотря на большое разнообразіе англ. арт-іи, ни одно ор. **Б.** не принято на службу. Въ настоящее время ор-ія эти сохранились только въ Соединен. штатахъ С. Америки, и систему **Б.** слѣдуетъ считать сошедшею со сцены. — **Н. П. П.**

Блемфонтенъ, гл. гор. Оранжевой республики ($2^1/_2$ т. жит.).

Бленгеймъ, см. *Гохштедтъ*.

Блида, укр-ный городъ въ Алжиріи, при подошвѣ Атласа, соединенъ съ Алжиромъ желѣзною дорогой; 15.255 жит. (1872 г.).

Блида — средневѣковая камнеметная машина, въ родѣ *катапульты* (см. это). **Б-ы** употреблялись и послѣ изобрѣтенія пороха. Корень слова **Б.**—германскій.— **Л. Л. К-въ.**

Ближній отъѣздъ, см. *Порядки арт-іи*.

Близнята, см. *Арт-скія орудія въ древней Россіи*.

Блинда — деревянная рама изъ 2 стоекъ и 2 поперечн. брусковъ, соединенныхъ въ шипы; употребляется при устройствѣ изъ траншей вѣнчанія спусковъ въ ровъ, подверженныхъ наклоннымъ выстрѣламъ съ валовъ крѣп-и. **Б-ы** бываютъ *вертикальныя*, *горизонтальныя* и *фальшивыя*. Ширина вертикальн. **Б.** между стойками около 3,5 ф., а высота между поперечн. брусками—до 6 ф. Въ горизонт. **Б.** разстояніе между наружн. гранями поперечн. бру-

сковъ соображается съ шириною спуска въ ровъ. Стойки обоихъ родовъ **Б.** выступаютъ за поперечн. бруски на 1 ф. и, кромѣ того, въ вертикальныхъ — концы ихъ заостриваются. Фальшивая **Б.**—стойка съ поперечнымъ брускомъ. — **Б-ы** назначаются для поддержанія фашиннаго и землян. покрытія склоняющейся двойной сапы, образующей, т. об., блиндированный спускъ въ крѣп-ной ровъ. По бокамъ сапы, вдоль ея отлогостей устанавливаются, съ промежутками, вертикальн. **Б.**, углубляя заостренные ихъ концы въ землю; на двухъ противуположныхъ вертикальн. **Б.** помѣщается горизонтальная, поверхъ кот-й накладываются вилами фашины и набрасывается слой земли толщиною 3 ф. Фальшивыя **Б.** служатъ для временной поддержки передней горизонт. **Б.**, до замѣны ихъ вертикальными. Если грунтъ потребуетъ, то боковыя отлогости сапы слѣдуетъ завалить фашинами, удерживаемыми на мѣстѣ вертикальными **Б.** — к. к. к.

Блиндажъ — охранительная фортификаціон. постройка: 1) въ *долговременныхъ* и *временныхъ укр-іяхъ*—для прикрытія войскъ, орудій и воен. запасовъ отъ навѣсныхъ и перекидныхъ выстрѣловъ; 2) въ *осадныхъ б-реяхъ*—съ той же цѣлью, для арт-ской прислуги, зарядовъ, снарядовъ и т. п., и 3) въ *полевыхъ укр-іяхъ*—для обезпеченія людей отъ пуль и осколковъ шрапнели и отъ ружейныхъ пуль, падающихъ подъ большими углами.—Примѣняясь къ положенію верхняго покрытія, **Б-ы** различаютъ: 1) *горизонтальные*, на каменныхъ, деревян. и землян. опорахъ, и 2) *наклонные*, прислоняемые къ стѣнамъ и отлогостямъ. Составныя части блиндирован. покрытія соображаются съ наибольшимъ разрушит. дѣйствіемъ непріятельскихъ сн-довъ. Многочисленными опытами въ этомъ направленіи дознано, что противъ навѣснаго огня изъ 8-дм. мортиръ горизонт. **Б.** можетъ считаться вполнѣ надежнымъ, если его покрытіе состоитъ изъ сплошнаго ряда бревенъ въ 1 ф. діаметромъ, 2 рядовъ, положенныхъ накрестъ, фашинъ, или накатника, и слоя земли толщиною 10—13 ф. Той же цѣли удовлетворяетъ **Б.** изъ 2 рядовъ рельсовъ, покрытыхъ слоемъ бетона толщ. 4 ф. и земли 7 ф. толщ.— Слои фашинъ, или накатника, своей упругостью, смягчаютъ удары сн-довъ, распредѣляя силу удара на бо́льшую поверхность; земля, кромѣ того, предохраняетъ отъ пожара. Разстояніе между опорными точками покрытія соображается съ его вѣсомъ и вообще не превосходитъ 9—10 ф.; въ противномъ случаѣ слѣдуетъ поставить промежуточныя опоры. Въ осадныхъ б-реяхъ, для избѣжанія высокихъ насыпей, представляющихъ выдающуюся цѣль, покрытіе **Б.** можно составить изъ ряда бревенъ, въ 1 ф. діаметромъ, слоя земли толщ. 1 ф., ряда фашинъ, еще слоя земли, тоже въ 1 ф., и ряда фашинъ, и наконецъ — слоя земли толщ. 3 ф. Для прочности покрытія, полезно бревна и накатины одного ряда соединять между собою желѣзн. скобами или другимъ способомъ. — Стѣны блиндируемыхъ строеній должны б. совершенно скрыты отъ перекидныхъ и прицѣльн. выстрѣловъ и толщиною не менѣе 3 ф.; въ случаѣ слабыхъ стѣнъ, ихъ поддерживаютъ откосами.—*Наклонный* **Б.**— сплошной рядъ бревенъ, прислоненныхъ къ стѣнѣ, съ заложеніемъ около $^1/_3$ высоты, и покрытыхъ рядомъ фашинъ, или накатника, и слоемъ земли толщ. 6 ф. Въ полевыхъ укр-іяхъ блиндированное покрытіе можетъ состоять изъ ряда накатинъ, или фашинъ, и слоя земли 3 ф. толщ.; опорныя стѣны—изъ туровъ или стоекъ, или же земляныя. — Источники: 1) *А. Іохеръ*—„Осадная война", 1880 г.; 2) *Кн. Г. Тумановъ*—„Справочная кн. по полевой фортификаціи для саперн. оф.", 1875 г.; 3) „Справочная кн. для русск. оф.", 1881 г.; 4) *Brunner* — „Guide pour l'enseignement de la fortification permanente", 1877; 5) *Ц. Кюи*—„Полевая фортификація", 1881 г.; 6) *A. Brialmont* — „La fortification du champ de bataille". 1878. — к. е. к.

Блиндированіе, покрытіе бортовъ прежнихъ судовъ сплетеннымъ вмѣстѣ тросомъ, или якорными цѣпями, для защиты отъ выстрѣловъ. Въ настоящее время борты покрываются толстыми металич. плитами.

Блиндъ, парусъ, давно уже вышедшій изъ употребленія; онъ привязывался къ подвѣшенному подъ бушпритомъ *блинда-рею*, кот. служилъ также для укр-ія утлегаря. Отказавшись отъ употребленія **Б.**, нашли болѣе удобнымъ замѣнить блинда-рей двумя гафелями; исполняя то же назначеніе,— увеличеніе угла, составляемаго утлегарь-бакштагами съ утлегаремъ,—они получили названіе *блинда-гафелей*.

Блискастель, небольшой гор. на р. Блиса, въ Прирейнской Баваріи. — *Сраж. 17 сент. 1793 г. пруссаковъ съ французами.*—Прусско-саке. корп. Калькрейта (7 т. чел.), получивъ отъ гр-га Брауншвейгскаго приказаніе отойти отъ р. Сааръ къ Гомбургу, утромъ 17 сент. подошелъ къ **Б.**, гдѣ занялъ поз., съ цѣлью поддержать свой ар-дъ, сильно тѣснимый французами. Пр. крыло Калькрейта заняло лѣсъ между Сельбахомъ и Биссингеномъ, лѣвое — лѣсистыя высоты у Гильшельда и Белльвейлера; фронтъ б. прикрытъ Блисою и Сельбахскимъ прудомъ. Со стороны французовъ, ген. Гошъ, командовавшій въ это время мозельскою арміей, узнавъ, что пруссаки заняли поз. у **Б.**, направилъ для атаки ея 4 колоны (до 25 т. чел.). Но нападеніе франц. войскъ, большей частью новобранцевъ, не имѣло успѣха. Калькрейту удалось удержаться на поз. до ночи. (*Голицынъ* — „Всеобщ. воен. ист."; „Der Feldzug der Königl. preusz. Armee am Rhein im Jahre 1793", Berlin, 1831). — д. л. к.

Блокада, или обложеніе крѣп-и, состоитъ въ томъ, что войска наступающаго окружаютъ ее со всѣхъ сторонъ, и занявъ ведущіе къ ней пути, лишаютъ гарнизонъ возможности сообщеній. Блокирующ. войска не допускаютъ подвоза въ крѣп. жизненныхъ и боев. припасовъ и стараются принудить гариз. къ сдачѣ голодомъ. **Б.** — самый медленный способъ атаки крѣп-и, если употребляется самостоятельно: она служитъ для облегченія постепен. атаки, предшествуя ей до полученія достаточнаго числа ор-ій и прочихъ средствъ для веденія правильной осады. Иногда наст-щій отдѣляетъ отъ дѣйств. арміи отрядъ для блокированія небольшой крѣп., чтобы запереть въ ней гариз. и не допустить его дѣйствовать въ открытомъ полѣ и угрожать сообщеніямъ наст-щаго. Приступая къ **Б.**, отдѣляютъ отъ блокирующ. корп. передовые отряды, преимущественно кав-скіе, съ придачею

небольшой пѣх. части, посажен. на лошадей или повозки. Послѣ успѣшнаго ночн. перехода, эти отряды неожиданно появляются передъ крѣп-ю, одновременно съ нѣсколькихъ сторонъ, и тѣснятъ передовые посты об-щагося, вынуждая ихъ отойти въ крѣп. Въ то же время они перерываютъ телеграфныя проволоки изъ крѣп., разрушаютъ ж. д., захватываютъ припасы, не увезенные об-щимся, разрушаютъ водопроводы, и т. п. За передовыми отрядами наступаютъ гл. силы, кот. постепенно окружаютъ крѣп., и расположившись внѣ дѣйствительнаго пушечн. выстрѣла, стараются, при всякой возможности, болѣе и болѣе стянуть кольцо **Б-ы**. По мѣрѣ обложенія, блокирующ. войска окапываются, усиливая свои поз. укр-іями, причемъ отдѣльныя войсков. части, тотчасъ по прибытіи на мѣсто, входятъ въ связь съ находящимися уже подъ крѣп-ю, устраивая телеграфныя, телефон. или геліографн. сообщенія. Для доставленія **Б-ѣ** необходимой силы и дѣйств-сти, обложеніе должно б. *полное*, *тѣсное* и *близкое*; съ приближеніемъ къ крѣп. слѣдуетъ однако имѣть въ виду, чтобы блокирующ. войска находились внѣ дѣйств. пушечн. выстрѣла (2½—4 т. саж.), а передовые посты—внѣ дальности выстрѣла шрапнелью (1.200—2.000 саж.). Для удобства наблюденія за крѣп., отраженія вылазокъ и упр-ія блокирующ. войсками, занимаемое ими пространство дѣлится на секторы, и каждый изъ нихъ строго охраняется (смотря по численности блокирующ. арміи) п-комъ, бр-дою, див-іей и даже корп-мъ. Опредѣленіе силы и состава блокирующ. арміи трудно подчинить постоян. правиламъ, т. к. оно зависитъ отъ величины и силы блокируемой крѣп., мѣстныхъ условій, численности, состава, опытности и нравствен. настроенія гарниз., хода воен. дѣйствій вообще и множества случайн. обстоятельствъ. Прежде полагалось сосредоточивать для обложенія крѣп. армію, превосходящую численность гарниз., по крайней мѣрѣ, въ 3 раза; въ настоящее же время достаточно имѣть блокирующихъ войскъ вдвое болѣе гарниз., а если позиціи блок-щаго усилены укр-іями, то и въ 1½ раза. При осадѣ Меца число блокирующ. войскъ относилось къ численности гарниз., какъ 10 : 9, а обложеніе Парижа 1870—71 г. произведено б. мѣньшимъ числомъ войскъ, сравнительно съ гарниз. Обложеніе большихъ крѣп-ей, усилен. передовыми укр-іями и фортами, не можетъ б. произведено неожиданно и одновременно со всѣхъ сторонъ; напротивъ, слѣдуетъ ожидать, что об-щійся, располагая значит. силами, будетъ упорно отстаивать впереди лежащую мѣстность и находящіяся на ней оборонит. сооруженія, и только послѣ цѣлаго ряда боевъ ат-щему, быть можетъ, удастся вполнѣ окружить крѣп. Прежде, для обезпеченія отъ вылазокъ и нападеній съ поля, блок-щій выводилъ 2 непрерывн. линіи укр-ій: одну, обращен. фронтомъ къ крѣп., наз. *контр-валаціонною*, другую, обращен. въ поле,—*циркум-валаціонною*. Въ настоящее время, вмѣсто этихъ линій, выводятъ систему отдѣльн. укр-ій, находящихся во взаимной связи и усиленныхъ искуствен. препятствіями. Укр-ія вооружаются ор-іями наибольшаго калибра, для поддержанія **Б.**, кот. по временамъ, при благопріятн. обстоятельствахъ, можетъ переходить въ *бомбардированіе* (см. это).—Б.

Блокада *морская*, особый родъ воен. дѣйствій на морѣ, посредствомъ кот-го воюющія державы стараются запереть моря, заливы, рѣки и порты, съ намѣреніемъ воспретить туда входъ непріят. кораблямъ и даже нейтральнымъ, кольскоро послѣдніе нагружены воен. контрабандой (см. это). *Морск.* **Б.** предпринимается: или для лишенія порта, о-ва, а иногда и цѣлой обл. подвоза жизненныхъ и воен. припасовъ и для принужденія ихъ тѣмъ къ сдачѣ, или для препятствованія воен. кораблямъ выходить изъ портовъ, на соединеніе съ другими судами или для какого-либо непріят. дѣйствія. Быстрота, съ какою морскія силы переносятся съ одного мѣста на другое, часто позволяетъ одному небольшому флоту, или эскадрѣ, держать въ **Б.** самые простран. бер. Тогда важнѣйшія его гавани наблюдаются легкими кораблями, а гл. силы эскадры или крейсируютъ въ открытомъ морѣ, или же располагаются въ удобнѣйшемъ къ тому мѣстѣ, находясь во всегдашней готовности оказать помощь, гдѣ потребуется надобность. — Со временъ войны англич. съ Наполеономъ вошло въ употребленіе объявлять въ блокадномъ состояніи берега и порты цѣлыхъ гсд-въ, не имѣя достаточныхъ морск. силъ для надлежащаго исполненія этой мѣры и довольствуясь отправленіемъ одной или нѣсколькихъ эскадръ, для перехватыванія, повозможности, судовъ, назначен. въ блокируемыя т. об. страны. Декларацією о морскомъ правѣ 16 апр. 1856 г. подобнаго рода **Б.** не признаются, и тамъ положительно указано, что **Б.** обязательна только поддержанная достаточною силой для дѣйствительнаго запрещенія доступа въ блокируемыя мѣстности. Т. об., удаленіе блокирующей эскадры по какой бы то ни было причинѣ имѣетъ послѣдствіемъ прекращеніе **Б.** до возвращенія судовъ къ блокируемой мѣстности. Дѣйствительная **Б.** всегда б. затруднительна, со введеніемъ же быстро ходящихъ паров. судовъ и минныхъ шлюпокъ стала дѣломъ еще болѣе труднымъ.

Блокгаузъ — оборонительно-охранительная деревян. постройка для небольшаго отряда пѣхоты (прежде иногда и арт-іи). Прикрытіе **Б-за** земляными насыпями отъ артскаго огня—необходимое условіе ихъ расположенія, вслѣдствіе чего **Б-зы** пользуются преимущественно въ смыслѣ редюитовъ внутри укр-ій.—Съ приведеніемъ крѣп-и въ оборонительн. состояніе, **Б-ы**, какъ редюиты, строятся въ исходящихъ плацдармахъ, а чаще—во входящихъ, съ цѣлью придать оборонѣ прикрытаго пути болѣе самостоятельности и обезпечить отступленіе войскъ, защищающихъ прикрытый путь. Какъ редюиты, **Б-ы** могутъ б. также въ тет-де-понахъ, въ постройкахъ при заблаговременномъ усиленіи позицій (временно-укр-ные лагери) и въ другихъ соотвѣтствен. случаяхъ. **Б-ы** имѣютъ въ планѣ форму прямоугольниковъ (прежде—звѣздообразные, крестообразные и проч.). Стѣны ихъ — бревенчатыя, выведенныя или *вѣнцами*, на подобіе крестьянскихъ избъ (*вѣнчатые* **Б.**), или *изъ стоекъ*, плотно прижатыхъ одна къ другой (*стойчатые* **Б.**). Покрытіе **Б-за** — блиндированное, болѣе или менѣе сложной конструкціи, въ зависимости отъ средствъ пораженія, кот-ми располагаетъ непріятель (осадная или только по-

лев. арт-ія, см. *Блиндажъ*). Высота **Б.** внутри—не менѣе 7 ф., а ширина, при оборонѣ въ обѣ стороны,—16 ф. (minimum). Для стрѣльбы, продѣлываются бойницы: *частныя* — для одного стрѣлка, *общія*—для нѣсколькихъ (послѣднія въ вѣнчатыхъ **Б-хъ**); сообщеніе производится въ дверь и по легкому мостику черезъ ровъ, окружающій **Б.**—Вмѣсто бревенъ, для потолка и стѣнъ съ пользою могутъ б. употреблены *рельсы*; въ этомъ случаѣ между горизонтальными рельсами стѣнъ, на грудной высотѣ, оставляется для стрѣльбы промежутокъ въ 3 дм., забивкою между ними деревян. клиньевъ. Стѣны **Б-нъ**, кромѣ того, могутъ б. *досчатыя* и *плетневыя*. Послѣдняго устройства **Б-ы**, за недостаткомъ строев. лѣса, практиковались нами въ тур. камп. 1828—29 г. и состояли изъ двойныхъ плетневыхъ стѣнокъ, между кот-ми забивалась земля; бойницы дѣлались въ родѣ широкихъ досчат. рамъ, утверждаемыхъ въ стѣнахъ. Чтобы предохранить стѣны отъ пожара, поверхность ихъ обмазывалась глиной. Прежде **Б-ы** часто приспособлялись къ верхней открытой оборонѣ, а сообщеніе съ внутренностью производилось по приставнымъ лѣстницамъ чрезъ люки, закрываемые деревян. щитами. Иногда **Б-ми** пользовались, какъ самостоятельными укр-іями, для прикрытія отдѣльныхъ постовъ отъ нечаян. нападеній, а также—отъ непогоды въ осеннее и зимнее время. Въ послѣднемъ случаѣ внутри **Б-а** ставятъ печи, настилаютъ полы, строятъ нары, и закрываютъ бойницы времен. рамами или ставнями. (См. источники въ ст. *Блиндажъ*, а также *А. Теляковскій*—„Фортификація“, ч. 1, 1839 г.).—**к. к. к.**

Блоковая *мастерская*, въ адмиралтействѣ, изготовляетъ блоки, юферсы, планки, помпы. Обработка блоковъ обыкновенно производится отъ руки; одни только шкивы и нагели вытачиваются на токарномъ станкѣ. Въ Англіи блоки обдѣлываютъ посредствомъ особенной машины, изобрѣтенной франц. механикомъ Брюнелемъ; она состоитъ изъ 4 частей: 1-я рѣжетъ и пилитъ дерево на куски, имѣющіе данныя размѣренія блоковъ; 2-я, посредствомъ особыхъ долотъ и сверлъ, прорѣзываетъ въ цѣлыхъ кускахъ дерева шкивныя отверстія и обдѣлываетъ наружную форму щекъ; 3-я точитъ шкивы; 4-я изготовляетъ нагели. Машина можетъ обдѣлывать въ одно время 3 сорта блоковъ различной фигуры.

Блокшифъ, старый, разоруженный корабль, негодный для моря и обращенный въ казарму.

Блокъ, простая машина (извѣстная въ механикѣ) изъ шкива (кружокъ съ жолобомъ по окружности, называем. кипомъ, для пріема веревки, продѣтой въ **Б.**), двухъ обоймицъ, или щекъ, и нагеля (оси). Наружныя стороны щекъ, большей частью деревянныя, имѣютъ небольшую выпуклость, а внутреннія—плоски. Между щеками вставляется шкивъ; сквозь его центръ и средины щекъ проходитъ нагель, на кот-мъ шкивъ свободно вращается. Около щекъ и по концамъ нагеля — желѣзн. обойма, или веревочный стропъ съ гакомъ, огономъ или свитнемъ, смотря по назначенію. Оковка иногда дѣлается по внутрен. сторонамъ щекъ. Шкивы бываютъ металическіе или деревянные (бакаутовые); послѣдніе — съ мѣдными втулками. — **Б-и** на кораблях употребляются различной величины и бываютъ одно-, двух- и трех-шкивные; шкивы помѣщаются всѣ на одномъ нагелѣ, и они — одинаковаго размѣра. Исключеніе составляютъ только *комель*-**Б.** и *лонг-такельные* **Б.**, у кот-хъ шкивы располагаются одинъ надъ другимъ, на разныхъ нагеляхъ, а у послѣднихъ и различныхъ діаметровъ.

Блокъ (датск. *blok* — чурбанъ, обрубокъ), при судостроеніи — части дубовыхъ брусьевъ 5—7 ф. длиною, прямоугольнаго или квадр. сѣченія; служатъ для набора спускового фундамента. *Стапель*-**Б-ми** наз. 4 или 5 **Б.**, сложенныхъ и скрѣплен. въ видѣ трапеціи и употребляем. для поддержанія судна во время строенія (основаніемъ стоятъ на стапелѣ, вершиною — подъ килемъ). Въ докахъ *стапель*-**Б.** постоянные и выливаются изъ чугуна. — **и. к.**

Блуменау, дер. недалеко отъ Пресбурга (къ з.). — *Сраженіе 22 іюля н. с. 1866 г.* — Позиція австр. бригады Монделя находилась впереди Пресбурга; центръ ея составляли дер. **Б.** и выемка для проходящей здѣсь ж. д.; пр. фл. примыкалъ къ лѣсистымъ высотамъ; лв. же крыло, прикрытое отчасти насыпью ж. д., тянулось по открытой возвышенности до горы Тебнер-Когель.—Фронтальная атака этой поз. съ равнины между Нейдорфомъ и Штамфеномъ б. слишкомъ затруднительна. Обходъ лв. крыла значит. силами возможенъ только по дор. отъ Нейдорфа въ Пресбургъ, но этотъ путь почти на всемъ протяженіи представляетъ узкое дефиле, удобно и съ успѣхомъ обстрѣливаемое съ пр. бер. Дуная. Правое же крыло можно б. обойти по многимъ, хотя и дурнымъ дор. въ Пресбургъ на южн. отрогахъ Малыхъ Карпатъ. — Бр. Монделя заняла упомянутую поз. еще 20 іюля. 21-го прибыли въ Пресбургъ части II корп.; изъ нихъ бригады Генрикеца и пр. Виртембергскаго тотчасъ б. двинуты на поддержку Монделя. Въ тотъ же день къ поз. австрійцевъ подошелъ ген. Франзецкій (18½ б-новъ, 24 эск. и 78 ор.). Изъ рекогносцировки онъ убѣдился въ трудности фронтальной атаки, а потому рѣшилъ, демонстрируя съ фронта, двинуть 6 б-новъ, подъ нач-вомъ Бозе, въ обходъ пр. непріят. фл.—Сраж. началось 22 іюля, въ 6 ч. у., канонадой. Въ 7½ ч. Франзецкій получилъ телеграмму изъ штаба 1-й арміи о томъ, что съ полудня начнется перемиріе. Желая воспользоваться временемъ, остающимся до наступленія этого момента, и, если возможно, овладѣть Пресбургомъ, Франзецкій, не дожидая обхода Бозе, приступилъ къ энергич. нападенію на бр. Монделя, направивъ атаку на ея фланги. Но это окончилось неудачею, благодаря силѣ австр. поз. и своевременному введенію въ бой частей бр. Генрикеца. Обходное движеніе Бозе обнаружилось около 10 ч. у. Первыя дѣйствія его б. успѣшны: 71-й прусскій п-къ оттѣснилъ къ вокзалу ж. д. 2-й б-нъ Бельгійск. п-ка, но своевременное прибытіе частей бригадъ пр. Виртембергскаго, Генрикеца и Саффрано и здѣсь остановило пруссаковъ.—Въ 12 ч. сраженіе прекратилось. — Австрійцы потеряли 489 чел. уб. и ран.; пруссаки — 207. (Источники см. *Австро-прусская война 1866 г.*).— **д. а. к.**

Блюнчли (*Bluntschli*) предложилъ гранатную трубку *двойнаго* дѣйствія (ударнаго и ди-

станціоннаго), кот. дала хорошіе результаты при многочисленныхъ опытахъ въ Швейцаріи и на заводѣ Круппа. („Mittheil. üb. Gegenst. d. Artil.- u. Genie-Wesens", 1878, № 6; „Арт. журн." 1878 г. № 11).

Блюхеръ (*Gebhard Lebrecht v. Blücher*). кн. Вальштадтскій, флдм. прусскихъ войскъ; род. 16 дек. 1742 г., въ Ростокѣ. Воспитаніемъ и образованіемъ его занимались мало, но этотъ пробѣлъ вознаграждался природнымъ здравымъ смысломъ и безпокойнымъ стремленіемъ ко всегдашней дѣятельности. **Б.** не пользовался расположеніемъ Фридриха Вел., неоцѣнившаго его службу въ 7-лѣтнюю войну. На его прошеніи: ...„фон-Эгерфельдъ, у кот-го одна заслуга, что онъ сынъ маркграфа шведскаго, произведенъ помимо меня. Прошу у вашего величества отставки", кр-ь надписалъ: „ротмистръ **Б.** уволенъ отъ службы и можетъ убираться къ чорту". Только 1788 г., по смерти Фридриха, **Б.** снова поступилъ на службу маіоромъ, а 1801, за многочисленные подвиги, произведенъ въ г.-лейт-ы; какъ нач-къ войскъ, расположенныхъ сначала на границѣ, а затѣмъ отступившихъ къ *Ауэрштедту*, онъ принялъ дѣятельное участіе въ несчастной для Пруссіи кампаніи 1806 г. Будучи не въ силахъ сопротивляться съ истомленною, голодною и лишенною воен. припасовъ кучкою солдатъ, предводимыхъ имъ и храбрымъ Іоркомъ, **Б.** сдался у Любека, исполнивъ первоначально все, чтобы спасти честь оружія. — Послѣ достопамятнаго 1812 г., **Б.** сталъ во главѣ національнаго движенія въ Германіи, а 1813 г., 70-лѣтній старикъ, полный однако силъ и энергіи, предводительствовалъ соединенными войсками въ Силезіи; ген.-квартирмейстеромъ къ нему назначенъ б. талантливый *Шарнгорстъ*, замѣненный послѣ люценскаго сраж. *Гнейзенау* (см. это, а также — *Люценъ*, *Бауценъ*, *Гайнау*). — Послѣ перемирія, армія **Б.** возросла до 100 т., при 330 ор., и состояла изъ 2 русскихъ и 1 прусскаго корп. Вслѣдъ за *кацбахскимъ* сраж. (см. это), Силезія б. очищена французами, и силезская армія, способствовавъ ослабленію какъ франц. войскъ, такъ и обаянія имени ихъ полководца, завершила свои искусныя дѣйствія отлично-выполненнымъ фланговымъ движеніемъ къ сторонѣ с-ной арміи и побѣдою при *Вартенбургѣ* (см. это). Дальнѣйшія дѣйствія **Б.**, способствовавшія полному окруженію наполеоновской арміи у Лейпцига, принадлежатъ къ наиболѣе искуснымъ и энергичнымъ, т. к. въ теченіе этого періода ему приходилось бороться не только съ противникомъ, но и съ союзникомъ, нач-комъ с-ной арміи, Бернадоттомъ, кот., боясь личной неудачи, готовъ б. пожертвовать общимъ дѣломъ. **Б.** не исполнилъ приказанія шведскаго кронъ-принца отъ 1 окт., отступить за Эльбу, и остался у Галле, чѣмъ и остановилъ движеніе с-ной арміи къ Аахену.—4 окт., направившись къ Мёкерну, **Б.** одержалъ побѣду надъ Мармономъ, а 5-го и 6-го продолжалъ безпокоить лв. фл. непріятеля; 5-го же войска **Б.**, со стороны р. Парта, пробили себѣ дорогу къ Лейпцигу; при этомъ, когда и-ки его тщетно осаждали ворота, онъ въ нетерпѣніи безпрестанно повторялъ: „впередъ" (vorwärts), за что̀ русскіе солдаты дали ему названіе ген. Форвертсъ, сдѣлавшееся потомъ народнымъ въ Германіи. По очищеніи Германіи отъ франц. войскъ, силезская армія, подобно другимъ, расположилась по квартирамъ на пр. бер. Рейна. Въ ночь на 1 янв. 1814 г. **Б.** перешелъ черезъ эту рѣку при Мангеймѣ. Дѣло подъ *Бріенномъ* б. неудачно (см. это); зато 19 янв., подкрѣпленный Гіулаемъ, Вреде и крон-принцемъ виртембергскимъ, онъ одержалъ побѣду при *Ла-Ротьерѣ* (см. это). Въ началѣ февр. **Б.** двинулся, черезъ Шалонъ, къ Парижу, но Нап., воспользовавшись разобщеннымъ и растянутымъ положеніемъ колонъ, разбилъ отдѣльно Олсуфьева, Сакена и Іорка, заставивъ силез. армію отступить къ Шалону, съ потерею 14 т. чел. и 27 ор. Это однако не смутило **Б-а**: 5 февр. Гнейзенау и Мюфлингъ работали у него въ комнатѣ и, на вопросъ флдм.-а: чѣмъ они заняты, отвѣтили, что, въ виду прекращенія преслѣдованія противъ нихъ, надо полагать, что Нап. обратился на Шварценберга, а потому они приготовляютъ диспозицію для наступленія противъ Нап. На это **Б.**, послѣ обычныхъ ругательствъ Меттерниха, сказалъ: „должны опять впередъ, но прошу васъ, господа, только безъ свинства послѣднихъ дней!" (doch musz ich bitten, ihr Herren, keine solche Schweinerei, wie die letzten Tage!). — Затѣмъ дѣйствія силез. арміи б. болѣе удачны (*Лаонъ* и *Краонъ*) и закончились 19 марта на высо̀тахъ *Монмартра*. — По возвращеніи Наполеона съ Эльбы, **Б.** принялъ нач-во надъ прусскими и сакс. войсками въ Нидерландахъ. Разбитый при *Линьи* (см. это), онъ тѣмъ не менѣе во̀-время подоспѣлъ на помощь къ Веллингтону, чтобы рѣшить *ватерлооское сраж.* (см. это) въ пользу союзниковъ. Направившись оттуда въ Парижъ, **Б.** принудилъ его къ сдачѣ и намѣревался, въ отмщеніе французамъ, взорвать Іенскій мостъ, но прибытіе монарховъ помѣшало **Б-у** совершить это безразсудство. — Война кончилась, побѣжденный врагъ уже не могъ тревожить спокойствіе Европы, и **Б.** удалился въ свое силез. помѣстье, гдѣ и ум. 1 (13) сент. 1819 г.—Кромѣ многочисленныхъ наградъ отъ союзныхъ монарховъ и различныхъ знаковъ признательности со стороны народа въ Германіи и Англіи, **Б.**, еще при жизни, пользовался почестью, весьма рѣдкой въ Германіи: сограждане его, въ Ростокѣ, воздвигнули ему монументъ,—бюстъ, отлитый изъ мѣди; памятники ему поставлены также въ Берлинѣ (1826 г., по приказанію кр-я) и Бреславлѣ. (См.: *Elsner* — „Blücher v. Wahlstadt", Stuttgart, 1835; *Jh. Scherr*—„Blücher, seine Zeit u. sein Leben", Leipzig, 1862). — *о. о. п.*

Боболевъ хвостъ, см. *Бунчукъ*.

Боболина, героиня войны за независимость Греціи; огромное состояніе (до 2½ мил. рубл. на наши деньги), оставшееся ей послѣ мужа (примат̀ъ о-ва Спецція, казненъ турками). употребила на снаряженіе флота (7 кораблей) и войска во время возстанія грековъ: участвовала во многихъ морск. сраж. съ турками и при блокадѣ Навпліи, командуя кораблемъ, обнаружила замѣчат. опытность и строгость.— Убита 1825 г.

Боброкъ *Волынскій*, *Димитрій Михайловичъ*, воевода московск. вел. кн. Димитрія Донскаго, одержалъ блистательную побѣду надъ Олегомъ рязанскимъ (1371 г.) и принималъ уча-

стіе въ походахъ противъ Литвы и болгаръ, а также—въ куликовской битвѣ, гдѣ, вмѣстѣ съ кн. Владиміромъ Андреевичемъ, находился въ засадѣ и рѣшилъ побѣду.

Бобруйскъ, гор. и крѣп. 1-го класса, Минской губ., на пр. (возвышенномъ) бер. Березины, при впаденіи въ нее Бобруйки. Вокругъ крѣп. съ 3 сторонъ, с-пой, з. и ю., находятся форштадты. Лв. бер. Березины (низменный) покрытъ болотами.—Время основанія **Б.** неизвѣстно, но 1454 г. онъ уже б. городомъ и дѣлился въ то время на 2 части: Виленскую и Троксвую; изъ документовъ же XVI ст. видно, что въ **Б-Ѣ** существовалъ замокъ и особое замковое (комендантское) упр-іе. По возвращеніи з-ныхъ губ. Россіи, указомъ имп-цы Екатерины II (3 мая 1795 г.) **Б.** назначенъ уѣзднымъ гор. Минской губ.—Къ укр-ію **Б.** приступлено по мысли инж.-г.-м. Оппермана, посовѣтовавшаго имп. Александру I устроить въ **Б.** сильную крѣп., кот. могла бы служить не только опорнымъ пунктомъ въ Полѣсьи, но и плацдармомъ для сбора войскъ въ случаѣ воен. дѣйствій на з. Россіи. 1810 г. г.-м-ы Опперманъ и фонФелькерзамъ назначены б. распорядителями крѣп-ныхъ работъ. Къ этимъ работамъ приступлено 4 іюля 1810 г., и въ томъ же г. насыпанъ вчернѣ, не въ полную профиль, гл. валъ (цѣпь бастіон. фронтовъ, усиленныхъ равелинами) и гласисъ съ прикрытымъ путемъ; кромѣ того, въ равелинахъ и бастіонахъ устроены б. блокгаузы. Въ сентябрѣ 1810 г., по приказу воен. м-ра, приступлено къ оборонит. работамъ на случай осады крѣп., именно: къ насыпкѣ земляныхъ траверсовъ, для предохраненія отъ анфиладныхъ выстрѣловъ бастіоновъ, равелиновъ и прикрытаго пути, къ постановкѣ у эскарповъ палисада, а по наружнымъ крутостямъ брустверовъ — штурмфаловъ, и къ вырытію у наружныхъ пристроекъ волчьихъ ямъ.—Спустя 2 г. послѣ начала работъ, крѣп. уже представляла солидную преграду для непріятеля. Въ іюлѣ 1812 г. армія Наполеона находилась уже въ окрестностяхъ **Б.**; но къ этому времени крѣп. усилена б. искуственными препятствіями; приняты въ ней мѣры на случай штурма; на крѣп-ныхъ веркахъ установлено 330 ор. разнаго калибра; запасено боевыхъ припасовъ на годъ, провіанта же—на 6 мц.-въ; сверхъ того, для 18 б-новъ устроены бараки и землянки, а для пороха — блиндированныя помѣщенія. Временнымъ воен. губ-ромъ б. тогда г.-м. Игнатьевъ. Съ іюля до ноября 1812 г. **Б.** находился въ блокадѣ, и ослабивъ непріятеля на величину блокаднаго корп., воспрепятствовалъ, кромѣ того, маршалу Давў, занимавшему Игуменъ, переѣчь кн-ю Багратіону, бывшему въ Слуцкѣ, путь къ Березинѣ и Днѣпру. — По изгнаніи французовъ изъ Россіи, приступлено б. къ достройкѣ крѣп. и усиленію ея люнетами и минными галереями. Вмѣстѣ съ тѣмъ начата постройка каменныхъ жилыхъ и хозяйствен. помѣщеній для гарнизона, каменныхъ пороховъ. погребовъ и домовъ на форштадтахъ. 1818 г. командированъ изъ П-бурга инж.-прпц. Фасъ, и имъ трасировано впереди крѣп. отдѣльное нагорное укр-іе, проектированное г.-лейт-омъ Оппермановъ; 2 г. спустя, оно названо, въ честь прусскаго короля, укр-ісмъ Фридриха-Вильгельма, а 1825 г. выстроено и освящено въ присутствіи вел. кн. Николая Павловича.—Со вступленіемъ на престолъ имп. Николая, на укр-іе **Б.** обращено б. особое вниманіе, и въ это царств-іе построена на Бобруйкѣ 3-этажная казематирован. башня „Графъ Оппермапъ“, а при Березинѣ—казематирован. люнетъ; равелины и плацдармы усилены казематирован. редютами, нѣкот. же фронты—отдѣльными эскарпн. стѣнками и капонирами; построены новые порохов. погреба, а также много сводчатыхъ и другихъ помѣщеній для гарнизона и разныхъ складовъ. Имп. Николай часто посѣщалъ крѣп. и видимо интересовался ею; поэтому въ его время фортификаціон. работы въ **Б.** не прекращались.—При имп. Александрѣ II окапчивались начатыя раньше оборонит. работы, но къ новымъ не приступали; все вниманіе обращено б. на санитарное состояніе крѣп. и на поддержаніе ея въ должной исправности. Приказомъ воен. м-ра 23 марта 1868 г. № 80, первокласная бобруйск. инжен. команда переименована во 2-й класъ.—Въ настоящее время около крѣп. проходитъ либаво-роменская ж. д. и шосе изъ Москвы на Брестъ-Литовскъ. Несмотря на измѣнившіяся съ 1810 г. политич. обстоятельства, цѣль и назначеніе крѣп. остались тѣ же, какія имѣлъ въ виду ген. Оппермапъ.—Укр-ія **Б.** въ настоящее время состоятъ: изъ гл. крѣп., передоваго укр-ія „Фридрихъ-Вильгельмъ“ и башни „Графъ Оппермапъ“, расположенныхъ на пр. бер. Березины. Гл. крѣп. — рядъ бастіон. фронтовъ, замкнутыхъ со стороны рѣки неправильно-изломанною горжей, съ большимъ количествомъ камен. редюитовъ и казематирован. помѣщеній, а передовое укр-іе—бастіонный фронтъ системы Шасслу, безъ куртины, съ равелиномъ, выпесеннымъ за гласисъ.—При имп. Николаѣ въ **Б-Ѣ** 2 раза производились подготовительныя работы для приведенія крѣп. въ оборонит. положеніе, именно: 1831 и 55 г.г.—На сооруженіе укр-ій **Б.**, вмѣстѣ съ ремонтомъ и постепеннымъ возобновленіемъ ихъ, а также на постройку казен. зданій на форштадтѣ, изъ суммъ военно-инженерн. вѣдомства израсходовано до настоящаго времени около 7 мил. руб. — л. и.

Бовинъ, или *Бувинъ*, мѣстечко между Лиллемъ и Турнэ, на р. Марка. — *Сраж. 27 авг. 1214 г.* — Описанное подробно хроникерами, оно можетъ служить для характеристики рыцарскаго воен. искуства той эпохи, когда кав-ія стала играть преобладающую роль въ бою, а пѣх. б. презираемымъ родомъ оружія.—Іоаннъ Безземельный образовалъ противъ Филиппа-Августа обширную коалицію, въ которой приняли участіе имп. Оттонъ IV, Ферранъ гр. фландрскій, Рено Булонскій, гр-ни брабантскій, лотарингск. и лимбургск. и гр. голландскій. Оттонъ, во главѣ 100 т. чел., двинулся отъ Валансьена къ Турнэ, въ то время какъ король Англіи завоевывалъ Пуату. Фил.-Авг., созвавъ васаловъ, арьер-васаловъ и комунальную милицію, водрузилъ *орифламу* (см. это) подъ стѣнами Турнэ; вокругъ нея собралось 20 т. кав. и 39 т. пѣх. Оттонъ двинулся къ Мортанье (6 м. отъ Турнэ), гдѣ обѣ арміи оставались нѣкот. время одна противъ другой на разстояніи 2—3 вер. Затѣмъ Фил. сталъ отступать, а Оттонъ послѣдовалъ за нимъ. 27 авг. франц. армія съ утра начала дефилировать черезъ бо-

винскій мостъ. Ав-дъ, иль-де-франсское рыцарство, подъ нач-вомъ конетабля Монморанси, а также и часть гл. силъ (комунальная пѣхота) находились уже по ту сторону Марки. Прочія же войска, подъ личнымъ предводительствомъ кр-я, собирались переправляться, а между тѣмъ виконтъ Мелюнскій и Геренъ, епископъ санлисскій, высланные на рекогносцировку съ 3 т. кон. сержантовъ и арбалетчиковъ, открыли съ вершины одного холма наступленіе колонъ имп-ра. Извѣщенный объ этомъ, кр-ь, совершивъ молитву, сѣлъ на своего боеваго коня, и тогда раздался по лагерю крикъ: „къ оружію, бароны, къ оружію!“ Загремѣли барабаны и литавры, войска, перешедшія Марку, возвратились, орифлама поставлена съ фронта боев. порядка. Кр-ь поспѣшилъ построить окружавшихъ его рыцарей en haie (въ разомкнутомъ порядкѣ), въ одну линію до 1.000 ш. длиною, что равнялось протяженію ц. противника. „Господа рыцари — кричалъ Геренъ — поле велико, раздайтесь въ шеренгахъ, чтобы противникъ васъ не охватилъ; устроивайтесь такъ, чтобы всѣ вы могли сражаться заразъ и на одномъ фронтѣ!“ Такова б. тактика рыцарей.—Рядомъ съ кр-мъ, для его охраны, находился Вильгельмъ де-Барръ, лучшій изъ рыцарей; Галонъ де-Монтиньи держалъ кр-ское знамя; капеланъ напѣвалъ псалмы. Между тѣмъ имп-ская армія расположилась: на пр. фл., опираясь въ Марку,— англ. лучники и брабантскіе рутьеры, имѣя по бокамъ лотарингское и палатинатское дворянство; въ ц. — нѣм. пѣх., въ глубокихъ фалангахъ, а по флангамъ ея — роты, построенныя клиномъ; сзади, во 2-й линіи, сакс. пѣх. образовала резервъ. Въ интервалѣ между линіями находился имп-ръ, окруженный 50 нѣм. рыцарями; тутъ же — и имп-скій штандартъ на колесницѣ. На лв. фл. б. гр. Феррандъ, съ фландрцами. У французовъ, на пр. фл., противъ фламандцевъ, стоялъ гр-гъ бургундскій, со всадниками и парахіальными милиціями (бургонскими, шампаньск. и пикардск.); фронтъ его прикрывали конные сержанты Суассона, кот. завязали дѣло, атаковавъ флам. рыцарей. Въ ц., комун. милиціи Иль-де-Франса и Нормандіи, сгруппированныя вокругъ орифламы, образовали *брустверъ* для кр-я и его рыцарей. На лв. фл. находился гр. Дрё, съ бретонск. жандармами и милиціями Дрё, Перша, Понтье и Вимс. Бовинскій мостъ, единственный путь отступленія, охранялся 150 кон. сержантами, кот. и составляли *резервъ всей арміи*. — Фламандцы, атакован. кон. сержантами, сопротивлялись до тѣхъ поръ, пока войска Монмор. прибыли съ лв. бер. Марки и атаковали непріятеля во флангъ. Феррандъ б. сбитъ съ лошади и взятъ въ плѣнъ; войска его или истреблены, или захвачены. Тогда Монмор. двинулся на помощь кр-ю. Тамъ тяжелая нѣм. пѣх., за кот-й слѣдовали рыцари Оттона, атаковала комун. войска. Нѣмцы прорвались до кр-скаго знамени; де-Барръ и другіе рыцари стали впереди Филиппа; но въ то время какъ они выдерживали напоръ нѣм. всадниковъ, непріят. пѣх. окружила кр-я и ударомъ кинжала сбила его съ коня. Монтиньи, поднимая и опуская знамя, привлекъ нѣсколько рыцарей, кот. и освободили кр-я; между ними б. де-Барръ; онъ уже держалъ Оттона за шлемъ и наносилъ ему удары булавой, когда услышалъ призывъ Монтиньи. Между тѣмъ прибытіе Монмор. заставило нѣмцевъ отступить. Оттонъ ускакалъ, его колесница опрокинута и центръ разсѣялся; саксонцы отступили безъ сопротивленія. На лв. фл. Рено ожесточенно сражался съ гр. Дрё. Чтобъ успѣшнѣе сопротивляться бретонской кав-іи, онъ построилъ 4 банды брабансонскихъ рутьеровъ въ кругъ, за кот-ми и собиралъ своихъ всадниковъ. Отдохнувъ за этимъ живымъ заборомъ, онъ снова выѣзжалъ на битву. Англич. на пр. фл. твердо сопротивлялись атакамъ франц. Епископъ санлисскій, до тѣхъ поръ только зритель, не вытерпѣлъ. Вооружившись булавой, чтобы, согласно канонамъ, не проливать человѣческой крови, онъ бросился на англич. во главѣ пикардскихъ милицій, причемъ убилъ гр. Салисбюри и множество друг. воиновъ. Онъ же спасъ жизнь Рено, кот-го нашелъ ссаженнымъ съ коня рыцарями кр-я; послѣдніе, послѣ пораженія непріят. ц., по одиночкѣ прибыли на помощь своему лв. крылу.—Французы истребили 25 т. и взяли въ плѣнъ 9½ т. чел.; сами же потеряли 15 т., въ томъ числѣ 1 т. рыцарей. Коалиція б. побѣждена.—Источники: 1) *Guillaume de Breton*—„Histoire des gestes de Philippe-Auguste, 1208 à 1219“; 2) *Liskenne* et *Sauvan* — „Bibliothèque histor. et milit.“, 1849; 3) *Bouturic*—„Institutions milit. de la France avant les armées permanentes“, 1863; 4) *Hardy*—„Origines de la tactique française“, 1879, v. I.—А. к. и.

Богадѣльни, см. *Инвалидные дома*.

Богарнѣ, *Евгеній*, до 1814 г. вице-король итальянскій, потомъ—гр-гъ лейхтенбергскій и принцъ эйхштадтскій; род. 1781 г.; сынъ виконта Александра **Б.** и Жозефины (впослѣдствіи супруги Наполеона Бонапарте). *Евг.* получилъ воспитаніе въ сен-жерменскомъ воен. уч-щѣ. На службу поступилъ 1796 г. ад-омъ къ Нап-у, при кот-мъ и находился безотлучно въ итал. кам. 1796—97 г.г. и во время похода въ Египетъ. Назначенный послѣ того ротмистромъ конныхъ егерей консульской гв., послѣ сраж. при Маренго произведенъ въ пик.-и, а въ началѣ 1804 г. — въ бригадные ген-ы. При восшествіи Нап-а на престолъ, сдѣланъ гсдвеннымъ канцлеромъ и принцемъ Французской имп-іи. Съ образованіемъ Итальянскаго кр-ва, *Евг.* назначенъ туда в.-кр-мъ и пріобрѣлъ въ этомъ званіи общую любовь и уваженіе. Усыновленный Нап-омъ, женился 1806 г. на Амаліи, дочери баварск. кр-я, а 1807 г. назначенъ наслѣдникомъ Итальянск. кр-ва, съ титуломъ кн. венеціянскаго. Въ войну 1809 г. командовалъ войсками въ Италіи. Сначала б. разбитъ э.-гр-гомъ Іоанномъ при Сачиле, но потомъ нанесъ ему цѣлый рядъ пораженій, какъ въ Италіи, такъ впослѣдствіи и въ Австріи. До 1812 г. *Евг.* управлялъ Италіей, но въ этомъ г. б. назначенъ к-ромъ 4-го корп. „большой арміи“, съ кот-мъ и совершилъ походъ въ Россію; здѣсь онъ участвовалъ въ ср-іяхъ при Островнѣ, Смоленскѣ, Бородинѣ, Мало-Ярославцѣ, Вязьмѣ и Краснымъ. По отъѣздѣ Нап-а и Мюрата во Францію, *Евг.* принялъ нач-во надъ остатками арміи, кот. и отвелъ въ Магдебургъ. Послѣ сраж. при Люценѣ, Нап. отправилъ *Евг.* въ Италію, для принятія тамъ нач-ва надъ войсками. Оборону этой страны противъ австрійцевъ *Евг.* заслужилъ общее удивленіе, и только

измѣна Мюрата помѣшала ему одержать рѣшит. перевѣсъ надъ непріятелемъ. Возстановленіе бурбоновъ принудило *Евг.* оставить Италію и удалиться къ своему тестю, въ Баварію, гдѣ онъ получилъ гр-ва Лейхтенбергское и Эйхштадтское, съ титуломъ гр-га баварскаго дома. — Съ этихъ поръ, до самой смерти, онъ не принималъ никакого участія въ политич. дѣлахъ. Ум. 21 февр. 1824 г. („Histoire du prince Eug. de Beauharnais", Paris, 1821; *Vaudoncourt*—„Histoire polit. et milit. du prince Eug. Napoléon, vice-roi d'Italie", Paris. 1828).

Богдановичъ, *Лука Ѳедоровичъ*, адм. русскаго флота; службу началъ 1797 г., на эскадрѣ в.-адм. Макарова, въ Голландіи; потомъ служилъ въ Средиз. м., подъ нач-вомъ в.-адм. Сенявина, а въ отечественную войну командовалъ див-номъ канон. лодокъ и участвовалъ въ осадѣ Данцига. Въ паваринскомъ ср., командуя кораблемъ „Александръ Невскій", овладѣлъ тур. фрегатомъ и взялъ его флагъ; самый же фрегатъ, по неблагопадежности, по свозѣ плѣнныхъ, б. затопленъ. Впослѣдствіи, въ чинѣ к.-адм., занималъ мѣсто кап-а надъ кронштадтскимъ портомъ, по производствѣ же въ в.-адм-ы, б. ген.-интендантомъ флота, а затѣмъ, уже адм-омъ, состоялъ членомъ адмиралтействъ-совѣта. Умеръ 1865 г.

Богдановичъ, *Модестъ Ивановичъ*, ген.-лейт.; род. 26 авг. 1805 г. въ Харьковской губ.; 4 іюня 1823 г. выпущенъ изъ Дворянскаго п-ка прищ.-комъ въ 1-ю гренад. арт. роту, а 1827 г. переведенъ въ 24-ю арт. бр. (нынѣ 13-я), съ кот-й 1831 г. участвовалъ въ бою при корчмѣ Вавръ, въ ср-іяхъ подъ Гроховымъ и Дембе-Вельке и въ дѣлѣ при д. Рагозница. Въ послѣднемъ **Б.** столь сильно контуженъ, что остался на полѣ сраж., взятъ поляками и находился въ плѣну до 27 авг. 1831 г. Въ 1833 г. онъ поступилъ въ воен. акад. (нынѣ акад. ген. шт.); 1835 кончилъ въ ней курсъ, и 1836 переведенъ въ ген-ый шт. и назначенъ состоять при акад., для приготовленія въ ад.-пр-ры воен. исторіи и стратегіи. 2 дек. 1838 г. утвержденъ въ этомъ званіи; 1841 г., въ чинѣ пдплк.-а, назначенъ на должность шт.-оф. надъ обучающимися въ акад. оф-ми, кот-ю занималъ 12 л., не оставляя и професорской каѳедры. 1843 г. утвержденъ въ званіи пр-ра; 1847 назначенъ членомъ военно-ученаго комитета. Кромѣ перечисленныхъ должностей и званій, **Б.** состоялъ въ распоряженіи воен. м-ра и ген.-квартирмейстера гл. шт., былъ членомъ конференціи акад. ген. шт., членомъ совѣщательнаго комитета гл. шт., и наконецъ—членомъ Воен. совѣта. Умеръ 25 іюля 1882 г., въ Ораніенбаумѣ.—Въ продолженіе 59-лѣтней службы имѣлъ ордена, начиная со св. Анны 3-й ст. до алмазныхъ знаковъ св. Александра Невскаго, неоднократно удостоивался монаршихъ благоволеній, получалъ подарки: перстни, табакерку, украшенную бриліантами. Бо́льшая часть этихъ наградъ—за професорскую, особенно же военно-ученую дѣятельность, благодаря кот-й *М. И.* пріобрѣлъ почетную извѣстность.— Вотъ перечень его соч-ій: „Походъ 1796 г. Бонапарте въ Италіи", 1845 г.; „Походъ Суворова въ Италіи и Швейцаріи", 1846; „Замѣчательнѣйшіе походы Петра Вел. и Суворова", 1846; „Записки стратегіи", 1847; „Ист. воен. искуства и замѣчат. походовъ отъ начала войнъ до настоящаго времени" (ч. I, 1849, ч. II, 1854); „Описаніе походовъ гр. Радецкаго въ Италію 1848—49 г.г."; „Алжирія въ новѣйшее время", 1849; „Походы Румянцева, Потемкина и Суворова въ Турціи", 1852; „Королевство Вестфальское и разрушеніе его ген.-ад-омъ Чернышевымъ" (переводъ соч. фон-Шпехта, 1852); „Описаніе эксп. англо-франц. въ Крымъ 1854—55 г.г.", 1856; „Сраж. при Лубинѣ" („Рус. Вѣсти." 1857 г., № 24); „Народная война 1812 г." („Библ. для чтенія" 1858 г., т. 152); „Слѣдуетъ-ли называть укр-іс, находившееся въ центрѣ бородинск. поз., б-реею Раевскаго" („Воен. Сб." 1858 г., № 1); „Ист. отечественной войны 1812 г.", 1859; „Матеріалы для ист. войны 1812 г." („Воен. журн." 1859 г., ч. IV, кн. I); „Замѣтки на статью: Статистическое обозрѣніе расходовъ на воен. потребности съ 1711 по 1825 г." („В. Сб." 1860 г., т. XI); „Союзные полководцы во 2-ю кампанію 1813 г." („Рус. Вѣсти." 1861 г., № 9); „Дѣло при Рейхенбахѣ" (по поводу соч.: „Relation circonst. de la campagne de 1813"—въ № 1 „Рус. Инв." 1861 г.); „Воспоминанія объ А. П. Ермоловѣ" („Рус. Инв." 1861 г., № 92); „Ист. войны 1813 г. за независимость Германіи", 1862; „О средствахъ къ распространенію просвѣщенія въ арміи" („В. Сб." 1863 г., № 1); „О преобразованіи кадетскихъ корп.", 1863; „По поводу развитія и направленія военно-историч. занятій въ Россіи" („Рус. Инв." 1863 г., № 29); „Положеніе дѣлъ въ политич. отношеніи при открытіи похода во Францію 1814 г." („В. Сб." 1864 г., № 1); „Годовщина 19 марта 1814 г." („Рус. Инв. 1864 г., № 62); „Графъ фонъ-деръ-Паленъ и его время" („Рус. Инв." 1864 г., № 94); „Ист. войны 1814 г. во Франціи и низложеніе Нап. I", 1865; „Карта театра войны 1813 г.", 1865; „Ист. царств-ія имп. Александра I и Россіи въ его время", 1869; „Рус. армія въ вѣкъ Екатерины II", 1873; „Крѣп. Силистрія въ 1854 г." (записки Нафизъ-эфенди; переводъ съ тур. сдѣланъ *И. В. Бѣлоцерковцемъ*, съ примѣчаніями **Б.**,—въ № 12 „В. Сб." 1875 г.); „Восточная война 1853—56 г.г.", 1876; „Дневникъ осады Карса 1855 г., докт. Сандвита" („В. Сб." 1878 г., № 2); „Историч. очеркъ дѣятельности воен. упр-ія въ Россіи въ первое 25-лѣтіе благополучнаго царств-ія имп. Александра Николаевича, 1855—1880 г.г."; „Правила, мысли и отзывы Нап-а относительно воен. искуства, воен. ист. и воен. дѣла" („Воен. журн." 1846 г.); „Э.-гр-гъ Карлъ, какъ полководецъ и какъ воен. писатель" („Воен. журн." 1847 г.); „Князь Курбскій", драма въ стихахъ, 1881 г.; „Воен. искуство", *Макіавелли* („Воен. Библ." 1839 г., т. IV, переведено совмѣстно съ *П. С. Лебедевымъ*); „Очеркъ венгерской войны 1848—49 г." („Воен. журн." 1850 г. и отдѣльно 1856 г.). — Кромѣ того, **Б.** печаталъ много статей въ „Рус. Инв.", „В. Сб.", „Воен. журн.", „Рус. Стар.", „Вѣсти. Европы", а также редактировалъ 2-е изд. „Военно-Энциклоп. лексикона". — **и. и. в.**

Богданъ Хмельницкій (*Зиновій-Богданъ*), сынъ казачьяго сотника Михаила **Х.**, убитаго въ битвѣ съ турками при *Цецорѣ* (1620 г.). **Б. Х.** также участвовалъ въ этой битвѣ и попался въ плѣнъ, изъ кот-го освободился черезъ 2 г. Вскорѣ **Х.** получилъ званіе войсковаго писаря, и. ч., по тогдашнему времени, б. довольно образованъ. Онъ учился

въ іезуитской школѣ, но не сдѣлался отъ этого ни папистомъ, ни полякомъ. Лично б. хорошо извѣстенъ королю Владиславу, совершилъ съ нимъ походъ подъ Москву и не разъ бывалъ въ Варшавѣ довѣреннымъ отъ казаковъ. Т. об.. **Х.** б. личность, на кот-ю Владиславъ могъ вполнѣ положиться. Паны, полновластные господа въ Польшѣ, не довѣряли кр-ю, подозрѣвали его въ стремленіи нарушить конституцію и усилить кр-скую власть. **Х-го** они ненавидѣли, считая его способнымъ стать орудіемъ замысловъ Владислава. **Х.** платилъ панамъ тою же монетой.—Чигиринскій подстароста Чаплинскій отнялъ у **Х.** его достояніе, хуторъ Суботово, высѣкъ его 10-лѣтн. сына (кот. вскорѣ и умеръ отъ этого) и, какъ говорятъ, похитилъ жену **Б-а.** Въ судахъ **Х.** не нашелъ управы на своего врага. 1646 г., съ 10 товарищами, **Х.** пріѣзжалъ въ Варшаву, съ жалобами отъ войска запорожскаго на своихъ обидчиковъ и жидовъ. Влад. сказалъ казацкимъ выборнымъ, что паны его не слушаютъ и, нарисовавъ саблю, далъ рисунокъ **Х-у**, со словами: „Вотъ тебѣ кр-скій знакъ: есть у васъ при бокахъ сабли, такъ обидчикамъ и раззорителямъ не поддавайтесь и кривды свои мстите саблями; какъ время придетъ, будьте готовы на турокъ и ослушниковъ моей воли“.—Осенью 1647 г. Влад. обѣщалъ **Х-у** гетманство и выслалъ деньги, чтобы къ веснѣ слѣд-щаго г. изготовить запорожское войско къ походу. Объ этомъ узналъ панъ Конецпольскій и замыслилъ убить **Х.**; **Б.** бѣжалъ въ Запорожье, захвативъ съ собою кр-скія граматы, хранившіяся у черкасскаго плк. Барабаша, приверженца пановъ. Въ Запорожьи рѣшено б. возстаніе, и въ началѣ марта 1648 г. **Х.** ѣздилъ въ Крымъ, искать помощи. Ханъ велѣлъ Тугай-бею, перекопскому мурзѣ, помогать казакамъ. По возвращеніи, **Х.** провозглашенъ б. гетманомъ. По Украинѣ прошелъ глухой гулъ о готовящемся возстаніи, народъ поднялъ голову и въ тихомолку сталъ готовить оружіе. Тогда коронный гетманъ Николай Потоцкій и напольный гетм. Калиновскій выступили въ походъ. Высокомѣрный Потоцкій, надѣясь съ малыми силами подавить мятежъ, послалъ противъ **Х.** сына своего съ небольшимъ отрядомъ. У *Желтыхъ Водъ*, при устьи Тясмины (притокъ Днѣпра), молодой Потоцкій б. разбитъ на-голову; Тугай-бей гналъ поляковъ до урочища Княжьи Байраки. Гетманы сами выступили противъ казаковъ, но у *Корсуня*, на берегахъ Роси, б. разбиты и попались въ плѣнъ. Украина поднялась отъ одного конца до другаго: народъ бросился мстить панамъ и жидамъ за притѣсненія и поруганіе греческ. вѣры. Смута еще болѣе усилилась, когда разнеслась вѣсть о смерти Владислава. Польскіе паны растерялись; панъ Кисель, греч-го исповѣданія, просилъ даже помощи у пограничныхъ воеводъ московскихъ. Узнавъ объ этомъ, **Х.** писалъ въ Москву: „Мы желаемъ не того, чтобы православный гсд-рь Алексѣй Мих-чъ воевалъ съ нами, но чтобъ онъ б. и ляхамъ и намъ гсд-ремъ, чтобы ляхи съ нами за нашу вѣру больше биться не помышляли“. Это письмо показываетъ, что **Х.** не имѣлъ твердой надежды на преемника Влад-а и искалъ на всякій случай опоры въ Москвѣ. Въ то же время **Х.** отправилъ въ Варшаву казацкое посольство, съ изъясненіемъ причинъ возстанія. Для улаженія дѣла, назначенъ б. панъ Кисель; но его увѣщанія ни къ чему не повели: жестокости кн. Іеремія Вишневецкаго волновали Украину еще сильнѣе универсаловъ **Х.** Новый воевода на Украинѣ, кн. Владиславъ-Домникъ Острожскій, понялъ отчаянное положеніе дѣлъ и возлагалъ слабую надежду только на вооруженное подавленіе мятежа, а кн. Іер. Вишн-ій находилъ всякіе переговоры съ казаками вредными. Поляки начали воен. дѣйствія, отняли у казаковъ Константиновъ, но снова б. разбиты подъ *Пилявцами*. **Х.** взялъ Константиновъ, Збаражъ, подходилъ ко Львову, съ кот-го получилъ окупъ. Глубокой осенью 1648 г. казаки осадили Замостье. Лѣто этого г. особенно памятно по страшному кровопролитію, произведенному казачьими загонами (партизанск. отрядами) Ганжи, Павлюка, Кривоноса, Морозенко. Паны и евреи толпами бѣжали за Вислу, а Вишн-ій, въ свою очередь, мучилъ казаковъ. **Х.** подъ Замостьемъ узналъ объ избраніи въ кр-и Яна-Казиміра (брата Влад-а), кот. прислалъ приказаніе снять осаду. **Х.** повиновался и отступилъ въ Украину. Въ Кіевѣ его встрѣтилъ громъ пушекъ, звонъ колоколовъ и радостныя восклицанія народа, но **Х.** б. мраченъ, гнѣвенъ и раздраженъ. Начались снова переговоры. Гетманъ требовалъ, чтобы: самое слово „унія“ исчезло съ лица русской земли, жиды заразъ очистили Украину, митрополитъ кіевскій, послѣ примаса, занималъ первое мѣсто въ сенатѣ, а гетманъ зависѣлъ только отъ кр-я. Сверхъ того, **Х.** требовалъ выдачи Чаплинскаго и наказанія Вишн-го. Переговоры б. прерваны, и весною 1649 г. универсалы **Х.** снова призывали украинскій народъ къ поголовному возстанію, п. ч. и отъ **Х.** требовали невозможнаго—отказаться отъ союза съ простымъ народомъ въ пользу пановъ. Въ Украинѣ все, что б. живаго, все пошло въ казаки; едва можно б. найти семью, изъ кот-й кто-нибудь не отправился бы на войну. **Х.** пѣхотой осадилъ Вишн-го въ *Збаражѣ*, а съ конницею и ханомъ двинулся къ *Зборову*, гдѣ стоялъ Я.-Каз. Польское войско опять б. разбито на-голову, гибель грозила самому кр-ю, но **Х.** не хотѣлъ, чтобы хр-скій кр-ь очутился въ плѣну у татаръ и остановилъ битву, а вѣроятнѣе у него снова блеснула надежда, въ союзѣ съ кр-мъ, сломить гордую польск. аристократію. Поляки выпутались изъ бѣды и заключили договоры съ ханомъ и съ казаками. По зборовскому договору, казакамъ возвращались всѣ ихъ вольности, число реестровыхъ казаковъ увеличено до 40 т., жидамъ запрещено жить въ казачьихъ селеніяхъ, унію обѣщано уничтожить, кіевскій мтр. получилъ право засѣдать въ сенатѣ, и проч. Ни въ Малороссіи, ни въ Польшѣ не вѣрили въ прочность зборовск. договора, и хотя сеймъ подтвердилъ его, но католич. дх-во не допустило кіевск. мтр. занять мѣсто въ сенатѣ. **Х.** б. въ отчаяніи: „Поляки поддѣли меня, говорилъ онъ, я подписалъ договоръ, кот. исполнить нельзя. Только 40 т. казаковъ! Что же мнѣ дѣлать съ остальнымъ народомъ? Они убьютъ меня, а на поляковъ всё-таки поднимутся!“.—Положеніе **Х.** б. трудное: ему приходилось хитрить съ Польшею, Москвою и ханомъ, со всѣми до поры до времени быть въ

дружбѣ. Ханъ звалъ его опустошать моск. владѣнія, но Х. предвидѣлъ, что вскорѣ Москва ему будетъ нужна и съумѣлъ отдѣлаться отъ приглашенія хана. Недовольство въ Украинѣ не прекращалось, польская шляхта злобилась и на тѣ уступки, кот. сдѣланы б. казакамъ по зборовскому договору. Въ февр. 1651 г. война возобновилась и приняла характеръ религіозной борьбы: папа Иннокентій X прислалъ съ легатомъ благословеніе на борьбу съ схизматиками, далъ отпущеніе грѣховъ тѣмъ, кто подниметъ оружіе, провозгласилъ Я.-Каз. защитникомъ вѣры; у казаковъ коринеской мтр. опоясалъ Х. мечемъ, освящен. на гробѣ Господнемъ. Война 1651 г. б. для поляковъ удачна: они истребили загонъ Нечая, разбили казаковъ подъ *Берестечкомъ* (см. это). Х., не дождавшись помощи изъ Москвы, д. б. 17 сент. 1651 г. заключить договоръ въ *Бѣлой Церкви*. Гл-ые пункты слѣд-щіе: 1) войска запорожскаго б. только 20 т.; 2) казаки могли жить лишь въ Кіевск. воеводствѣ; 3) жидамъ снова предоставлено право быть арендаторами; 4) гетманъ запорожскій д. б. отпустить орду и впредь не вступать ни въ какія сношенія съ иностран. гос-вами.— Въ Москвѣ видѣли, что миръ этотъ непрочень, и самъ Х. смотрѣлъ на договоръ, какъ на перемиріе; иначе и быть не могло. На Украинѣ показались признаки, зловѣщіе и для самого гетмана, если онъ будетъ стоять за соблюденіе мира: въ Корсунѣ убили плк. Громыку, послан. выбирать въ реестровые казаки; Х. казнилъ избраннаго корсунцами плк. Мозыру, но всё-таки д. б. принимать большее число казаковъ, чѣмъ положено по договору въ Бѣлой Церкви. Волненія продолжались, и тогда же началось переселеніе казаковъ въ Московскую Русь. Моск. пр-во, боясь быть втянутымъ въ войну, предложило Х-му переселиться въ моск. предѣлы, на земли по Донцу и Медвѣдицѣ и другимъ угожимъ мѣстамъ. Въ Москвѣ опасались и войны, и поддантства Х. тур. султану, о чемъ доходили уже слухи. Миръ между Польшею и казаками едва держался, поэтому, одно столкновеніе и вызвало 3-ю войну. Сынъ Х., Тимоѳей, сосваталъ дочь молдавскаго господаря, но господарь потомъ отказался отъ своего слова и просилъ польское пр-во преградить путь въ Молдавію жениху, кот. шелъ съ казачьимъ и тат. войскомъ. Гетм. Калиновскій сталъ у *Батога*, на Бугѣ. Х. просилъ, для избѣжанія столкновенія, не вмѣшиваться въ это дѣло; но Калин. не послушался и потерпѣлъ страшное пораженіе: весь отрядъ его б. истребленъ и самъ онъ убитъ. Въ Варшавѣ стали готовиться къ войнѣ; объясненій Х. не слушали. Раздраженный Х. сталъ требовать возобновленія зборовскаго договора. Въ Малороссію вторгнулось польское войско, подъ предводительствомъ Чарнецкаго, жестоко опустошавшее край; но у замка *Монастырища* Чарнецкій б. разбитъ (см. *Богунъ*), и его походъ остался безъ послѣдствій, а въ ноябрѣ 1653 г. Х., съ крымскимъ ханомъ, нанесъ пораженіе самому кр-ю подъ *Жванцемъ*, тоже оставшееся безъ результата.—Х. не разъ обращался къ моск. двору съ предложеніемъ поддантства и теперь сдѣлалъ это еще настоятельнѣе. Въ Польшу изъ Россіи отправлено б. посольство, во главѣ кот-го стоялъ боярин кн. Борисъ Репнинъ. Послѣ обычныхъ жалобъ на умаленіе царскаго титула, послы заговорили о дѣлѣ Х. и настаивали, чтобы польское пр-во помирилось съ казаками на основаніи зборовск. договора, чтобъ унію уничтожили и никакого притѣсненія православной вѣрѣ не было, обѣщаясь за это прекратить споры о титулѣ. Переговоры, конечно, успѣха не имѣли. Х. между тѣмъ торопилъ дѣло въ Москвѣ, страшася поддаться тур. султану. Когда Репнинъ возвратился, гсд-рь приказалъ, черезъословъ своихъ, сказать, что принимаетъ гетмана и все запорожское войско подъ свою высокую руку. 1 окт. 1653 г. въ Москвѣ созванъ земскій соборъ, кот-му и сообщенъ весь ходъ дѣла. 1654 г., въ Переяславлѣ, гетманъ сталъ среди круга казацкой рады и, объяснивъ положеніе Малороссіи, указалъ на необходимость подчиниться или крымск. хану, или тур. султану, или польскому кр-ю, или же православному Великой Россіи царю и гсд-рю, причемъ напомнилъ, что 1-ые двое—бусурманы, 3-й—во власти паповъ, а „Царь Вел. Россіи—единаго благочестія съ нами“. Народъ рѣшилъ: „Волимъ подъ царя в-наго, православнаго“. Гетм. отвѣчалъ: „Будь такъ, да Господь Богъ укрѣпитъ насъ подъ его царскою крѣпкою рукой! Боже утверди, Боже укрѣпи, дабы во вѣки все едино было“. — Въ началѣ марта 1654 г. пріѣхали въ Москву посланники Х. съ условіями договора, опредѣлявшими, чтобы: 1) въ городахъ уряднки выбирались изъ малороссіянъ; 2) гетманъ могъ принимать иностран. пословъ; 3) число реестровыхъ казаковъ б. 60 т.; 4) по смерти гетмана войско само избирало ему преемника; 5) права, данныя кр-ями и кн-ями духовнымъ и мірскимъ людямъ, не б. нарушаемы. На всѣ пункты царь согласился, ограничивъ только 2-й, именно: „съ султаномъ и польскимъ кр-мъ безъ царскаго указа не сноситься“. Въ томъ же 1654 г. началась успѣшная война Россіи съ Польшею (см. *Алексѣй Михайловичъ*). Но на югѣ дѣла шли вяло: Х. съ Шереметевымъ едва отбились отъ поляковъ подъ Охматовымъ и рады б., что благополучно отступили къ Бѣлой Церкви; при осадѣ Львова Х. съ Бутурлинымъ ничего не сдѣлали городу, по явному нежеланію Х.; писарь же Выговскій прямо писалъ гражданамъ, чтобы на царское имя не сдавались и царю не присягали. Успѣшнѣе дѣйствовалъ братъ Выговскаго: взявъ Люблинъ, онъ заставилъ горожанъ присягнуть Алексѣю Мих-чу.—Но откуда же такая перемѣна? Напрасно было бы обвинять Х. и черкасъ въ неустойчивости. — Не извѣстивъ во-время Х-го, наши дипломаты завели сношенія съ Польшей, доведенною до крайности, расчетъ избранія Алексѣя Мих-ча въ польскіе кр-ни. Х. видѣлъ, что это поведетъ только къ новымъ смутамъ въ Малороссіи. 1656 г. русскими и польскими уполномоченными подписанъ въ Вильнѣ договоръ: 1) признать Ал. Мих-ча кр-мъ польскимъ при жизни Я.-Каз-ра, по смерти кот-го русск. гсд-рю вступить на польскій престолъ; 2) Бѣлорусію и Малороссію присоединить къ Моск. гсд-ву; 3) послѣдователямъ греческой и римской церкви въ польскихъ обл. предоставить полную свободу богослуженія; 4) унію искоренить; 5) Россіи и Польшѣ, до окончательнаго соединенія, не заключать мира и не вступать съ сосѣдями въ войну безъ общаго согласія.—Можно-ли было надѣяться, чтобы такой договоръ, вынужденный у Польши страш-

ными обстоятельствами, могъ б. выполненъ поляками при перемѣнѣ обстоятельствъ? Въ Малороссіи, болѣе насъ просвѣщенной и развитой, виленскій договоръ возбудилъ опасенія опять подпасть подъ власть польскихъ пановъ, а на **Х.** онъ произвелъ тяжелое впечатлѣніе: договоръ этотъ д. б. усилить польскую партію въ Малороссіи, партію враждебную **Х.**, и это обстоятельство особенно волновало его. **Х.** не прожилъ и году послѣ виленск. договора; гетманъ ум. 27 іюля 1657 г.—Дѣло, совершенное **Х.**, имѣло громадное вліяніе на судьбу Вел. и Мал. Россіи, а также и Польши. Оно сопровождалось сильнымъ, кровавымъ потрясеніемъ, и потому личность **Б. Х.** оцѣнивается различно; но нельзя не признать его за крупнаго историч. дѣятеля, выдвинутаго народн. движеніемъ. Современники, да отчасти и потомки, считали его полновластнымъ распорядителемъ судебъ украинск. народа; но самъ **Х.** такимъ себя не считалъ. Шляхта гибла толпами подъ ударами разъяреннаго народа не потому, что такъ хотѣлъ **Х.**, а потому, что народъ б. озлобленъ противъ пановъ болѣе самого **Х.**; гибли толпами іуден не за вѣру свою, а за арендаторство; шляхтичъ, жидъ, ксендзъ въ умахъ народа сливались въ одинъ образъ притѣснителя. Не будь **Х-го**, былъ бы другой, и лучше-ли бы стало, если бы его мѣсто занялъ Кривонось, Морозенко, Нечай? **Х.** не останавливалъ рѣзни, и. ч. не могъ этого сдѣлать. Начавъ борьбу съ польскими панами, онъ едва-ли думалъ объ отложеніи отъ Польши; но событія повели его далѣе, чѣмъ онъ желалъ. Увлеченный напоромъ стихійной народной волн, онъ присоединилъ Малороссію къ Вел. Россіи, несмотря на то, что между казачьими старшинами, вождями загоновъ, даже дх-вомъ (не взирая на религіозный характеръ войны), б. много людей, нежелавшихъ этого соединенія.—Е. А. Б.

Богемія, см. *Австро-Венгрія* и *Чехія*.

Богозскій *хребетъ*, см. *Кавказъ*.

Богомилы, см. *Болгарія* (историч. очеркъ).

Богосъ, или *Тында*, поколѣніе дагестанск. горцевъ, см. *Кавк. горн. народы*.

Богота, или *Санта-Фе-де-Богота*, столица Колумбійск. соединен. шт. (40 т. жит.); одинъ изъ самыхъ красивыхъ гор. Ю. Америки.

Богунъ, *Иванъ*, сподвижникъ Богдана Хмельницкаго въ борьбѣ съ поляками. Знаменитъ защитою *Винницы* противъ польскаго полководца Калиновскаго, зимою 1651 г.; подъ *Берестечкомъ*, 30 іюня 1651 г., командовалъ частью арміи Б. Х.; выбранный временнымъ гетманомъ, на мѣсто задержаннаго крымск. ханомъ Б-а Х-го, хотѣлъ пробиться сквозь облегавшую польскую армію, но это не удалось, и **Б.**, вмѣстѣ съ прочими, спасся бѣгствомъ. 1653 г. при *Монастырищѣ* (Кіевской губ.) разбилъ побѣдоноснаго польск. полководца Чарнецкаго и заставилъ его очистить Украину. 1655 г. мужественно защищалъ *Умань* противъ поляковъ и крымск. татаръ. 1658 г., по смерти Б. Х., перешелъ на сторону гетмана Выговскаго, склонявшагося къ полякамъ, и 1663 г. б. уже подъ нач-вомъ нѣкогда разбитаго имъ Чарн.—Нѣтъ сомнѣнія, что **Б.** б. популярный каз. плк. Это видно изъ того, что его выбрали времен. гетманомъ подъ Берестечкомъ; имя его привлекало толпы казаковъ даже подъ знамена Чарн. Побѣды онъ одерживалъ, кромѣ мужества, и при помощи хитрости: подъ Винницей прорубилъ ледъ на Бугѣ въ томъ мѣстѣ, гдѣ должны б. переходить польскія войска, и далъ ему слегка замерзнуть; вслѣдствіе этого бо́льшая часть польской конницы погибла при переходѣ рѣки. Подъ Монастырищемъ нарядилъ часть казаковъ татарами, направилъ ихъ въ тылъ полякамъ, и это возбудило ложную тревогу въ войскахъ Чарн.: изумленный неожиданнымъ появленіемъ мнимыхъ татаръ и полагая, что крымскій ханъ пришелъ на помощь малороссіянамъ, Чарн. не только отошелъ отъ Монастырища, но и совершенно очистилъ Украину.

Боде (*Bothe*), оф. англійской арт-іи, устроилъ приборъ для опредѣленія дѣйствительной плотности крупно-зернистыхъ сортовъ пороха. Приборъ этотъ—нѣсколько измѣненные гидростатическіе вѣсы. При опредѣленіи дѣйств. плотности, первоначально взвѣшенное пороховое зерно кладутъ въ толстую стеклян. банку со ртутью и на зерно подвѣшиваютъ чашку, помощью укрѣпленныхъ на ней иголокъ; накладывая на чашку разновѣсъ, зерно погружаютъ въ ртуть до глубины, указываемой винтикомъ. Если Δ — искомая плотность пороха, s—вѣсъ пороховаго зерна, δ—плотность ртути при температурѣ испытанія, p — вѣсъ чашки и p' — вѣсъ разновѣса на чашкѣ, то дѣйств. плотность пороха опредѣлится по формулѣ:

$$\Delta = \frac{s \cdot \delta}{s + p + p'}.$$

Этимъ приборомъ, съ достаточной для практики точностью, пользуются наши пороховые заводы при опредѣленіи дѣйств. плотности призматическаго пороха и пороховыхъ лепешекъ отъ гидравлическаго и вальковыхъ прессовъ. — А. в. с.

Бодень, французскій адм.; службу началъ 1799 г. и на фрегатѣ, въ Индіи, участвовалъ во многихъ сраж., причемъ въ одномъ изъ нихъ потерялъ пр. руку. Впослѣдствіи командовалъ судами большаго ранга, а въ дѣлѣ при Уллоа, доставившемъ знаменитость его имени, имѣлъ свой флагъ на „Перендѣ“. — 1840 г. б. начкомъ эскадры въ Ю. Америкѣ, а 1848 командовалъ франц. морск. силами въ Средиз. м. Затѣмъ б. ген.-инспекторомъ флота и арт-іи и президентомъ совѣта работъ. Умеръ 1854 г.

Бодь, туз. гед-во въ Индіи, см. *Индія*.

Боевая грань *нарѣза*—та винтовая поверхность, на которую нажимаются выступы снаряда при выстрѣлѣ. При сн-дахъ, снабженныхъ мягкими свинцов. оболочками или мѣдными поясами, на кот-хъ выступы образуются при выстрѣлѣ, **Б-ыя г.** нарѣзовъ не отличаются отъ противоположныхъ граней: поперечное сѣченіе обѣихъ **г.** направляется паралельно радіусу, проведен. въ средину дна нарѣза. Въ сн-дахъ, снабжен. готовыми выступами, входящими въ нарѣзы съ нѣкот. зазоромъ, **Б. г.** (въ поперечн. сѣченіи) располагается большей частью *наклонно* къ радіусу, проведенному въ средину дна нарѣза; этимъ достигается *центрованіе* сн-да, т. е. уменьшаются обусловливаемыя зазоромъ отклоненія при выстрѣлѣ оси сн-да отъ оси канала. Наклонныя **Б. г.** заимствованы изъ Франціи для нашихъ 4-фн. и 12-фн. бронз. пуш., заряжаем. съ дула, а также приняты въ Англіи

для ор-ій, стрѣляющихъ сн-дами съ готовыми выступами. — и. п. и.

Боевая личинка — часть ручнаго огнестр. оружія, приспособленная въ нѣкот-хъ системахъ къ переднему концу затвора. Она бываетъ *подвижная* и *неподвижная*. Подвижная **Б. л.** вращается въ затворѣ около оси, совпадающей съ осью канала, и, двигаясь вмѣстѣ съ затворомъ взадъ и впередъ, не поворачивается вмѣстѣ съ нимъ въ сторону, при замыканіи и отпираніи казны. Неподвижная **Б. л.** принимаетъ участіе во всѣхъ движеніяхъ затвора. **Б-ыя л.** изготовляются или изъ желѣза, и въ этомъ случаѣ закаливаются въ кожѣ, или изъ стали, и въ этомъ случаѣ вовсе не закаливаются. Въ русской 4,2 лин. винтовкѣ **Б. л.** состоитъ изъ *головки*, въ кот-ю упирается при закрытомъ затворѣ дно патронной гильзы, и *стебля*, конмъ **Б. л.** входитъ въ каналъ затвора, для прочнаго скрѣпленія съ послѣднимъ. Кромѣ того, **Б. л.** имѣетъ по оси сквозной каналъ; чрезъ него проходитъ ударникъ (или игла въ игольчатыхъ механизмахъ), для сообщенія огня заряду. Въ нѣкот-хъ случаяхъ **Б-ыя л.** имѣютъ гнѣзда для винтовъ, для болѣе прочнаго прикрѣпленія къ затворамъ, а также особыя приспособленія для помѣщенія кожаныхъ кружковъ и для колецъ системы Бродвеля и другихъ, съ цѣлью герметическаго запиранія казны ствола во время выстрѣла; приспособленія эти наз. *обтюраторами* и примѣнялись къ системамъ, заряжающимся съ казенной части бумажными патронами. — в. в. б.

Боевая мѣткость. Мѣткость вообще измѣряется величинами, обратными среднимъ отклоненіямъ снарядовъ, т. ч., если разсматривать мѣткость, напр., по горизонтальной цѣли весьма большихъ размѣровъ по направленію перпендикулярному къ плоскости стрѣльбы, то мѣрою мѣткости будетъ величина $\frac{1}{L}$, гдѣ L— среднее квадратич. отклоненіе снарядовъ отъ средней точки попаданія по направленію дальности. При опытахъ мирнаго времени можно почти вполнѣ устранить ошибки отъ разнообразія наводки и неточнаго опредѣленія дистанцій; тогда мѣткость стрѣльбы зависитъ только отъ разнообразія въ полетѣ снарядовъ, происходящаго отъ свойствъ оружія. Если назвать: L_1 — среднее квадратич. отклоненіе снарядовъ въ дальности, происходящее отъ свойствъ оружія, L_2—такое же отклоненіе вслѣдствіе ошибокъ въ опредѣленіи дистанцій и L_3—такое же отклоненіе вслѣдствіе неточности въ наводкѣ, то полное среднее квадратич. отклоненіе снарядовъ въ дальности, кот. м. б. принято для оцѣнки **Б. м.**, будетъ:

$$L=\sqrt{L_1^2+L_2^2+L_3^2}.$$

Кромѣ ошибокъ отъ неточности наводки и невѣрности опредѣленія дистанціи, можно такимъ же способомъ ввести и ошибки отъ разнообразія въ качествахъ пороха, въ состояніи атмосферы и проч.—Подобнымъ же образомъ получается мѣткость по другимъ направленіямъ—вертикальному, боковому (см. *Мѣткость*). — в. а. и.

Боевая ось, см. *Полевой лафетъ* и *Ось*.

Боевая подушка распирала станины прежнихъ деревянныхъ лафетовъ въ лобовой части ихъ. Иногда же, въ станкахъ для гладкихъ мортиръ,—деревян. подушка, на кот-й мортира лежитъ дульной частью. — к. г.

Боевая пружина — часть ружейнаго замка, сообщающая энергичное движеніе его ударному приспособленію для воспламененія пороховаго заряда.

Б-ыя п. бываютъ плоскія и спиральныя, и первыя—двухъ-перыя и одно-перыя. Приспособленіе къ ружейн. замкамъ двухъ-перыхъ **Б. п.** началось со 2-й половины XV ст., въ фитильномъ колесномъ замкѣ, затѣмъ, въ болѣе совершенномъ видѣ,—въ кремневомъ XVI ст., потомъ — въ ударномъ и, наконецъ,—въ нѣкот-хъ системахъ заряжающагося съ казны оружія какъ передѣланнаго изъ заряжающагося съ дула, съ сохраненіемъ прежняго ударнаго замка (русское Крнка, англійское Снайдера, бельгійское Альбини и проч.), такъ и новыхъ образцовъ малокалибернаго оружія (системъ Нибоди, Генри и Бомона со скользящимъ затворомъ, принятой въ Голландіи), при чемъ **Б. п.** помѣщена въ рукояткѣ затвора.

Двухъ-перыя **Б. п.** состоятъ изъ длинной и короткой пластинъ, или перьевъ, соединенныхъ одна съ другою дугой. *Длинное перо* имѣетъ на концѣ зацѣпъ, *королекъ*, посредствомъ кот-го **Б. п.** дѣйствуетъ на курокъ (или ударникъ) или непосредственно, или же при помощи ладыжки и цѣпочки (въ замкахъ болѣе совершенной конструкціи). *Короткое перо*—обыкновенно съ утолщеніемъ, или приливомъ, называем. *пяткою*, и съ *соскомъ*, при посредствѣ коихъ **Б. п.** прикрѣпляется къ замочной доскѣ; въ нѣкоторыхъ же замкахъ продолженная за пятку часть короткаго пера замѣняетъ *перку*. Вообще двухъперыя **Б. п.** болѣе совершенны, чѣмъ одноперыя, т. к., по большему протяженію въ нихъ пружинной части, обладаютъ большею силой, энергіей и прочностью. *Одно-перыя* **Б. п.** примѣнены б. къ оружію еще при самыхъ примитивныхъ фитильныхъ замкахъ, затѣмъ — при ударныхъ, преимущественно къ пистолетамъ, револьверамъ, дешевымъ охотничьимъ ружьямъ и, наконецъ, къ нѣкот-мъ ударнымъ замкамъ оружія, заряжающагося съ казны.

Спиральныя (проволочныя) **Б. п.** вошли въ употребленіе лишь съ текущаго столѣтія, исключительно въ оружіи, заряжающемся съ казенной части, и преимущественно въ системахъ со скользящими затворами, какъ игольчатыхъ, такъ и съ металическими патронами, въ нѣкот-хъ же случаяхъ и въ затворахъ не скользящей системы, напр. въ откидывающемся въ сторону на шарнирѣ (Шмидта и Юнга, 1865 г.) и опускающемся книзу (Генри Мартини, въ Англіи). Кромѣ того, весьма незначительное распространеніе имѣютъ еще **Б. п.** *спиральныя плоскія*, состоящія изъ стальной закаленной пластинки, завитой спиралью, напр. въ системѣ Поппенбурга (*Van der Poppenburg*). — в. в. б.

Боевая ракета, см. *Ракета*.

Боевая сила, въ пѣхотѣ — число штыковъ, въ кав-іи—число строевыхъ всадниковъ, въ арт-іи — число орудій.

Боевое *росписаніе* (морское). На кораблѣ, для успѣшнаго исполненія разныхъ дѣйствій, весь экипажъ распредѣляется для каждаго изъ нихъ особенно, напр.: для снятія съ якоря, взятія рифовъ и проч. Такое распредѣленіе чиновъ во время боя наз. **Б-мъ** *росписаніемъ*.

По этому *росп.* въ началѣ кампаніи оф-ы и н. ч. назначаются для дѣйствія арт-іей, снабженія ор-ій зарядами и сн-дами и всѣхъ друг. работъ и дѣйствій, а также для наблюденія за поврежденіями и исправленіемъ ихъ, насколько это возможно. Часть людей отдѣляется для ружейной обороны. Эта *стрѣлковая* партія усиливается частью прислуги отъ орудій; изъ прислуги же составляются и 2 *абордажныя* партіи. Послѣднія вооружаются ружьями, пистолетами и холоднымъ оружіемъ (тесаками, пиками и интрепелями). Партіи эти вызываются для абордажа, а не вошедшіе въ нихъ люди составляютъ резервъ. На случай пожара во время боя тоже дѣлается особое распредѣленіе прислуги отъ ор-ій, т. об., чтобы при самомъ началѣ пожара не отвлекать большаго числа людей отъ ор-ій, увеличивая пожарную партію, по мѣрѣ надобности, 2-мъ и 3-мъ вызовомъ пожарныхъ. При сильномъ пожарѣ дѣйствіе арт-іею прекращается, и команда работаетъ по общему пожарному росписанію.

Боевой винтъ — часть ударныхъ и дистанціонныхъ трубокъ, воспламеняющая трубочный составъ, для чего содержитъ капсюль съ ударн. составомъ. (См. *Снарядныя трубки*).

Боевой зарядъ, см. *Зарядъ*.

Боевой комплектъ—опредѣленное число снарядовъ и зарядовъ, или патроновъ, а также необходимыхъ для стрѣльбы прочихъ предметовъ (трубокъ, боевыхъ винтовъ...), содержимое какъ въ военное, такъ и въ мирное время на каждый экземпляръ огнестрѣльнаго оружія. Величина **Б. к.**, способы перевозки его въ воен. время и состояніе боевыхъ припасовъ въ мирное время различны въ различныхъ родахъ арт-іи, а также въ различн. частяхъ войскъ, вооруженныхъ ручнымъ оружіемъ.

Въ полевой арт-іи **Б. к.** опредѣляется тремя условіями: 1) количество боевыхъ припасовъ, возимыхъ при батареѣ, д. б. достаточно для жаркаго боя; 2) подвижность б-рей и вообще арміи не должна страдать отъ большаго числа зарядныхъ ящиковъ; 3) зар-ые ящ., по подвижности, не должны уступать арт. орудіямъ. **Б. к.** въ разныхъ арміяхъ колеблется отъ 100 до 175 снарядовъ на ор-іе, въ зависимости отъ вѣса сн-довъ, устройства и числа зар-ыхъ ящ., организаціи парковъ, изъ кот-хъ пополняются зар. ящ., и друг. причинъ.—175 снарядовъ возится въ Швейцаріи (вѣсъ сн-да около 13½ фн.), 100 сн-довъ—въ Англіи, для 16-фн. пушекъ (вѣсъ сн-да—около 19 фн.); въ остальныхъ арт-іяхъ—около 150 выстр. на легкое орудіе и около 125 на тяжелое; число зар-ыхъ ящ.—отъ 1 до 1½ на орудіе.

Со введеніемъ въ нашу арт-ію ор-ій образца 1877 г. (см. *Арт. ор-ія*) принятъ б. слѣдующій **Б. к.**:

	Въ передкѣ	Въ зар. ящ.	Всего	Число зар. ящ. на ор-іе
На кажд. батар. пушку.	18	108	126	2
„ „ легкую „ .	30	135	165	1½
„ „ конную „ .	20	110	130	2.

При этомъ 50% приходится на шрапнели, отъ 3% до 8%—на картечь, остальное—на двустѣнныя (кольцевыя) гранаты.

Въ 1883 г. у насъ рѣшено всѣ заряды пѣшей арт-іи возить (какъ б. принято въ 1879 г. для кон. арт-іи) герметически укупоренными въ жестяные футляры; но чтобы вѣсъ зар-ыхъ ящ. не увеличился — уменьшить число снарядовъ: до 120—для батарейн. пушки, до 145—для легкой. Изъ приведенныхъ чиселъ видно, что **Б. к.** нашей полев. арт-іи не отличается отъ иностранныхъ, но тамъ, вслѣдствіе мѣньшаго вѣса сн-довъ, требуется меньше зар-ыхъ ящ. на ор-іе, а въ передкахъ возится больше сн-довъ, нежели у насъ. Для ускоренія мобилизаціи, желательно было бы всѣ снаряды содержать въ мирное время въ совершенно готовомъ видѣ; но для этого необходимо, чтобы трубки: 1) не портились при храненіи, 2) герметически закрывали очко, 3) дозволяли удобный осмотръ разрывнаго заряда. Этимъ условіямъ не удовлетворяютъ наши и многія иностр. трубки. Поэтому у насъ принятъ слѣд-щій порядокъ храненія **Б. к.** въ б-реяхъ: 1) весь порохъ въ готовыхъ зарядахъ, для кот-хъ постепенно вводится герметич. укупорка; 2) въ кон. б-реяхъ всѣ гранаты въ окончательно снаряженномъ видѣ; 3) въ пѣш. б-реяхъ окончательно снаряженныя гранаты содержатся по числу запряженныхъ ор-ій; для остальныхъ же—гранаты съ порохомъ, но временно завинчены трубками, *не подготовленными* къ стрѣльбѣ (см. *Подготовка трубокъ*); 4) всѣ шрапнели—съ порохомъ и пулями, но завинчены цинковыми втулками; дистанціонныя же трубки хранятся отдѣльно, въ герметической укупоркѣ.

Кромѣ **Б. к.**, возимаго при б-реяхъ, боевые припасы для полевыхъ ор-ій возятся еще въ полев. *паркахъ* (см. это). У насъ на ор-іе, при б-реяхъ и въ паркахъ,— около 350 выстр. Принимаютъ, что такого числа достаточно для продолжительной кампаніи. Въ войну 1877—78 г. наши б-реи, среднимъ числомъ, израсходовали: 9-фн.—200 выстр. на ор-іе, 4-фн.—120. Германская арт-ія въ кампанію 1870—71 гг. израсходовала по 222 снаряда на ор-іе, тяжелое и легкое.

Въ горной арт-іи **Б. к.** возится на вьюкахъ; въ конно-горныхъ б-реяхъ вьючные зар. ящ. при быстрыхъ передвиженіяхъ перевозятся на особыхъ двуколесн. повозкахъ. Лошадь можетъ перевозить на вьюкѣ не болѣе 15 сн-довъ (10 фн. каждый); у насъ на 3-фн. (бронзовую) пушку положено по 98 выстр., на 2½-дм. (стальную)—по 96 выстрѣловъ. Въ большинствѣ иностран. арміи **Б. к.** горн. ор. близокъ къ нашему; рѣзкое исключеніе представляетъ Австрія (32 выстр. на ор-іе). Храненіе **Б. к.**—какъ въ полевой арт-іи.

Б. к. осадной арт-іи значительнѣе предыдущихъ, т. к. осаднымъ ор-іямъ приходится поддерживать огонь по нѣсколько недѣль и даже мц.-въ, при чемъ число снарядовъ, выпущенныхъ отдѣльными ор-іями, часто превосходитъ тысячу. Для нашихъ осадн. парковъ положено: на орудіе менѣе 8-дм. калибра—по 1000 сн-довъ, на 8-дм. свинтную пушку и 8-дм. мортиру—по 700, на свинтную 9-дм. мортиру—по 500. Въ этомъ числѣ, шрапнелей: для 42-лин. пушекъ—по 400, а для 6-дм., тяжелыхъ и облегченныхъ,—по 300. На каждую 8-дм. свинтную и 6-дм. тяжелую пушки, въ числѣ **Б. к.**, положено по 100 стальныхъ бомбъ, для разрушенія особенно прочныхъ построекъ. Вообще, для ор-ій большихъ калибровъ положено меньше снарядовъ только по большей затруднительности доставки тяжелыхъ сн-довъ. Въ мирное

время сн-ды осадныхъ ор-ій хранятся въ неснаряженномъ видѣ, для удобства перевозки, доставляются къ осажденной крѣп-и по желѣзнымъ дорогамъ или водянымъ путями, снаряжаются подъ крѣпостью, въ осадномъ дено, и оттуда подвозятся къ б-реямъ на повозкахъ или роспускахъ. Бо́льшая часть зарядовъ хранится въ готовомъ видѣ.

Б. к. крѣпостной арт-іи опредѣляется для каждой крѣпости отдѣльно, въ зависимости отъ расположенія крѣп-ныхъ верковъ, рода и числа ор-ій въ крѣп-и и назначенія ихъ. Для одной и той же крѣп-и онъ можетъ измѣняться отъ 700 сн-довъ (для ор-ій оборонит. вооруженія) до 50 (для нѣкот-хъ ор-ій изъ числа обороняющихъ рвы). Соотвѣтственно роду и числу сн-довъ, разсчитывается и количество пороха.— Въ виду огромнаго количества работъ, выпадающихъ на долю крѣп-ной арт-іи съ приведеніемъ крѣп-и въ оборонит. состояніе, обыкновенно стараются содержать и въ мирное время въ готовомъ видѣ возможно бо́льшую часть **Б. к.**, но не весь, п. ч. потребовалось бы много порохов. погребовъ и огромный расходъ людей для караульной службы. У насъ положено содержать въ готовомъ видѣ около половины зарядовъ къ длиннымъ ор-іямъ; изъ снарядовъ же — не менѣе 80 (средній 2-дневный расходъ) на орудіе оборонительнаго вооруженія и не менѣе половины **Б. к.** для ор-ій, назначенныхъ для обороны рвовъ и обстрѣливанія впереди лежащей мѣстности. Съ наибольшими затрудненіями сопряжено содержаніе въ готовомъ видѣ **Б. к.** въ отдѣльныхъ передовыхъ фортахъ, т. к. это вызываетъ значительный караульный нарядъ.

Для опредѣленія **Б. к.** береговыхъ орудій нѣтъ достаточныхъ указаній изъ воен. исторіи. Въ виду того, что борьба съ флотомъ не можетъ б. очень продолжительна, къ ор-іямъ береговой арт-іи назначается меньшій **Б. к.**, нежели къ ор-іямъ сухопутн. крѣп-ей. У насъ положено на ор-іе по 250 сн-довъ, изъ кот-хъ 50 — обыкновеннаго чугуна (для пристрѣлки и стрѣльбы по гребнымъ судамъ), а прочіе — стальные или закаленнаго чугуна. Въ виду возможности внезапнаго появленія непріятельскаго флота передъ крѣпостью, у насъ положено содержать въ совершенно готовомъ видѣ столько снарядовъ и зарядовъ, сколько позволяютъ имѣющіеся на б-реяхъ пороховые погреба, но не менѣе 80 выстр. на орудіе. — **п. п. п.**

Б. к. *патроновъ для ручнаго огнестрѣльн. оружія* находится въ настоящее время въ переходномъ, не установившемся окончательно положеніи, а потому свѣдѣнія о немъ будутъ помѣщены въ словѣ *Патронъ*.

Боевой порядокъ, построеніе войскъ для боя.—Воен. ист. показываетъ, что форма такого построенія постоянно измѣняется, въ зависимости отъ общаго состоянія воен. искусства въ различныя эпохи, качества или состава войскъ, качества метательнаго оружія, а также — мѣстности на театрѣ войны, рода противника, образа его дѣйствій и т. д. При этомъ, чѣмъ слабѣе нравственныя качества арміи, несовершеннѣе метательное оружіе, тѣмъ болѣе маскированное и механически-сплоченное построеніе принимаетъ **Б. п.** Наоборотъ, по мѣрѣ усовершенствованія оружія и въ арміяхъ съ лучшими солдатами, **Б. п.** является раздробленнымъ, каждая его часть пользуется большей самостоятельностью.

Въ постепенномъ развитіи, **Б-е п.** прошли черезъ слѣд-щіе гл. типы: *Греческая фаланга* — одна колона, въ глубину 8—16 шеренгъ и тѣмъ большій фронтъ, чѣмъ болѣе войскъ строилось для боя; отличалась малой подвижностью, отсутствіемъ резерва, способностью не столько наносить быстрые, рѣшит. удары, сколько пассивно отражать ихъ.—*Римскій легіонъ* — изъ 3 линій манипуловъ. Первая — 10 манип. гастатовъ (воиновъ средн. возраста), по 120 чел. въ каждой,—строилась по манипуламъ, съ интервалами равными протяженію фронта манип.; каждая изъ послѣднихъ имѣла 10—12 ряд. по фронту и 10 шер. въ глубину. Во 2-й линіи, за интервалами 1-й, стояли 10 манип. принциповъ, такого же состава. Наконецъ, въ 3-й лин., за интервалами второй,—10 манип. тріаріевъ (самыхъ заслужен. старыхъ воиновъ), въ каждой манип. кот-хъ б. только 60 чел. Кромѣ того, люди самаго младшаго возраста, велиты, дѣйствовали какъ легкая пѣх., и до вызова ихъ впередъ и послѣ строились за 1-ю лин. манип. Т. об., *легіонъ*, благодаря своей прерывчатости по фронту, б. подвижнѣе фаланги, а вслѣдствіе расчлененія въ глубину, въ немъ б. резервъ, кот-мъ можно или повторить ударъ въ фронтальномъ направленіи, или же собрать часть манипуловъ тріаріевъ для дѣйствія на какомъ-нибудь флангѣ.—*Терціи временъ Тилли и Валленштейна.* Ненадежность состава наемныхъ войскъ, плохое оружіе, общій упадокъ значенія пѣх. въ эпоху средн. вѣковъ привели къ *терціи*; въ ней — 5 т. чел.: 70 строились по фронту и 70 — въ глубину; внутренность этого обширнаго квадрата состояла изъ $2^1/_2$ т. пикинеровъ; коймою кругомъ ихъ, въ 10 шер., расположены б. 2.400 мушкетеровъ; по угламъ квадрата — небольшіе квадратики, каждый въ 25 чел. мушкет. По фронту и въ глубину *терція* занимала 70 шаговъ. Гл. невыгода ея — неспособность развить участіе въ дѣлѣ возможно бо́льшаго числа людей: задніе ряды безполезно присутствовали при боѣ переднихъ; кромѣ того, она имѣла всѣ невыгоды фаланги.— *Шведская бригада* — 1.344 чел., раздѣлен. на 4 б-на, въ каждомъ по 192 пикин. и 144 мушкет. Б-нъ въ центрѣ имѣлъ пикин., въ 6 шер., а по флангамъ — мушкет., также въ 6 шер., но 72 чел. на каждомъ. Б-ны располагались въ 1 или 2 линіи. Т. об., *шведск. бр.* приближалась къ манипулярному строю. — *Фридриховскій* **Б. п.** сложился подъ вліяніемъ 2 гл. условій: вербованной постоян. пѣх. и увлеченія стрѣльбою. Состоялъ изъ 2 линій пѣх. б-новъ, каждый въ развернутомъ строѣ въ 3 шер. Кав-ія — по флангамъ. Отличительныя черты: неспособность къ маневрированію, отсутствіе резерва.— *Наполеоновскій* **Б. п.** Когда, во времена франц. революціи, пришлось привлечь подъ знамена масы конскриптовъ, то имъ нельзя б. дать той выучки, какою отличались войска того времени и кот-я необходима б. для дѣйствія въ длинныхъ развернут. линіяхъ. Но въ то же время молодые франц. солдаты внесли въ **Б. п.** такую степень личной предпріимчивости, какою не обладали вербованныя и маршировавшія изъ-подъ палки фридриховскія войска. По-

этому, въ самомъ началѣ революціон. войнъ развернутый строй, потерявъ правильность, обратился въ разсыпной. Выгоды и недостатки послѣдняго скоро б. замѣчены, и этотъ строй усилили сомкнутыми б-ными колонами. Т. об., въ эпоху войнъ имп-іи **Б. п.** состоялъ изъ цѣпи застрѣльщиковъ, за кот-ми слѣдовало нѣсколько линій б-ныхъ колонъ. Получился **Б. п.** болѣе подвижный, чѣмъ предшествовавшіе, примѣнимый къ мѣстности, дававшій возможность сосредоточивать силы на любомъ пунктѣ поля сраженія и повторять удары; явился резервъ въ такомъ видѣ, какого прежде не б.; вслѣдствіе же употребленія сильнаго резерва, результаты ср-ій новѣйшей эпохи стали несравненно рѣшительнѣе.—*Современный* **Б. п.** Послѣдовавшее послѣ наполеоновскихъ войнъ усовершенствованіе огнестрѣльнаго оружія (обращеніе его въ нарѣзное, а затѣмъ въ скорострѣльное и малокалиберное) вынудило, въ виду уменьшенія потерь отъ огня, расчленить б-ныя колоны на строй по-ротно, употреблять развернутыя и даже разомкнутыя роты предпочтительно передъ колонами, наконецъ—наступать перебѣжками. Вмѣстѣ съ тѣмъ цѣпь получила иное значеніе. При Наполеонѣ она служила для прикрытія колонъ отъ нечаянныхъ встрѣчъ и нападеній, для завязки боя, сравнительно слабой подготовки его, атака же велась б-ными колонами; теперь цѣпь начинаетъ бой, ведетъ его и заканчиваетъ атакой, для чего постепенно усиливается резервами и тѣмъ обращается въ способную для удара масу.—

Б. п. *пѣх. съ арт-ією*, строго завися отъ цѣли дѣйствій, рода противника, его дѣйствій, мѣстности, не имѣетъ постоянной формы. Этотъ **Б. п.** долженъ: 1) быть гибкимъ и удобопримѣнимымъ ко всякой обстановкѣ, 2) давать возможность поддержки, 3) предоставлять независимость частямъ его въ выборѣ средствъ для достиженія общей цѣли и 4) способствовать парированію случайностей. Такимъ условіямъ ближе удовлетворяютъ: 1-му и 3-му — отведеніе въ боевой линіи каждой единицѣ своего участка, въ предѣлахъ кот-го ея нач-ку необходимо предоставить право выбирать образъ дѣйствій и форму строя, наиболѣе пригодные по обстоятельствамъ; 2-му и 4-му — сохраненіе части войскъ въ резервахъ: однихъ— съ цѣлью ближайшей поддержки опредѣленныхъ участковъ (частные резервы), другихъ— для парированія возможныхъ случайностей во всемъ **Б. п.** и на его флангахъ (общій или гл. резервъ). На этихъ основаніяхъ, при дѣйствіи противъ пѣх. съ арт-ією типическимъ **Б. п.** будетъ: для отдѣльнаго б-на — строй по-ротно, въ 2 линіи; для п-ка — часть б-новъ въ 1-й лин., остальные — во 2-й, въ резервѣ: для бо́льшихъ же отрядовъ—нѣсколько б-новъ и б-рей въ боевой части, т. е. занимаютъ назначенные участки, или наступаютъ на опредѣленные пункты, и имѣютъ свои частные резервы, прочіе б-ны и б-реи — въ общемъ резервѣ. — *Современный* **Б. п.** дѣлится на участки не только по фронту, но и въ глубину, причемъ въ каждомъ сохраняется свой резервъ, а потому въ этомъ **Б. п.** могутъ б. резервы: ротные, б-ные, плк-вые, бр-ные, див-ные, корпусные, наконецъ, при построеніи нѣсколькихъ корп., — общій резервъ арміи. Средній размѣръ участковъ: роты — 250 ш. по фронту, 500 въ глубину; б-на — 500 по фронту, 1 т. въ глубину, п-ка — около версты по тому и другому протяженію, и т. д. Арт-ія располагается преимущественно масами, и наибольшая часть ея сразу выводится на позицію.

Б. п. *кав-іи съ конною арт-ією* долженъ давать возможность производить стремительныя и сомкнутыя атаки, т. к. ударъ холоднымъ оружіемъ составляетъ единственное средство дѣйствія кав-іи въ кон. строю. При построеніи кав-іи для боя имѣется въ виду: 1) значительный ея резервъ распредѣлять въ глубину, п. ч. атакующая тонкая линія развернутаго фронта, въ случаѣ успѣха и при неудачѣ, легко приходитъ въ разстройство, и возстановленіе порядка продолжительно; 2) часть, предназначенную для 1-го удара, т. е. 1-ю линію, дѣлать достаточно сильною, п. ч. успѣхъ этого удара имѣетъ огромное значеніе въ кав-іи, гл. сила кот-й—сила нравственныхъ потрясеній; 3) резервъ вести не за 1-ю линіей, а уступомъ на флангѣ, т. к., въ случаѣ отступленія 1-й лин., резервъ неминуемо будетъ сбитъ, если слѣдуетъ въ затылокъ 1-й лин. Т. об., при дѣйствіи противъ кав-іи **Б. п.** будетъ: для эск.—развернутый фронтъ, иногда со взводомъ въ резервѣ; для п-ка — развернутый фронтъ, и 1 или нѣсколько эск. могутъ б. уступомъ впередъ или назадъ; для бригады — 1 п-къ въ 1-й лин., а другой — во 2-й; для дивизіи — бригада въ 1-й лин., 1 п-къ—во 2-й, за однимъ фл-мъ (въ 300 ш. отъ 1-й), 1 п-къ — въ резервѣ, за другимъ фл-мъ (600 ш. отъ 1-й лин.). Конная арт-ія, въ виду скоротечности кав-скаго боя, выводится преимущественно вся одновременно и притомъ на флангъ **Б. п.**, чтобъ имѣть возможно болѣе времени для стрѣльбы. Для выѣзда на позицію выбирается такой фл., кот. прикрытъ мѣстностью или другими войсками, и слѣд. на немъ не предвидится маневрированія.

Въ **Б-мъ п.** *трехъ родовъ оружія* построеніе зависитъ отъ того, пѣх. или кав-ія численно преобладаютъ. Если пѣх., то она строятъ **Б. п.** по принятымъ правиламъ, а кав-ія до начала боя развѣдываетъ впереди, во время пѣх. боя охраняетъ фл-и и производитъ, въ случаѣ надобности, атаки, демонстраціи и т. п., въ концѣ же боя — преслѣдуетъ непріятеля или прикрываетъ отст-іе; поэтому, послѣ развѣдки, кав-ія обыкновенно сосредоточивается или въ тылу пѣх. **Б. п.**, или на фл-ѣ его. Если же преобладающимъ родомъ оружія будетъ кав-ія, то она дѣйствуетъ самостоятельно, а пѣх. занимаетъ въ тылу и на фл-хъ ея опорные пункты и удерживаетъ тѣ предметы, кот. кав-ія, благодаря быстротѣ своихъ дѣйствій, хотя и занимаетъ, но, по неспособности къ оборонѣ, удержать не можетъ.—А. А. Т.

Боевой порядокъ *артиллеріи*, см. *Порядки арт-іи.*

Боевой *строй* (морской). Флотъ, сообразно обстоятельствамъ, въ кот-хъ онъ находится, устраивается различнымъ образомъ. Порядокъ построенія для ср-ія съ непріятелемъ наз. **Б-мъ** *строемъ*. При парусныхъ флотахъ онъ наз. также *линіею баталіи*, п. ч. большая часть арт-іи располагалась тогда по бортамъ судовъ, вслѣдствіе чего, для ср-ія, каждый корабль д. б. обратиться бокомъ къ своему про-

тивнику, и 2 сражающіеся флота строились на параллельныхъ линіяхъ, а чтобы лучше сохранять эту линію, не подставлять слабыхъ частей подъ непріят. выстрѣлы и не поражать свои корабли, флоты д. б. идти по тѣмъ линіямъ, на кот-хъ построены. Какъ вообще, при встрѣчѣ съ непріятелемъ навѣтренное положеніе б. выгоднѣе подвѣтреннаго, то эта линія д. б. составлять линію *бейдевинда*, чтобы не дать возможности противнику выиграть вѣтеръ и тѣмъ воспользоваться выгодами навѣтрен. положенія.—Итакъ, **Б-мъ** *стр. называли такой порядокъ паруси. флота, когда онъ б. расположенъ на одной изъ двухъ линій бейдевинда и всѣ корабли шли по этой линіи въ бейдевиндъ одинъ другому въ кильватеръ.*—Въ настоящее время, съ повсемѣстнымъ введеніемъ паров. судовъ, морскія ср-ія не будутъ происходить подъ парусами, и направленіе вѣтра теряетъ прежнее значеніе. Кромѣ того, арт-ія, сохраняя первенствующую роль и вліяніе на ходъ боя, въ нѣкот-хъ случаяхъ м. б. замѣняема тараномъ или минами, кот-ми, при удачномъ маневрированіи, скорѣе можно кончить дѣло. Самое расположеніе арт-іи теперь много измѣнилось, и на боевыхъ судахъ стараются достигать наибольшихъ угловъ обстрѣла, т. ч. суда могутъ стрѣлять почти по всѣмъ направленіямъ. По всему этому, для **Б.** *строя* многіе предпочитаютъ распредѣленіе флота на отдѣленія, или группы, по 3—4 судна въ каждой. Суда эскадры и группы м. б. располагаемы во фронтѣ, въ кильватеръ и въ строѣ обстрѣла, или пеленга, т. е. могутъ идти рядомъ, или одинъ за другимъ, или же, оставаясь на одной линіи, слѣдовать по направленію, составляющему съ этою линіей какой-нибудь уголъ, напр. 45°, какъ это принято для строя обстрѣла. Если строй этотъ состоитъ изъ отдѣленій, то въ каждомъ изъ нихъ суда м. б. построены какъ фронтомъ и въ кильватеръ, такъ и въ шахматномъ порядкѣ и въ строѣ пеленга, или клина. При этомъ послѣднемъ суда располагаются въ 2 линіи, наклонныя одна къ другой подъ угломъ 60° или 90°. Вершина угла занимается передовымъ судномъ, при нападеніи и отступленіи, т. ч. въ послѣднемъ случаѣ строй наз. обратнымъ клиномъ. Переходы изъ одного строя въ другой не представляютъ затрудненій для паров. судовъ и совершаются скоро.—Въ зависимости отъ условій мѣстности и расположенія непріят. флота, можетъ б. принятъ тотъ или другой строй, но только боевой опытъ окончательно рѣшитъ вопросъ объ относительныхъ выгодахъ и неудобствахъ каждаго изъ нихъ.—Разстояніе между парусными кораблями въ **Б-мъ** *стр.*, сообразно съ силою вѣтра и волненія, опредѣлялось въ кабельтовъ и менѣе, для паровыхъ же судовъ новѣйшими правилами оно установлено въ одинъ радіусъ круговаго вращенія каждаго судна, принятый для судовъ эскадры, что, вообще говоря, для большихъ судовъ составитъ не меньше $1^1/_2$ кабельтова. Суда неброненосныя, исполняющія обязанности прежнихъ фрегатовъ,—открытіе непріятеля и преслѣдованіе видимыхъ судовъ,—а также спеціально минныя суда должны составлять особыя отдѣленія и исполнять порученія по сигналу или предварительному указанію к-щаго эскадрой.—Въ 1-й разъ правильнымъ образомъ **Б.** *стр.* составленъ б. въ ср-іи англ. флота, подъ нач-вомъ гр-га Іоркскаго, съ голландскимъ, подъ командою адм. Опдама, 3 іюня 1665 г., у Текселя. Англич. имѣли 110 корабл. и находились на вѣтрѣ; голландцы же—121.

Боевые припасы служатъ для пораженія непріятельскихъ войскъ, разрушенія прикрывающихъ ихъ построекъ, а также—зажиганія нѣкот-хъ предметовъ и освѣщенія въ ночное время мѣстности, занятой непріятелемъ. **Б. п.** суть: *заряды, снаряды, снарядныя* и *скорострѣльныя трубки, фитиль, запалительная свѣча, патроны* и *матеріалы для снаряженія патроновъ* (см. все это, а также *Боевой комплектъ*).—**о. л. г.**

Боевыя гнѣзда, см. *Цапфенныя гнѣзда.*

Боекъ—часть ручнаго огнестрѣльнаго оружія. Въ затворѣ Крнка для русскихъ 6-лин. винтовокъ **Б.**, составляя отдѣльную часть, передаетъ ударъ курка шпилькѣ, ударяющей, въ свою очередь, въ капсюль патрона, и т. об. сообщаетъ огонь заряду. **Б.**—изъ желѣза, закаленъ въ кожѣ, или изъ стали, съ закалкою съ отпускомъ; имѣетъ видъ стержня и состоитъ изъ: а) *конуса* съ *уступомъ*, по кот-му бьетъ курокъ, б) *стебля* со сквозной прорѣзью, для прохода винта, удерживающаго **Б.** въ затворѣ, и съ двумя поперечными желобками, для облегченія движенія **Б.** въ каналѣ затвора, въ случаѣ загрязненія послѣдняго.—**в. в. б.**

Боеленти, селеніе въ Румыніи,—побѣда г.-м. барона *Гейсмара* надъ турками 1828 г.—Когда русская гл. армія стояла подъ Шумлою, отрядъ ген. *Гейсм.*, 4 б-на Томскаго, Колыванск. и 34-го Егерск. п-ковъ, 7 эск. Каргопольскаго и Новороссійск. драг. и казачьяго Золоторева п-ка (4 т., съ 14 ор.), находясь передъ Калафатомъ, прикрывалъ сообщенія русскихъ и Малую Валахію со стороны Видднна и Калафата. Получивъ извѣстіе, что видднискій сераскиръ Ибрагимъ, съ 26 тыс., намѣренъ вторгнуться въ Мал. Валахію, *Гейсм.* въ началѣ сент. отступилъ къ селу Чорой (на половинѣ дороги изъ Видднна въ Краіову). 14 сент. турки подошли къ сел. **Б.** (въ 7 вер. отъ Чороя) и стали укрѣплять позицію. Положеніе отр. *Гейсм.* б. критическое: непріятель превосходилъ его почти въ 6 разъ, а мѣстность, совершенно открытая и слегка возвышенная у **Б.**, представляла полную свободу дѣйствій кав-іи, изъ кот-й состояла половина тур. войскъ.—*Гейсм.* рѣшился быстрымъ и нечаян. нападеніемъ предупредить турокъ, надѣясь на храбрость и отличное состояніе своего отряда, а также—на утомленіе непріятеля, совершившаго въ этотъ день 35-вер. переходъ при сильномъ зноѣ и недостаткѣ воды. По приказанію *Гейсм.*, 2 каре, каждое изъ 2 ротъ Томскаго и 34-го Егерск. п-ковъ, и между ними 2 б-рейныя ор., составили центръ и голову отряда, подъ нач-вомъ плк. Гавриленкова, к-ра 34-го Егерск. п-ка. Справа и слѣва шли уступами по 2 каре Томскаго и Колыванск. п-ковъ, подъ нач-вомъ своихъ к-ровъ, плк.-въ Живоглядова и Завадскаго, съ 6 легк. ор. Наконецъ, 2 каре изъ гренад. рота, съ 2 лег. ор. каждое, составили резервъ, подъ командою маіора Даниловича. Каргопольскій драг. п-къ (подплк.-а фонъ-Лешерна) слѣдовалъ въ эскадронныхъ колонахъ за интервалами пр. фл. головнаго каре и лѣваго 2-й линіи, а 3 эск. Новороссійск. п-ка

(фл.-ад-а плк. гр. Толстаго), съ 4 ор. конной арт-іи,—за интервалами лв. фл. головнаго каре и праваго 2-й линіи. Казачій п-къ находился на обоихъ фл., для ихъ прикрытія. — Турки встрѣтили наступающій отрядъ на выгодной поз. при **Б.** Всѣ ихъ орудія открыли огонь, отвѣчать на кот-й могли только 2 ор. русск. ц. — *Гейсм.* хотѣлъ обойти лв. фл. непріятеля и отрѣзать его отъ Калафата, для чего выдвинулъ впередъ каре пр. фл. и атаковалъ Каргопольскимъ драг. п-комъ, по-дивизіонно, тур. кав-ію, выѣхавшую для прикрытія обходимаго фл.—Турки б. опрокинуты и преслѣдуемы. Между тѣмъ русская пѣх. продолжала наступленіе, а часть арт-іи, занявъ к-щія высоты, успѣшно обстрѣливала тур. поз. Непріят. кав-ія, отступивъ за **Б.**, устроилась тамъ, и усилившись подкрѣпленіями, бросилась двумя масами: одной—на казаковъ лв. фл., другой (5 тыс.)—на тылъ поз. и на обозы.—Минута б. рѣшительная. Тогда *Гейсм.* двинулъ на перерѣзъ туркамъ 2 эск. Новороссійск. п-ка, подъ командою фл.-ад. гр. Толстаго. Двукратная атака послѣднихъ, поддержанная кав-іей резерва съ 2 ор. и ротою гренадеръ, имѣла полный успѣхъ: турки б. опрокинуты.—Наступила ночь, но сраж. осталось нерѣшеннымъ. Со стороны непріятеля активный бой вела одна кав-ія, а его пѣх. занялась укр-іемъ позиціи и дозволила русскимъ подойти къ ней на 400 саж. Повидимому, турки не желали продолжать боя. *Гейсм.* рѣшилъ воспользоваться темнотою ночи и бездѣйствіемъ турокъ и произвести нечаянное нападеніе на ихъ лагерь, для чего приказалъ построить всю пѣхоту въ 8 двухъ-ротныхъ колонъ къ атакѣ, назначивъ 6 изъ нихъ для атаки, а 2—въ резервъ; кав-ія и арт-ія, въ густыхъ колонахъ, поставлены б. за пѣхотой. Около 8 ч. веч. 2 кол., подъ нач-вомъ плк. Завадскаго, и 2, подъ командою плк. Живоглядова, двинулись на фронтъ непріят. позиціи, 5-я и 6-я, плк. Гавриленкова, направились противъ лв. фл. турокъ. Въ резервѣ шелъ маіоръ Даниловичъ, съ остальными колонами. Въ полномъ молчаніи наши войска приблизились къ туркамъ, не успѣвшимъ даже выставить аванпосты. Непріят. конница, безпечно отдыхавшая за своею пѣх. и на флангахъ, при первыхъ выстрѣлахъ кинулась къ лошадямъ, бросавшимся въ стороны. Началась сумятица. Русскіе, послѣ нѣсколькихъ выстрѣловъ, ударили въ штыки, и вся тур. кав-ія побѣжала по виддинской дорогѣ, вмѣстѣ съ сераскиромъ и его приближенными; пѣхота же, засѣвъ въ укрномъ лагерѣ, открыла убійственный огонь; но штыками выбита б. изъ окоповъ и отступила въ **Б.** Здѣсь, укрывшись частью въ домахъ, частью въ укр-іяхъ, отвергла предложенную ей пощаду и рѣшилась защищаться до крайности. Въ обходъ селенія съ лв. стороны, двинутъ б. лощиною гренад. резервъ, кот. и вторгнулся въ **Б.** подъ усиленнымъ огнемъ непріятеля, причемъ палъ маіоръ Даниловичъ. Принявшій послѣ него команду, кап. Колыванск. п-ка Мосачевскій, взялъ тур. окопъ, а плк. Гавриленковъ, посланный вправо, овладѣлъ отдѣльнымъ укр-іемъ. Самое сел., объятое пламенемъ, все еще упорно оборонялось, и лишь послѣ кровопролитной схватки попало въ руки атакующихъ. Побѣда б. полная. Турки потеряли до 3 тыс., 24 знамени, 7 пушекъ, оружія на 10 тыс. чел. и множество разн. запасовъ. Потеря русскихъ—до 600 чел. — Побѣда при **Б.** имѣла большое значеніе: въ стратегич. отношеніи она обезпечила сообщенія нашихъ войскъ, дала возможность гл. силамъ съ полной безопасностью производить операціи за Дунаемъ и спасла отъ раззоренія Мал. Валахію; въ тактич. же смыслѣ она показываетъ, какъ слабый по численности отрядъ можетъ одержать побѣду надъ превосходнымъ въ силахъ противникомъ, расположен. на выгодной и укр-ной позиціи. (*Лукьяновичъ*—„Война 1828—29 г.г.“). — и. н. в.

Бостархи, у ѳивянъ высшіе нач-ки войскъ. Число ихъ зависѣло отъ силы арміи; иногда каждый городъ имѣлъ своего **Б.** Власть ихъ продолжалась обыкновенно 1 годъ.—У карѳагенянъ **Б.**—нач-ки вспомогательныхъ войскъ.

Божанси (*Beaugency*), гор. въ Луарскомъ департ. Франціи, на пр. бер. Луары, на ж. д. Туръ-Орлеанъ. — *Сраженіемъ при* **Б.** нѣмцы называютъ рядъ боевъ съ 7 по 10 дек. 1870 г. между войсками вел. гр-га мекленбургскаго (I бав. корп., 17-я и 22-я пѣх. див., 2-я и 4-я кавскія; 19 т. пѣх., 8 т. кав. и 200 орудій) и 2-ю луарск. арміей (около 60 т.; 16-й, 17-й и 21-й корп.), подъ нач-вомъ ген. *Шанзи*, на пространствѣ отъ **Б.** до маршнуарскаго лѣса. — Армія *Ш.* образовалась изъ отброшенныхъ отъ Орлеана (сраж. 3, 4 и 5 дек.) къ з. войскъ лв. фл. (17-й корп. и 2 див. 16-го) луарской арміи и подкрѣпленій (21-й корп. и 1 див. 19-го корп., Камо̀), прибывшихъ къ этому времени къ **Б.** и маршнуарскому лѣсу изъ Тура. 21-й корп. занялъ маршнуарскій лѣсъ, а див. Камо̀—**Б.** Въ промежутки между ними *Ш.* собралъ войска, приведенныя имъ изъ-подъ Орлеана. Все это вмѣстѣ составило 2-ю луарск. армію. Занимая т. об. позицію отъ маршнуарскаго лѣса до **Б.** и Менгъ (куда *Ш.* выдвинулъ див. Камо̀), онъ прикрывалъ Туръ (мѣстопребываніе времен. правительства), занятіе кот-го и возложено б. на вышеприведенныя войска вел. гр-га мекленбургскаго. Сверхъ того, гессенской див. и части кав-іи приказано б., наступая по лв. бер. Луары, поддерживать наступленіе вел. гр-га. *7 дек.* вел. гр-гъ атаковалъ расположеніе французовъ, по всему ихъ фронту, и вынудилъ Камо̀ очистить Менгъ (пунктъ весьма важный, какъ переправа черезъ Луару и особенно потому, что здѣсь проходилъ кратчайшій путь отступленія франц. на Туръ) и отступить къ **Б.** *8 дек.* атака вел. гр-га продолжалась. На маршнуарскій лѣсъ и Краванъ направлены б. див-іи 22-я пѣх. и 4-я кав.; баварцы, въ центрѣ, — на Гран-Шатръ и Бомонъ, а див-іи 17-я и 2-я кав.—по пр. бер. Луары, на **Б.** При значительномъ числен. превосходствѣ французовъ и растянутости фронта атаки нѣмцевъ, наст-іе послѣднихъ подавалось впередъ крайне медленно, т. ч. къ вечеру имъ удалось только занять линію Краванъ-Бомонъ-**Б.** Содѣйствіе, кот. должна б. оказать гес. див., наступавшая по лв. бер. Луары, парализовано б. ледоходомъ и недостаткомъ переправъ. На слѣд-щій день, *9 дек.*, вел. гр-гъ сократилъ нѣсколько фронтъ атаки и стянулъ войска къ стратегически-важному своему лв. фл. Такое распоряженіе, устранивъ одно неудобство, вызвало другое: пр. фл. нѣмцевъ подставился подъ удары франц. войскъ изъ маршнуарскаго лѣса.

Обстоятельствомъ этимъ весьма искусно воспользовался *Ш.* и перешелъ въ наст-іе не только со стороны маршпуарск. лѣса, но и съ фронта. Обѣ атаки б. отбиты нѣмц., а послѣ полудня они даже перешли въ наст-іе. Къ вечеру начали подходить къ нимъ 1-ыя подкрѣпленія со стороны Орлеана (войска X корп.).—Въ гл. кварт. короля полагали, что, съ занятіемъ Орлеана, луарская армія б. уже окончательно разбита и отошла на пр. бер. Луары. Извѣстіе о сопротивленіи, встрѣченномъ при наст-іи на з., къ Туру, сначала удивило нѣм. гл. кварт., а упорство его вынудило наконецъ принять серьезныя мѣры. На этомъ основаніи, принцу Фридриху-Карлу послано б. приказаніе, удерживая Орлеанъ частью войскъ, съ остальными двинуться на з., противъ Шанзи.—Еще до прибытія Фр.-Карла, *Ш.* уже рѣшился оставить маршпуарскую поз., къ чему вынужденъ б. появленіемъ противъ Блуа, на лв. бер. Луары, IX корп. ген. Манштейна. Для лучшаго прикрытія своего отст-ія къ Луарѣ (къ Вандому), *Ш. 10 дек.* снова перешелъ въ наст-іе по направленію на Орлеанъ. *11 дек.* начато отст-іе къ Вандому, куда войска *Ш.* прибыли 13-го.—Нѣмцы взяли въ бояхъ у **Б.** 4—5 т. плѣн. и 10 ор. Потери ихъ—152 оф. и 3.600 н. ч.—г. А. Л.

Божерновъ, *Николай Николаевичъ*, ген.-м. корп. инж.-механиковъ; род. 1811 г.; воспитывался въ учительской гимн. при морскомъ корп., а по упраздненіи ея — въ инж. морск. уч-щѣ, кот-му и посвятилъ бо́льшую часть своей службы, сначала—преподавателемъ пароходной механики, а затѣмъ — инсп-омъ классовъ; кромѣ того, въ теченіе 20 л. преподавалъ въ гардемаринскихъ и оф-скихъ классахъ морск. корп. Предметъ, избранный **Б.** для преподаванія, въ то время б. совершенно новымъ, какъ для морскихъ завед., такъ и для русскаго технич. образованія, не говоря уже о русской литературѣ. **Б.** положилъ у насъ начало этой важной спеціальности.—Изъ соч-ій его извѣстны: „Описаніе изобрѣтенія и усовершенствованія паров. машинъ“, Спб., 1842 г.; „Теорія паров. машинъ“, Спб., 1853 г.; послѣднее удостоено половинной демидовской преміи.

Божій миръ (*treuga Dei*)—средневѣковое церковное постановленіе, запрещавшее всякія распри, частныя войны, поединки и какое бы то ни было кровопролитіе въ большіе праздники, пятницу, субботу и воскресенье каждой недѣли, въ посты великій и передъ Рождествомъ, и проч.

Божій судъ (*judicium Dei*) — въ средніе вѣка приговоръ по уголовнымъ дѣламъ. **Б. с.** состоялъ изъ ордалій и судебныхъ поединковъ (поля, campus). 1) Кто больше простоитъ съ распростертыми руками передъ распятіемъ,обвиняемый или обвинитель, того оправдывали. — При испытаніи причастіемъ, виновнаго должна б. постичь смерть.—По степени обжога раскаленнымъ желѣзомъ или кипяткомъ судили о виновности.—Обвиненнаго, со связанными на-крестъ руками и ногами, погружали въ воду, и кто тонулъ, того оправдывали. — Подозрѣваемаго въ убійствѣ заставляли дотрогиваться до ранъ убитаго и казнили, если показывалась кровь.— 2) Судебный поединокъ — публичное единоборство, продолжавшееся до тѣхъ поръ, пока одинъ изъ противниковъ не падалъ, обезсиленный, а слѣд. и виновный, или не просилъ себѣ пощады. Побѣдитель могъ самъ убить побѣжденнаго, или предоставить наказаніе судьямъ.— Съ теченіемъ времени эти обычаи исчезли и остались теперь лишь въ формѣ дуэлей.

Бой, по природѣ своей,—средство самое *рѣшительное* на войнѣ; всѣ остальныя (маневры, демонстраціи-угрозы...), по отношенію къ **Б.**, имѣютъ значеніе лишь средствъ *подготовительныхъ*. Цѣль **Б.** — разрушеніе, истребленіе непріятеля, возможное ослабленіе его, въ предѣлахъ, требуемыхъ каждый разъ общей цѣлью операцій, опредѣляемой стратегіею. Т. об., **Б.** относится и къ стратегіи, и къ тактикѣ. Стратегія, въ каждомъ частномъ случаѣ, рѣшаетъ: должно-ли преслѣдуемую цѣль операціи достигнуть *боемъ*, или помимо его; разъ-какъ рѣшено обратиться къ **Б.**, то — насколько должно б. дано развитіе, въ томъ или другомъ случаѣ, присущему ему принципу истребленія и разрушенія; короче—вопросъ о *цѣлесообразности* **Б.** (его умѣстности и своевременности по отношенію къ общему положенію дѣлъ на театрѣ воен. дѣйствій) и о *характерѣ* его рѣшаются стратегіей. На долю тактики выпадаетъ веденіе **Б.** въ духѣ внутренней цѣльности, единства, т. е. вопросъ о *планосообразности* его. Т. к. **Б.**— самое рѣшительное средство, то къ нему слѣдуетъ обращаться лишь въ крайности, когда остальныя недостаточны; мало того—въ виду массы вторгающихся въ него случайностей (болѣе чѣмъ куда-либо) и особенно въ виду рѣшающаго значенія его послѣдствій, — возможно тщательнѣе подготовлять успѣхъ, что́ достигается сосредоточеніемъ къ рѣшительному пункту театра воен. дѣйствій, полю сраженія, превосходныхъ, сравнительно съ противникомъ, силъ и постановкою ихъ непосредственно передъ **Б.** въ болѣе выгодное положеніе, съ тѣмъ чтобы, при успѣхѣ, извлечь изъ него возможно полные результаты или, въ случаѣ неудачи, низвести вредныя послѣдствія пораженія до возможнаго minimum'а. Задача эта и эксплоатація побѣды, вмѣстѣ съ предъидущею, т. е. подготовка **Б.** и развитіе его послѣдствій, вообще *управленіе боемъ*, какъ средствомъ, относится къ стратегіи; *веденіе* же его—къ тактикѣ, для кот-й онъ является цѣлью.

Б. — понятіе общее: враждебное столкновеніе двухъ сторонъ, независимо отъ силы ихъ, начиная съ единоборства до сраженій между арміями, рѣшающихъ судьбу цѣлой войны. Разновидности его: *единоборство*, *стычка*, *дѣло*, *бой*, *сраженіе*, *генеральное сраженіе* или *битва*. Въ основу этой класификаціи ложится отчасти число столкнувшихся войскъ, но гл. образомъ— насколько въ результатѣ **Б.** выражается его рѣшающее вліяніе на операціи, на самую войну. Т. об., **Б.** двухъ армій, рѣшившій участь войны или отдѣльной операціи (Іена, Ауэрштедтъ, Фридландъ, Ваграмъ, Лейпцигъ, Ватерлоо...), наз. *генеральнымъ сраженіемъ*, или *битвою* (Hauptschlacht, bataille générale). **Б.** двухъ армій, менѣе опредѣленнаго характера чѣмъ въ предъидущемъ случаѣ, перѣшившій ни участи войны, ни даже отдѣльной операціи, но приведшій къ болѣе или менѣе существенному измѣненію обстановки для обѣихъ сторонъ на театрѣ воен. дѣйствій (напр. алминскій, открывшій союзникамъ доступъ къ осадѣ Сева-

стополя, или аміенскій, на р. Галлю, 1870 г., доставившій пруссакамъ возможность осады крѣп. Перонпъ...), наз. *сраженіемъ* (Schlacht, bataille). Столкновеніе самостоятельныхъ частей двухъ армій—корпусовъ, дивизій—наз. *боемъ* (Treffen, Gefecht, combat); такія столкновенія, по малому числу участвующихъ въ нихъ войскъ, по отношенію къ цѣлой операціи, не могутъ имѣть особенно рѣшающаго значенія (Вертингенъ, Альбекъ, Эльхингенъ...). Столкновеніе еще мѣньшихъ силъ наз. *дѣломъ* и *стычкою* (escarmouche, Scharmützel).

Въ зависимости отъ *цѣли*, **Б.** (и всѣ его виды) бываетъ *наступательный* или *оборонительный*. Наступленіе и оборона могутъ б. въ одномъ случаѣ доведены до послѣдней крайности: *рѣшительный наступательный* **Б.** и *упорная оборона*, въ другомъ — только до извѣстнаго предѣла, въ видахъ-ли обмануть непріятеля насчетъ истинныхъ нашихъ намѣреній — *демонстративный* **Б.**, или временнаго удержанія какого-либо пункта или мѣстнаго отдѣла—*временная оборона*. Въ зависимости отъ *степени готовности* обѣихъ сторонъ въ минуту столкновенія, **Б.** можетъ б. или *предвамѣренный*, если входилъ въ предварительный расчетъ, или *случайный*, когда стороны (одна или обѣ) сталкиваются другъ съ другомъ неожиданно.

Въ основаніе искуства веденія **Б.** ложатся слѣд-щіе *принципы* (руководящія начала, основы), являющіеся общими отправными точками въ вопросѣ о правильности веденія **Б.** (см. „Воен. искуство", теорія): 1) *Принципъ взаимной поддержки, во времени* (по отношенію *послѣдовательности* во всѣхъ дѣйствіяхъ, имѣющихъ ближайшей цѣлью *подготовку*) и *въ пространствѣ* (относительно *сосуществованія* во всѣхъ дѣйствіяхъ, цѣль которыхъ — та или другая форма рѣшенія **Б.**, атака: частная или общая). Искусное примѣненіе этого принципа приводитъ къ *планосообразному* веденію **Б.**, гармоническому взаимодѣйствію различныхъ родовъ войскъ, упорядоченію **Б.**, въ чемъ и заключается гл. задача тактики. 2) *Принципъ сосредоточенія превосходныхъ силъ, сравнительно съ непріятелемъ, въ рѣшительную минуту, на рѣшительномъ пунктѣ поля сраженія*, т. к. въ **Б.** дѣло заключается не въ томъ, чтобы перебить возможно большее число непріят. войскъ, а въ томъ, чтобы на *одномъ* пунктѣ, именно *рѣшительномъ, важнѣйшемъ*, произвести потрясающее вліяніе, неминуемымъ слѣдствіемъ чего является парализація сопротивленія на всѣхъ остальныхъ. Изъ этого общаго, основнаго принципа вытекаютъ, какъ слѣдствіе, принципы производные: а) *атаку слѣдуетъ вести на пунктъ важнѣйшій въ расположеніи непріятеля* (разумѣется, при условіи *доступности* его); б) *сразу достаточными силами* (иначе получится разброска ихъ во времени и не будетъ удовлетворено не только принципу сосредоточенія силъ, но и принципу взаимной поддержки, требующему въ атакѣ одновременности дѣйствій); в) *избѣгать одновременнаго преслѣдованія въ* **Б.** *нѣсколькихъ важныхъ цѣлей*, что также ведетъ къ разброскѣ силъ (въ пространствѣ). 3) *Принципъ экономіи силъ*, возможнаго ихъ сбереженія (особенно во всѣхъ подготовительныхъ фазисахъ **Б.**),—выражается въ выдѣленіи и сбереженіи резервовъ, обращеніи къ рѣшительнымъ дѣйствіямъ только послѣ тщательной подготовки успѣха (огонь, демонстраціи, частныя атаки, маневры-обходы, внезапность). 4) *Принципъ внезапности* (искуснаго пользованія временемъ), приводящій къ *предупрежденію* непріятеля и представляющій въ этомъ смыслѣ *лучшій способъ* подготовки не только **Б.**, но и всевозможныхъ операцій на войнѣ. 5) *Подставлять противнику сильную сторону и уклонять слабую*,— основной принципъ, начиная съ единоборства до генеральныхъ сраженій. 6) *Каждый изъ тактич. элементовъ долженъ б. употребленъ согласно съ его основными свойствами* (на томъ *мѣстѣ* и въ то *время*, когда онъ можетъ принести наибольшую пользу).

Искуснымъ примѣненіемъ этихъ принциповъ, въ *предѣлахъ требованій обстановки* того или другаго частнаго случая, обусловливается и искусное веденіе **Б.** Всякое уклоненіе отъ требованій чистаго принципа, если оно оправдывается требованіями обстановки, не только не будетъ неправильностью, а напротивъ составитъ вполнѣ правильное пользованіе принципомъ. Въ то же время оно не будетъ и упраздненіемъ принципа, а лишь согласованіемъ его требованій съ требованіями обстановки. Не слѣдуетъ упускать изъ вида, что каждый вопросъ рѣшается принципомъ и обстановкою вмѣстѣ, а не однимъ только принципомъ.

Выгоды наступленія: 1) *инициатива*, господство надъ волею и умомъ противника; 2) *моральная* сторона; 3) изъ *матеріальныхъ* выгодъ, наступающій обыкновенно имѣетъ перевѣсъ въ силахъ. На сторонѣ *обороняющагося* то преимущество, что онъ для **Б.** заранѣе выбираетъ мѣсто, можетъ усилить его и заблаговременно ознакомиться съ дистанціями до разныхъ мѣстн. предметовъ впереди. Благодаря этому, об-щійся пользуется перевѣсомъ въ огнестрѣльномъ **Б.**, войска его лучше укрыты и могутъ б. лучше сбережены къ минутѣ столкновенія. Для соединенія выгодъ обоихъ способовъ дѣйствій, однимъ изъ самыхъ дѣйствительныхъ средствъ является переходъ, въ благопріятныя минуты, отъ обороны къ наст-ію (*активная оборона*).

Б., наступательный и оборонительный, распадается на 4 періода: I—завязка (ріентированіе), II—подготовка атаки и противодѣйствіе ей, III—производство атаки и противодѣйствіе ей, IV — преслѣдованіе или отступленіе (послѣдствія **Б.**).

Дѣйствія пѣхоты съ арт-ією противъ пѣхоты

А) Наступательный

I періодъ—усиленная рекогносцировка и построеніе *боеваго порядка* (см. это). Подходя къ непріят. позиціи, ав-дъ долженъ выяснить силы и расположеніе противника, для чего потребуется усиленная рекогносцировка, т. е. рядъ частныхъ атакъ, оттѣсненіе передовыхъ войскъ непріятеля, обнаруженіе и возможное изслѣдованіе его гл. позиціи. Съ этой цѣлью ав-дъ выдвигаетъ свою арт-ію, пѣхота же перестраивается въ боев. пор., въ кот-мъ резервъ можетъ б. незначителенъ, т. к. роль его принимаютъ на себя гл. силы. Арт-ія, съ дистанціи 1.300—1.000 саж., т. е. съ дальней (см. *Артиллерія*,

употребленіе въ полѣ), открываетъ медленный огонь, преимущественно по арт-іи противника, чтобы вызвать ее на отвѣтъ и затѣмъ, по расположенію б-рей, судить о силѣ и расположеніи прочихъ войскъ. Позиція для арт-іи должна представлять выгодный опорный пунктъ и выбирается обыкновенно на фл. боев. порядка ав-да, въ видахъ лучшаго обезпеченія отъ охвата. Затѣмъ пѣхота ав-да наступаетъ и выполняетъ указанныя выше задачи; арт-ія, кот. въ это время подкрѣпляется нѣсколькими б-реями изъ гл. силъ, содѣйствуетъ пѣхотѣ, не стѣсняясь сближаться съ противникомъ на *рѣшительныя* дистанціи, т. е. саж. 400 и менѣе. Нач-къ отряда, мѣсто кот-го въ это время при ав-дѣ, лично осматриваетъ расположеніе непріятеля и, на основаніи выяснившихся данныхъ, рѣшаетъ: продолжать-ли наст-іе или же начать отст-іе. — Гл. силы стягиваются въ рез. порядокъ не ближе 2 т. саж. отъ противника, если мѣстность открытая и у него есть арт-ія: въ противномъ случаѣ—позднѣе. Переходъ въ боев. пор. исполняется подъ прикрытіемъ ав-да, съ такимъ расчетомъ, чтобы войти въ сферу пораженія въ полной готовности къ **Б.**, но избѣгая излишне ранняго построенія, дабы не обнаружить преждевременно своихъ силъ и намѣреній и не утомить войска движеніемъ въ боев. порядкѣ. При слишкомъ позднемъ перестроеніи, непріятель можетъ атаковать наши войска, не готовыя еще къ **Б.** Если положеніе дѣлъ выяснилось раньше и обстоятельства вынуждаютъ поспѣшить началомъ дѣйствій, то высылка войскъ въ боев. часть можетъ б. сдѣлана и прямо изъ походн. колоны, не стягивая ее предварительно въ рез. порядокъ. Полное развертываніе боев. пор., для присоединенія къ ав-ду войскъ, назначенныхъ въ боев. часть, нач-къ отряда производитъ, когда составитъ себѣ общій планъ дѣйствій. Приказаніе для **Б.**, *боевая диспозиція*, отдается письменно (при значительномъ составѣ отряда), или словесно, и заключаетъ: 1) общія свѣдѣнія о положеніи непріятеля и цѣль **Б.**; 2) распредѣленіе войскъ на боев. часть и общій резервъ; 3) раздѣленіе боев. части на гл. участки и указаніе имъ частныхъ цѣлей, сообразно общему плану **Б.**; 4) мѣсто резерва; 5) мѣры наблюденія за фл-ми и развѣдыванія; 6) мѣсто летучихъ парковъ; 7) то же для гл. перевязочнаго пункта; 8) мѣсто остановки обозовъ, чтобъ они не затрудняли сообщенія и порядка въ тылу; 9) особыя распоряженія, по мѣрѣ надобности, и 10) мѣсто нач-ка отряда въ началѣ **Б.**—*II періодъ*—подготовка атаки огнемъ и прочими способами. Тѣмъ временемъ (иногда весьма значительнымъ), пока производится рекогносцировка и перестроеніе въ боев. пор., арт-ія ав-да, подкрѣпленная частью арт-іи гл. силъ, пользуется для обстрѣливанія противника, и **Б.** принимаетъ арт-скій характеръ; пѣхота гл. об. прикрываетъ арт-ію. Боев. пор. двигается впередъ и останавливается, примѣрно, шаг. въ 3 т.,—2 т. отъ непріятеля, причемъ для частей войскъ избираются преимущественно закрытыя мѣста. Когда нач-къ опредѣлилъ пунктъ гл. атаки, то для усиленія дѣйствующихъ б-рей вызываются б-реи изъ резерва, и арт-ія передвигается на 2-ю поз., примѣрно, на 900—700 саж., съ кот-й открываетъ огонь для подавленія арт-іи противника и подготовки вторженія своей пѣхоты на окраину непріят. позиціи. При такомъ употребленіи *масъ арт-іи* надобно заботиться о сосредоточеніи гл. силы арт-скаго огня на рѣшительномъ пунктѣ поля ср-ія (т. е. противъ пункта, избраннаго для атаки) сразу, по окончательномъ разъясненіи обстановки; дальнѣйшія же измѣненія въ расположеніи арт-іи сопряжены съ неизбѣжною потерей времени и безполезными передвиженіями. Пунктъ для гл. атаки выбирается *важный* и *доступный*; онъ можетъ б. на фронтѣ поз. или, какъ преимущественно бываетъ, на флангѣ ея. Въ послѣднемъ случаѣ, а равно для облегченія столь затруднительной въ настоящее время фронтальной атаки, придется большей частью прибѣгать къ *охвату* непріят. фл., занимая противника съ фронта, до окончанія охвата, демонстративными дѣйствіями. Охватъ обоихъ фл. умѣстенъ лишь при значительномъ числен. превосходствѣ, или особенно сильномъ по мѣстности центрѣ; иначе боев. пор., при слабомъ резервѣ, будетъ слишкомъ растянутъ и подвергнется опасности прорыва. Успѣхъ охвата гл. об. зависитъ отъ возможности *внезапно* для непріятеля подвести войска къ его флангу, чему особенно благопріятствуетъ закрытая мѣстность. Охватъ производится крайними частями боев. порядка, кот-я, при наст-іи, забираютъ въ сторону наружнаго фл. и выдвигаются уступомъ, пока не займутъ должное положеніе относительно противника. Для болѣе сильнаго охвата, или гл. атаки во флангъ, назначаются части изъ резерва, кот-я начинаютъ движеніе для этого со времени развертыванія боев. порядка, а иногда и ранѣе, съ похода, будучи направлены отдѣльною колоной. Части эти должны особенно заботиться о сохраненіи связи съ войсками, дѣйствующими съ фронта; поддержаніе такой связи обыкновенно возлагается на кав-ію, а при мѣстности, затрудняющей ея дѣйствія,— на особый отрядъ, кот-й, занявъ удобную поз., долженъ упорно удерживать непріятеля, если бы послѣдній попытался броситься въ промежутокъ, чтобы затѣмъ разбить наступающаго по частямъ. Относительно арт-іи при охватѣ слѣдуетъ имѣть въ виду, что если располагать гл. масу ея на *внутреннемъ* фл. обходящихъ войскъ, то: 1) она будетъ въ большей безопасности и имѣть болѣе времени для дѣйствія (наступающая пѣх. позднѣе закроетъ ее); 2) обходъ не такъ легко обнаружится. При расположеніи ея на *наружномъ* фл., можно: 1) поражать противника фланговымъ огнемъ; 2) въ связи съ арт-іей внутренняго фл. дѣйствовать перекрестно; 3) обезпечить наружный фл. отъ контр-атакъ. Поэтому слѣдуетъ принять за норму: располагать гл. масу арт-іи на внутрен. фл. и лишь нѣкот-ю часть ея—на наружномъ.—Для подготовки успѣха служатъ еще *ложныя атаки* (демонстраціи), которыя ведутся съ такою же энергіей, какъ и главная, и тоже на пункты важные, повозможности наиболѣе удаленные отъ предмета гл. атаки (онѣ обыкновенно и достигаютъ цѣли, когда направлены противъ позицій болѣе или менѣе длинныхъ). Наконецъ *внезапность*, лучшій пріемъ для подготовки атаки, даетъ возможность захватить противника врасплохъ. Въ этомъ случаѣ *безотлагательная* атака будетъ для наст-щаго вѣрнѣй-

шимъ способомъ дѣйствія, п. ч. всякая потерянная минута послужитъ только къ улучшенію положенія непріятеля.—Къ концу II періода арт-ія должна пополнить убыль людей, лошадей и боев. припасовъ, т. к., по скоротечности слѣдующаго періода, времени на это не будетъ.—Въ *III періодѣ* происходитъ окончательное сближеніе съ противникомъ и *атака* (см. это) его. Когда нач-къ отряда признаетъ, что огонь б-рей достаточно подготовилъ и облегчилъ успѣхъ дальнѣйшихъ дѣйствій, то приказываетъ боев. порядку *наступать* (см. *Наступленіе*). Въ это время обращается вниманіе на точную выдержку даннаго направленія и поддержаніе связи между частями. Подходя къ началу *сферы атаки*, 1.000—800 ш. отъ позиціи, дѣлается вторичная общая остановка. Цѣпь усиливается, занимаетъ удобныя стрѣлк. поз. и открываетъ учащенный огонь по войскамъ, кот. предстоитъ атаковать; затѣмъ—пополняетъ патроны, т. к. впослѣдствіи сдѣлать это будетъ трудно. Подъ прикрытіемъ огня стрѣлковъ, арт-ія послѣдовательно, частями, переѣзжаетъ на позицію *рѣшительныхъ* дѣйствій, саж. 400 и ближе, для непосредственной поддержки ат-щихъ войскъ. Противникъ уже близокъ, времени для огня не много, а потому арт-ія не обращаетъ вниманія на стрѣльбу непріят. б-рей, а открываетъ самый учащенный огонь исключительно противъ пункта атаки. Части, назначенныя для производства послѣдней, двигаются впередъ (см. *Атака*); другія, занявъ выгодныя мѣста, сильнымъ огнемъ содѣйствуютъ пѣхотѣ и охраняютъ ея фл-ги отъ охвата; резервы постепенно сближаются съ поддерживаемыми частями; общій резервъ слѣдуетъ за ат-щими войсками. На разстояніи 300—150 ш. (*послѣдняя стрѣлковая позиція*) цѣпь останавливается и доводитъ огонь до наибольшей силы; резервы продолжаютъ движеніе; арт-ія иногда передвигается еще ближе. Если, по причинѣ близости своихъ войскъ отъ непріятельскихъ, арт-ія не въ состояніи дѣйствовать противъ послѣднихъ, то поражаетъ тылъ атакован. пункта,—предполагаемые резервы,—или сосѣдніе мѣстн. предметы, или же прекращаетъ огонь и ожидаетъ исхода *удара въ штыки*, для кот-го теперь пѣхота бросается впередъ.—*IV періодъ*.—Въ случаѣ *успѣха*, части, содѣйствовавшія атакѣ голько огнемъ, двигаются впередъ и атакуютъ, если бы непріятель пытался держаться противъ нихъ. Арт-ія вызывается на занятую поз., преимущественно на фл-и, и преслѣдуетъ отст-щаго огнемъ. Вслѣдствіе неизбѣжнаго разстройства пѣхоты, прошедшей сферу огня и ворвавшейся въ непріят. позицію (потеря нач-ковъ, значительная убыль, утомленіе войскъ, потеря порядка, израсходованіе боев. припасовъ,... вообще сильно *разлагающее свойство* нынѣшняго **Б.**), понятна необходимость возможно скорой поддержки ея арт-ією, возстановленія въ ней тактич. порядка, устройства ея и пополненія боев. припасовъ. На мѣстности открытой пѣхота прямо начинаетъ преслѣдованіе огнемъ; опрокинувъ же противника, расположен. закрыто, тѣснитъ его по пятамъ до противуположной окраины занятаго мѣстнаго предмета или до окраины отдѣла его, не заботясь ни объ утвержденіи на захваченномъ мѣстѣ, ни объ очисткѣ внутренности его отъ засѣвшаго тамъ непріятеля, ни о занятіи редюнта, если таковой встрѣтится (это—дѣло слѣдующихъ сзади безостановочно резервовъ), и только съ окраины преслѣдуетъ огнемъ. Если противникъ сохранилъ еще резервъ, то взятый пунктъ занимается прочно, дабы не дать непріятелю захватить его обратно; когда же, по недостатку резерва или другой причинѣ, противникъ отступаетъ, то начинается неотвязчивое, на возможно большее разстояніе (несмотря на крайнее утомленіе войскъ), преслѣдованіе его свѣжими частями или, по крайней мѣрѣ, приведенными въ порядокъ. Преслѣдованіе продолжается, повозможности, и ночью, а на другой день, во всякомъ случаѣ, возобновляется ав-домъ. При *неудачѣ*, особенно на мѣстности открытой, отст-іе при нынѣшнемъ оружіи крайне трудно, почти равносильно уничтоженію атаковавшихъ войскъ. Арт-ія, оставшаяся на 3-й поз., открываетъ самый учащенный огонь и отсюда прикрываетъ отст-іе, не уходя съ позиціи до послѣдней крайности, даже жертвуя собою. Пѣхота боевой части отходитъ: или послѣдовательно, частями (уступами или въ шахматномъ порядкѣ),—на мѣстности разнохарактерной, гдѣ есть удобные опорные пункты, или же,—на мѣстности открытой,—цѣликомъ до линіи ближайшихъ поддержекъ, гдѣ снова останавливается и продолжаетъ **Б.** Резервъ (только при сохраненіи его и возможно еще отст-іе въ порядкѣ) занимаетъ сбоку или сзади (первое предпочтительнѣе) позицію, чтобъ огнемъ или ударомъ во флангъ остановить преслѣдующаго непріятеля.—Не каждый наступательный **Б.** представляетъ изложенное развитіе всѣхъ 4 періодовъ: 1) при внезапномъ нападеніи **Б.** начинается прямо съ III періода, первые же два (рекогносцировка и подготовка атаки) отпадаютъ сами собою; 2) если обстановка въ точности извѣстна (Седанъ, 1870 г.), то **Б.** начнется со II періода, п. ч. I дѣлается излишнимъ; 3) захватъ мѣстныхъ предметовъ и отѣсненіе передовыхъ войскъ можетъ занять не только I періодъ, но и бо́льшую часть II (Вертъ, 1870 г., — наст-іе XI корп.). Вообще, приведенная характеристика нормальнаго развитія наступательнаго **Б.** можетъ подвергаться многимъ измѣненіямъ подъ вліяніемъ разнообразныхъ условій обстановки.

Б) Оборонительныя

Задача оборонительнаго **Б.**—огнемъ разстроить наст-щаго и, уравновѣсивъ т. об. шансы на успѣхъ, встрѣтить ударъ ударомъ.—Въ *I періодѣ* об-щійся стремится извлечь наибольшую пользу изъ огнестрѣльнаго дѣйствія, для чего соотвѣтственно выбираетъ и подготовляетъ *позицію* (см. это). Но при современной культурѣ трудно встрѣтить мѣстность впереди позиціи, кот. не доставляла бы наст-щему закрытій не только въ сферѣ пушечнаго, но даже и ружейн. выстрѣла; т. об., арт-ія об-щагося должна будетъ терпѣть отъ стрѣлковаго огня противника или скоро сняться съ позиціи. Поэтому принимается за основаніе занимать всѣ мѣстн. предметы въ сферѣ ружейн. выстрѣла впереди фронта гл. позиціи; стрѣлковъ же выдвигать впередъ, чтобъ они не допускали непріятеля къ своимъ б-реямъ на дистанцію ружейн. выстрѣла, т. е. выдвигать на открытой мѣстности—шаговъ на 500—700.

Этимъ путемъ арт-ія пріобрѣтетъ достаточно времени для дѣйствія и вообще расширятся предѣлы огнестрѣльнаго періода **Б.**, противникъ же принужденъ будетъ раньше развернуться и обнаружить свои намѣренія. Сообразивъ наиболѣе вѣроятное направленіе атаки и планъ дѣйствій, нач-къ отряда въ *диспозицію* для оборонительнаго **Б.** (при маломъ же числѣ войскъ или недостаткѣ времени, — въ *словесныя приказанія*) включаетъ: 1) цѣль **Б.** и направленіе, откуда ожидается непріятель; 2) общее положеніе позиціи; 3) распредѣленіе по ея участкамъ войскъ боевой части; 4) назначеніе войскъ въ общій резервъ и мѣсто его; 5) мѣры развѣдыванія и наблюденія за фл-ми; 6) направленіе, по кот-му ав-дъ отходитъ къ позиціи, если онъ находился впереди; 7) пункты, кот. д. б. особенно сильно укрѣплены; 8) мѣсто летучихъ парковъ; 9) то же для гл. перевязочн. пункта; 10) мѣсто сбора обозовъ; 11) особыя распоряженія, по мѣрѣ надобности; 12) мѣсто нач-ка отряда въ началѣ **Б.**—*Дѣйствія I періода*: удержаніе мѣстныхъ предметовъ впереди позиціи, насколько это входитъ въ намѣренія нач-ка. При отст-ніи, войска, находившіяся впереди, не допускаютъ противника слишкомъ близко, дабы онъ, на ихъ плечахъ, не ворвался на гл. поз. Арт-скій огонь не слѣдуетъ открывать противъ первыхъ рекогносцирующихъ войскъ, а беречь ко II періоду и особенно къ минутѣ рѣшительнаго отраженія атаки (см. *Арт-ія*, употребленіе въ полѣ). Если же об-щійся мало уступаетъ или сильнѣе наст-щаго въ арт-іи, то не долженъ позволять ему безнаказанно двигаться въ сферѣ дѣйств-наго огня въ походныхъ колонахъ и развертываться въ боев. пор. Уяснивъ намѣренія непріятеля, нач-къ дѣлаетъ соотв-ныя измѣненія въ первоначальномъ расположеніи: подкрѣпляетъ нѣкот. участки позиціи, перемѣщаетъ резервъ, и т. п. — Во *II періодѣ*, довольно продолжительномъ, об-щійся сосредоточиваетъ, гл. об. на б-реяхъ противника, медленный арт-скій огонь, исключая случаевъ, когда представятся особенно выгодныя цѣли, окупающія частый огонь. Въ этотъ же періодъ стараются, тщательнымъ наблюденіемъ на фл-хъ, разузнать о готовящихся охватахъ и сообразить мѣры для противодѣйствія. Мѣры эти сводятся къ: 1) атакѣ обходящихъ войскъ, направляемой преимущественно на наружный ихъ фл.; 2) продолженію позиціи въ сторону обхода, съ принятіемъ фронта, параллельнаго фронту обходящихъ войскъ; 3) уборкѣ назадъ фланга, кот-му угрожаетъ обходъ, и расположенію его уступомъ назадъ, по отношенію къ остальнымъ войскамъ.—Въ *III періодѣ*, для противодѣйствія атакѣ, употребляются огонь и контр-атаки. Сильный огонь, арт-скій и ружейный, сосредоточивается исключительно на ат-щихъ войскахъ; когда они подойдутъ на 800 ш., то онъ усиливается еще болѣе, а резервъ приближается для контр-атакъ, кот-я бываютъ *частныя* и *общая*. Первыя—для отбитія фланговыхъ и фронтальн. атакъ, если этого нельзя достигнуть огнемъ, и для преслѣдованія отбитаго непріятеля. Успѣхъ частныхъ атакъ обусловливается: 1) внезапностью, выборомъ благопріятной минуты, п. ч. раннее наст-іе поведетъ къ лишнимъ потерямъ и закроетъ арт-ію, позднее — дастъ противнику отойти, устроиться и подвести резервы; 2) продолженіемъ на такое разстояніе, чтобы развить до крайности разстройство непріятеля; 3) направленіемъ во флангъ, съ цѣлью отбросить отъ резервовъ и тѣмъ лишить помощи ихъ. Расходовать резервъ слѣдуетъ весьма осмотрительно, т. к. оборонительный **Б.** подверженъ несравненно бо́льшимъ случайностямъ, нежели наступательный. Отразивъ атаку, боевая часть, не увлекаясь преслѣдованіемъ, тотчасъ изготовляется для встрѣчи новой атаки. Когда же силы ат-щаго окончательно разстроены, а резервы истощены, об-щійся (все что̀ есть подъ руками) переходитъ въ общее наст-іе, общую контр-атаку. (Существенныя черты *IV періода* оборонительнаго **Б.** изложены въ характеристикѣ наступательныхъ дѣйствій).

Дѣйствія пѣхоты съ арт-іею противъ кав-іи

По тактическимъ свойствамъ, пѣхота и конница противуположны: въ чемъ сильна одна, въ томъ слаба другая, и наоборотъ. Сила пѣхоты должна заключаться въ огнѣ, кав-ія — въ атакѣ холоднымъ оружіемъ. При этомъ маса конницы, несущейся во всю прыть коней на стоящую на мѣстѣ пѣхоту, способна сильно дѣйствовать на воображеніе послѣдней; обратно, грозная неподвижность пѣхоты, готовой встрѣтить залпомъ съ близкаго разстоянія, волнуетъ конницу. Т. об., гл-нымъ рѣшающ. условіемъ являются здѣсь моральныя качества, внутреннее достоинство того или другаго рода войскъ. Въ настоящее время, при усовершенствованномъ оружіи, пѣхота можетъ отражать атаки конницы, какъ показываетъ опытъ послѣднихъ войнъ, въ какомъ придется строѣ; но лучшій тотъ, гдѣ развивается наиболѣе сильное огнестр. дѣйствіе, развернутый, въ кот-мъ фл-и, по слабости ихъ и легкости охвата, д. б. обезпечены (мѣстностью, сосѣдними войсками или просто загибомъ). Огнестр. дѣйствіе пѣхоты противъ ат-щей конницы не можетъ открываться съ дальняго разстоянія (несмотря на соблазнъ, кот. представляютъ дальность, мѣткость и скорость современнаго огня), п. ч.: 1) трудно попасть въ цѣль, несущуюся прямо на пѣхоту, слѣд. ошибки въ опредѣленіи дистанціи очень легки; 2) цѣль крайне подвижна, а потому необходимы частыя перестановки прицѣла, что̀ замедлитъ стрѣльбу; 3) для конницы, чтобы сломить пѣхоту, важно сохранить сомкнутость въ минуту налета, а эту сомкнутость можно разстроить только залпомъ съ близкаго разстоянія; наконецъ 4) не столько важно нанести матеріальный ущербъ, сколько, какъ объ этомъ сказано выше, произвести моральное впечатлѣніе. *Выжиданіе* огня, какъ дознано опытомъ, поселяетъ въ конницѣ такое безпокойство, что она, атакуя пѣхоту, дастъ иногда тылъ еще до залпа (л.-гв. Московскій и Измайловскій п-ки, при Бородинѣ, отразили атаку франц. кирасиръ, держа ружья у ноги). Итакъ, значеніе имѣетъ только близкій, вѣрный огонь. Самый дальній залпъ можно дать на 500 ш. (начало стрѣльбы съ постоян. прицѣломъ противъ конницы); послѣдній же—не ближе 80, чтобы пѣхота успѣла взять на-руку и тяжело раненыя лошади не могли доскакать и прорвать строй. По отбитіи 1-й атаки, необходимо изгото-

виться для отраженія послѣдующихъ, п. ч. кав-ія атакуетъ пѣхоту уступами, одинъ за другимъ. Окончательно отбитую конницу провожаютъ залпами. Если бы кав-ія прорвала пѣх. строй, то люди собираются въ кучи, въ кот-хъ легко отражаютъ усилія конницы, уже потерявшей разбѣгъ. Арт-ія, содѣйствующая пѣхотѣ при отраженіи кав-іи, поступаетъ какъ въ оборонительномъ **Б.** На позиціи остается до крайности, производя учащенный огонь; при неудачѣ, передки должны ускакать, а прислуга—испортить орудія.—Въ виду угрожающей непріят. конницы пѣхота можетъ наступать или отступать уступами, въ шахматн. порядкѣ, или прохожденіемъ одной линіи сквозь другую; при этомъ сохраняется полная готовность къ дѣйствію.

Дѣйствія пѣхоты противъ арт-іи

Атака на б-рею производится разсыпнымъ строемъ; цѣпь, мало терпящая отъ огня, но достаточно сильная, чтобы справиться съ прислугою, устремляется на б-рею, резервъ—на ея прикрытіе. Атака бываетъ *безотлагательная*, когда пѣхотѣ удастся подойти съ фланга, или застигнуть б-рею врасплохъ (въ строѣ, неудобномъ для дѣйствія); въ остальныхъ случаяхъ ударъ надобно подготовить: стрѣлки направляютъ огонь на прислугу и лошадей, сначала одного орудія, потомъ другаго, и т. д., заставляя послѣдовательно ослабѣвать огонь. По достиженіи этого, цѣпь двигается для захвата б-реи, а резервъ направляется противъ прикрытія. Взятыя ор-ія должно повернуть и дѣйствовать изъ нихъ противъ непріятеля (полезно имѣть подъ рукою нѣсколькихъ артстовъ), кромѣ того — постараться не отдать противнику ор-ій обратно. Для этого цѣпь продолжаетъ наст-іе до 1-й удобной поз., откуда преслѣдуетъ непріятеля огнемъ; стрѣльбу же изъ захвачен. ор-ій или увозъ ихъ предоставляетъ части своихъ людей, или—что лучше—войскамъ, идущимъ сзади. Если ор-ія нельзя увезти, то слѣдуетъ ихъ заклепать, замки вынуть, унести или закопать, лафеты испортить.

Прикрытіе б-реи располагается относительно ея и дѣйствуетъ, какъ при оборонительномъ **Б.**; въ частное наст-іе переходитъ, но преслѣдованіемъ не увлекается, помня, что гл. его назначеніе—охрана б-реи.—Если пѣхота, находясь подъ выстрѣлами арт-іи, не можетъ стать за закрытіями, то, для уменьшенія потерь, располагается дальше отъ противника, въ тонкомъ строѣ, передвигается впередъ и назадъ шаг. на 50—100, чтобы затруднить непріятелю пристрѣлку, наконецъ—окапывается.

Дѣйствія кав-іи съ конною арт-іей противъ кав-іи

А) Наступательныя

I періодъ — завязка **Б.** (усиленная рекогносцировка и построеніе боев. порядка). По открытіи непріятеля, ав-дъ поражаетъ его съ дальняго разстоянія огнемъ своей арт-іи, чѣмъ вынуждаетъ непріятеля къ тому же, а вмѣстѣ—и къ *обнаруженію силъ*. Пораженіемъ противника въ мѣстахъ, недоступныхъ для конницы, арт-ія прокладываетъ ей путь и способствуетъ безостановочности движенія. Но для этого, въ большинствѣ случаевъ, придется еще спѣшить часть кав-іи (до $^1/_2$) и изъ лежащаго на пути мѣстнаго предмета выбить противника, если онъ—спѣшенная конница или слабый пѣх. отрядъ; когда же мѣстный предметъ занятъ сильной пѣх. частью, то придется подождать свою пѣхоту. Въ это время кон. арт-ія удерживаетъ непріятеля отъ наст-ія; безъ нея конницѣ, лишенной возможности атаковать, пришлось бы остановиться или отойти назадъ. Во всякомъ случаѣ, для разъясненія силъ противника нужна атака. Дѣйствуя излишне осторожно, ав-дъ ничего не раскроетъ и будетъ останавливаемъ на каждомъ шагу ничтожными силами; бросаясь же, очертя голову, всею масой,—подвергнется отдѣльному пораженію. Старшій нач-къ, по результатамъ рекогносцировки, имъ провѣреннымъ, заключаетъ, слѣдуетъ-ли продолжать наст-іе. Въ утвердительномъ случаѣ гл. силы, подъ прикрытіемъ ав-да, стягиваются въ *резервный порядокъ* (п-ки перестраиваются во взводныя, а затѣмъ резервныя колоны, б-реи также въ резервныя кол., и всѣ идутъ кратчайшимъ путемъ на назначенныя имъ мѣста), или въ общую *сомкнутую колону*, и только при неожиданной встрѣчѣ съ противникомъ переходятъ прямо въ боевой пор. Послѣ того ав-дъ усиливается арт-іей гл. силъ, и войска строятся въ *боев. порядокъ* (см. это). При этомъ имѣется въ виду: 1) скорость изготовленія къ **Б.** въ томъ или другомъ направленіи и порядкѣ, что и достигается предварительнымъ сосредоточеніемъ въ рез. пор.; 2) безопасность, кот. достигается построеніемъ подъ прикрытіемъ ав-да или въ такомъ разстояніи отъ непріятеля, чтобъ онъ не могъ произвести удара до окончанія перестроенія. Послѣдній способъ ведетъ къ замедленію и затрудненію предварительныхъ передвиженій и раннему обнаруженію своихъ силъ и намѣреній въ ущербъ *внезапности*.—Во *II періодѣ* **Б.**—*подготовка атаки огнемъ* и *маневрированіемъ*. Вслѣдствіе быстроты движеній конницы и вообще *скоротечности* **Б.**, времени для арт-скаго огня — не много, а потому уже въ этотъ періодъ усиленно дѣйствуютъ масы арт-іи. Продолжительность II періода зависитъ отъ: 1) положенія, въ кот-мъ находится противникъ; если онъ застигнутъ врасплохъ, то необходима *безотлагательная* атака въ томъ порядкѣ, какой имѣла наша конница, п. ч. при этомъ, изъ опасенія упустить удобную минуту, не слѣдуетъ тратить времени на маневрированіе; арт-ія же вовсе нѣкогда будетъ дѣйствовать; 2) относительнаго числа кав-іи и арт-іи у насъ и противника; превосходя кав-ією и уступая въ арт-іи, выгоднѣе скорѣе обратиться къ рѣшительнымъ дѣйствіямъ, при обратныхъ же условіяхъ — наоборотъ; 3) цѣли дѣйствій; при наст-іи—въ нашихъ интересахъ сократить II періодъ, при выжиданіи—выиграть время. — Задача *маневрированія* — поставить кав-ію передъ атакою въ возможно выгодное положеніе относительно непріятеля, т. е. въ угрожающее его флангу, что оказываетъ огромное вліяніе на успѣхъ атаки. Съ началомъ развертыванія, маневрированіе для извѣстной части (линіи) д. б. окончено: она уже нацѣлена въ направленіи атаки, а близость непріятеля и неудобство развернутаго строя для маневрированія дѣлаютъ его и труднымъ, и опаснымъ. Впрочемъ, если нач-къ и его конница превосходятъ противника въ искуствѣ маневрированія, то

оно возможно и въ это время, для охвата флапга или противодѣйствія охвату; при такомъ условіи крайній предѣлъ для маневрированія — переходъ линіи изъ рыси въ галопъ. Принимая во вниманіе важное значеніе маневрированія и внезапности (она имѣетъ *рѣшающее* значеніе въ дѣйствіяхъ конницы), надобно долѣе оставаться въ *резервномъ порядкѣ* (см. это), дабы позже обнаружить свои намѣренія, развертываться же (въ тѣсномъ смыслѣ)—только непосредственно передъ атакою.—*III періодъ*—періодъ рѣшительныхъ дѣйствій, атака. Въ это время кав-ія поступаетъ согласно съ изложеннымъ въ статьѣ *Атака* (см. это); конная же арт-ія, когда кав-ія двинется на непріятеля, продолжаетъ самый усиленный огонь, пока цѣль атаки не закроется, а затѣмъ направляетъ выстрѣлы на войска, смежныя съ атакованными, или приближающіеся непріят. резервы. При отсутствіи такихъ цѣлей беретъ на-передки и слѣдуетъ съ ближайшею линіей поддержекъ. Обогнать конницу, двинувшуюся въ атаку, съ цѣлью занять 1—2 позиціи ближе къ непріятелю, какъ дѣлается пѣшею арт-ією, кон. арт-ія не можетъ. Послѣ столкновенія обѣ линіи, наша и непріятельская, сплотятся въ одну масу, а потому кон. арт-ія не придется дѣйствовать; но если непріятель повернетъ до столкновенія, положимъ, когда наша линія перешла въ галопъ, то послѣднюю, въ виду **Б.** съ приближающимися поддержками противника, надо перевести въ рысь и устроить на ходу, тогда какъ непріятельская уносится во всю прыть коней, и т. об., между линіями, правда на мгновеніе, получится просвѣтъ, кот-мъ лихая кон. арт-ія и можетъ воспользоваться, чтобы дать по отст-щему непріятелю одинъ или два залпа. Этимъ объясняется необходимость болѣе частой перемѣны позицій конною арт-ією, сравнительно съ пѣшею. Если *сбоку* собственно кав-скаго поля сраженія встрѣтится удобное и безопасное мѣсто для дѣйствія кон. арт-ін, то она, не мѣняя вовсе позиціи, смотря по ходу **Б.**, можетъ направлять огонь противъ цѣлей, представляющихся хотя бы на мгновеніе. — *IV періодъ*.—Только энергическое *преслѣдованіе* даетъ возможность извлечь изъ успѣха всю пользу и упрочиваетъ его. Преслѣдованіе ведется разсыпною атакой, но необходимо имѣть сомкнутый резервъ. Безъ послѣдняго, лучше вовсе отказаться отъ преслѣдованія или, остановивъ часть конницы, собрать и устроить ее, а остальною гнать противника. Необходимость въ этомъ случаѣ резерва—понятна: кав-ія послѣ столкновенія, даже и при успѣхѣ, находится въ процессѣ разложенія, т. ч. достаточно небольшой части, сохранившей порядокъ, чтобъ обратить въ бѣгство значит. масу преслѣдующей конницы. Понятно также, что въ разсыпную нельзя преслѣдовать сохранившаго сомкнутый порядокъ противника, п. ч. съ переходомъ его въ наст-іе — неудача неизбѣжна. При преслѣдованіи, кон. арт-ія устремляется за своею конницей и усиленнымъ огнемъ затрудняетъ непріятелю сборъ и разстраиваетъ приближающіеся къ полю ср-ія резервы. При отст-ін конницы послѣ неудачи, должны б. употреблены всѣ средства, до послѣднихъ резервовъ, чтобъ остановить преслѣдующаго и дать отст-щимъ собраться и устроиться. Если бы въ это время резервовъ не оказалось, то разбитая конница должна считаться обреченною на гибель. — Отст-іе *преднамѣренное* производится послѣдовательно, чтобы готовыя къ **Б.** части прикрывали остальныя (уступы, шахматы). Въ этомъ случаѣ слѣдуетъ держаться отъ противника внѣ дистанціи атаки; при сближеніи же на такую дистанцію—кинуться на него, отбросить, и т. об. выиграть время и мѣсто для отст-ія. Кон. арт-ія, при отст-іи послѣ неудачи, употребляетъ всѣ усилія, чтобъ остановить или задержать преслѣдующаго, прикрыть приближеніе своихъ резервовъ и даже должна пожертвовать собою для выручки кав-ін.

Б) Оборонительныя

Если оборонительныя (выжидательныя) дѣйствія (задержаніе наст-ія непріятеля, выигрышъ времени) возложены на конницу, то она, выдвинувъ свои б-реи, располагается за ними, для ихъ прикрытія, и подъ покровительствомъ ихъ огня выжидаетъ удобной минуты для дѣйствія. Всѣ усилія д. б. направлены къ тому, чтобъ огнемъ арт-іи удержать наст-щаго. Къ атакамъ слѣдуетъ обращаться лишь въ крайности; при успѣхѣ же ихъ не надо ввязываться въ продолжительное преслѣдованіе.

Дѣйствія конницы противъ кав-ія безъ конной арт-іи подобны изложеннымъ выше; только при *наст-іи* періодъ подготовки атаки сократится, вслѣдствіе отсутствія подготовки огнемъ: въ дѣйствіяхъ же *оборонительныхъ* (выжидательныхъ) придется искать разрѣшенія вопроса въ искусномъ выборѣ формъ построенія, или, при благопріятной мѣстности, прибѣгать къ *спѣшиванію* части конницы (то же средство — для проложенія пути по мѣстности, недопускающей употребленія кон. строя).

Дѣйствія всѣхъ родовъ войскъ въ совокупности

Объ обязанностяхъ нач-ковъ см. *Управленіе войсками въ* **Б.** — Относительно конницы въ составѣ всѣхъ родовъ оружія надо различать: 1) Когда она дѣйствуетъ въ непосредственной связи съ пѣхотою, какъ подчиненный ей родъ войскъ (див-ная кав-ія). Сюда относятся дѣйствія небольшихъ частей, приданныхъ *на время* **Б.** къ пѣхотѣ для непосредственной ея поддержки. Частямъ этимъ нерѣдко представятся благопріятныя цѣли для атаки, напр.: пѣхотныя части, отбитыя нашимъ огнемъ, для довершенія ихъ разстройства; эскадроны, атакующіе нашу пѣхоту; оплошавшая цѣпь противника, и т. д. 2) Когда кав-ія хотя и сохраняетъ общую связь съ прочими войсками, но дѣйствуетъ болѣе или менѣе самостоятельно (кав-скіе див-іи и корпуса). Въ этомъ случаѣ, до сближенія на пушечный выстрѣлъ, противники въ *I періодѣ* **Б.** могутъ выслать впередъ всю или бо́льшую часть своей конницы, для прикрытія построенія въ боев. пор., развѣданія силъ и замедленія наст-ія непріятеля.—Во *II періодѣ* роль кав-ін — второстепенна, но и тутъ встрѣтятся благопріятныя *минуты* введенія ея въ **Б.** масами: а) для наст-щаго— обходъ и атаки во флангъ конницей, или хотя при подготовкѣ фланговой атаки; для об-щагося— противодѣйствіе этому (бригада Барби въ ср-іи при *Марсъ-ла-Турѣ*; 4-я кав. див. въ **Б.** при

Божанси, 9 и 10 дек., для парпрованія обхода пр. фл. пѣмцевъ); б) непосредственно передъ рѣшительною атакой, конница об-щагося можетъ броситься на проходящія сферу дѣйствительнаго огня пѣхоту и арт-ію наст-щаго и задержать ихъ подъ выстрѣлами; ат-щій, для противодѣйствія этому, выдвинетъ свою кав-ію.— Въ *III періодѣ* конница об-щагося произведетъ контр-атаку на фл. наст-щаго, кав-ія кот-го будетъ этому препятствовать. Наконецъ, когда непріятель разстроенъ и ослабленъ въ огнѣ, для довершенія пораженія его, *въ исходѣ* **Б.** представляется обыкновенно случай *общаго введенія въ дѣло конницы*, или же это дѣлается для предотвращенія окончательнаго пораженія своихъ войскъ. Впрочемъ, въ ср-іяхъ случайныхъ, гдѣ I и II періоды (рекогносцировка и подготовка) не имѣютъ мѣста, а дѣло начинается прямо съ III періода (рѣшительныхъ дѣйствій), употребленіе масъ кав-іи можетъ б. и въ началѣ **Б.**—Въ *IV* (послѣднемъ) *періодѣ* конница имѣетъ обширное примѣненіе для преслѣдованія или прикрытія отст-ія.

Итакъ, хотя гл. роль кав-іи въ настоящее время — *на театрѣ воен. дѣйствій*, но если вышеуказанныя минуты, неизбѣжно встрѣчающіяся въ **Б.**, не будутъ упущены, то она не останется праздною и *на полѣ ср-ія*. Однако, въ виду усилившагося огня, конницѣ приходится теперь располагаться далѣе назади (до 6 т. шаг. отъ непріят. б-рей), а потому, чтобы вовремя воспользоваться благопріятною минутой для дѣйствія, необходимы: 1) быстрый и вѣрный взглядъ въ нач-кѣ кав-іи и еще болѣе быстрая рѣшимость; 2) близкое знакомство его съ пѣхотнымъ и арт. **Б.**, чтобы не только замѣтить благопріятную минуту, но даже *предугадать* ее; 3) тщательное наблюденіе за ходомъ **Б.** вообще и нач-комъ конницы въ особенности; для чего онъ выбираетъ наиболѣе соотв-щее мѣсто, при достаточномъ числѣ ординарцевъ и ад-овъ поддерживаетъ непрерывную связь съ командуемою имъ кав-іей и своевременно передаетъ ей свои приказанія; 4) предоставленіе ему полной самостоятельности.

Б. НА МѢСТНОСТИ РАЗНОХАРАКТЕРНОЙ см. *Позиціи*.

Дѣйствія кав-іи противъ пѣхоты

Если пѣхота приготовилась къ встрѣчѣ удара и предварительно не разстроена, то на долю кав-іи выпадаетъ самая трудная задача, и кон. арт-ія должна *подготовить* успѣхъ атаки, не стѣсняясь подъѣзжать къ противнику на самыя близкія дистанціи (1.000 ш. и менѣе), тѣмъ болѣе, что въ это время конница уже двигается для атаки и обезпечиваетъ безопасность арт-іи. Т. к. нельзя разсчитывать сломить пѣхоту однимъ ударомъ, а придется уничтожать ее по частямъ, то огонь арт-іи и атаки кав-іи прежде всего направляются противъ наименѣе защищенныхъ частей, т. е. *фланговыхъ*. Способъ производства АТАКИ см. *Атака*; главныя же условія для ея успѣха: 1) быстрое повтореніе ударовъ въ одномъ и томъ же направленіи; 2) увеличеніе протяженія ея, т. е. движеніе быстрыми аллюрами съ возможно дальняго разстоянія; 3) сомкнутость въ минуту столкновенія.— Атака на неготовую пѣхоту производится безъ предварительнаго обстрѣливанія, не теряя ни минуты времени, дабы воспользоваться *внезапностью*, лучшимъ способомъ подготовки. Въ этомъ случаѣ всякій строй хорошъ.

Дѣйствія кав-іи противъ арт-іи

АТАКА б-рей см. *Атака*. — Для ПРИКРЫТІЯ (обороны) арт-іи, конница, расположившись за ея фл-ми, предоставляетъ поражать наст-щаго огнемъ какъ можно долѣе и бросается въ атаку лишь тогда, когда б-реѣ угрожаетъ опасность; отбивъ противника, кав-ія не должна увлекаться преслѣдованіемъ, оставляя это артскому огню. — Находясь въ *выжидательномъ* положеніи подъ выстрѣлами арт-іи, конница, для уменьшенія потерь, примѣняетъ пріемы, указанные выше для пѣхоты въ подобномъ же случаѣ, и даже успѣшнѣе послѣдней, п. ч. имѣетъ преимущество быстроты движеній; но, съ другой стороны, представляя бо́льшую цѣль, кав-ія не можетъ прикрываться мѣстностью въ такой же мѣрѣ, какъ пѣхота. Вообще, вслѣдствіе безпокойства лошадей отъ паденія и разрыва арт-скихъ сн-довъ и неизбѣжнаго при этомъ безпорядка, положеніе кав-іи, выжидающей подъ арт-скимъ огнемъ, должно б. признано болѣе труднымъ, чѣмъ такое же положеніе пѣхоты.

Дѣйствія спѣшенной конницы

Спѣшившись, кав-ія поступаетъ, какъ пѣхота; но спѣшенная конница является пѣхотою, такъ сказать, по нуждѣ, а потому, по средствамъ своимъ, окончательно замѣнить пѣхоты не можетъ; кромѣ того — во время **Б.** озабочена масою лошадей, находящихся у нея въ тылу, и безопасностью отст-ія при неудачѣ. Вслѣдствіе этого, АТАКА мѣстныхъ закрытій возлагается на конницу только тогда, когда они заняты спѣшенною кав-ією, или слабой пѣх. частью, или же пѣхотой невысокихъ качествъ. ОБОРОНА спѣшен. конницы бываетъ упорна лишь при удержаніи важныхъ пунктовъ, въ ожиданіи скораго прибытія своей пѣхоты; въ *принципѣ* достаточно, если спѣшен. кав-ія заставитъ противника развернуться, наступать, нанесетъ ему возможныя потери огнемъ, выиграетъ т. об. время и затѣмъ сядетъ на коней, чтобы на слѣд-щихъ поз. повторить то же.

Сраженіе, какъ самое широкое выраженіе понятія о **Б.**, является совокупностью цѣлаго ряда **Б.**, комбинируемыхъ для достиженія извѣстной цѣли (обороны, атаки непріятеля, атаки фронтальной, фланговой...) и разыгрывающихся, по отношенію къ этой цѣли, въ извѣстной внутрен. связи между собою: во времени — относительно *послѣдовательности*, и въ пространствѣ — по отношенію *сосуществованія, одновременности*. Этимъ путемъ упорядочивается веденіе ср-ія, и ему придается характеръ внутренней цѣльности, единства, *планосообразности*, составляющей существенную задачу тактики.

Подготовительныя дѣйствія ведутся въ духѣ требованій принципа *послѣдовательности*; *рѣшительныя* же (атаки общая и частныя) — согласно требованіямъ принципа *одновременности*. Бо́льшій періодъ времени въ нынѣшнихъ *преднамѣренныхъ* ср-іяхъ уходитъ на подготовку; ср-ія же *случайныя* обнимаютъ только періодъ рѣшительныхъ дѣйствій, т. е.

ведутся исключительно въ духѣ требованій принципа одновременности, въ чемъ и заключается принципіальная разница между тѣми и другими.

Вопросъ о *цѣлесообразности* ср-ія, *умѣстности* и *своевременности* его по отношенію къ общему положенію дѣлъ на театрѣ воен. дѣйствій, а равно и подготовки его, въ томъ же широкомъ смыслѣ, т. е. сосредоточеніи къ полю ср-ія превосходныхъ силъ, сравнительно съ непріятелемъ, и постановкѣ ихъ передъ **Б.** въ возможно выгодное положеніе, а также и эксплоатація побѣды по отношенію къ театру воен. дѣйствій, составляютъ уже задачи стратегіи.

Источники: *Драгомировъ* — „Учебникъ тактики", Спб., 1881; *Лееръ* — „Прикладная тактика", Спб., 1877; „Инструкція для дѣйствія въ **Б.** отрядовъ", Спб., 1882; „Уставъ о строевой пѣх. службѣ и инструкція для дѣйствія роты и б-на въ **Б.**", Спб., 1881; „Воинскій уставъ о строевой кав. службѣ", Спб., 1881; „Уставъ для спѣшенныхъ частей кав-ін и казаковъ", Спб., 1881; *Scherff* — „Die Lehre v. d. Truppenverwendung als Vorschule für d. Kunst d. Truppenführung".

Бойака (*Boyaca*): 1) В-ный департ. Нов. Гренады (штатъ южно-американской республики Колумбія); образовался 1858 г., съ присоединеніемъ къ нему территорій Казанаре, Тундамъ, Тунья и Велесъ; граничитъ съ Венецуэлой, Кундинамаркой и Сантандеромъ. Обнимая в-ныя Кордильеры съ ихъ равнинами и терасами, спускающимися къ дол. р. Магдалена, **Б.** представляетъ въ орографическомъ и климатическ. отношеніяхъ замѣчат. контрасты. Въ в. части, орошаемой притоками р. Ориноко, гл. богатство — лошади и рогатый скотъ; въ з-ной въ изобилін произрастаютъ европейск. хлѣбн. растенія. Жит.—482.874 (1870 г.). Гл. гор.—*Тунья* (15 м. отъ Боготы). — 2) Небольшая дер. Нов. Гренады, близъ Туньи.—*Сраж. 26 іюля 1819 г.* 1811 г. Нов. Гренада отложилась отъ Испаніи и объявила себя независимою. Однако, исп. войска, занявъ страну, держались въ ней до 1819 г.—12 мая этого г. *Боливаръ* (см. это), предводитель республевъ, двинулся съ 5 т. чел. изъ Монтеналя и, пройдя долиною р. Казанаре болѣе 400 вер., соединился съ отр. Сантандера (такой же численности). Дальнѣйшее наст-іе *Болив.* къ Боготѣ замѣчательно переходомъ черезъ крутыя, трудно-доступныя Кордильеры, причемъ республ-цы лишились большей части своихъ лошадей, бросили арт-ію и обозы. Гордый побѣдою надъ природой, *Болив.*, послѣ нѣсколькихъ стычекъ съ передовыми исп. войсками, высланными изъ Боготы, подступилъ съ 3 т. къ дер. **Б.**, у кот. 5 т. чел. испанц., подъ начальствомъ Барейроса, расположились по обѣ стороны моста, имѣя передъ фронтомъ одинъ изъ притоковъ р. Согамосо. 26 іюля, послѣ нѣсколькихъ неудачн. атакъ, *Сант-у* удалось прорваться чрезъ дефиле, послѣ чего испанцы потерпѣли пораженіе.—Сраж. при **Б.** освободило навсегда Нов. Гренаду отъ исп. владычества: она б. объявлена независимою и соединена съ Венецуэлой, подъ общимъ назв. Колумбія. Въ память сраж. при **Б.** *Болив.* установилъ особый орденъ. — н. а. в.

Бойенъ (*Boyen*), *Леопольдъ Готлибъ Германъ* (фонъ-), прусскій флдм. и воен. м-ръ, сотрудникъ Шарнгорста (см. это) по введенію въ Пруссіи общеобязательной воинск. повинности (род. 1771 к†1848). — 1784 г. поступилъ юнкеромъ въ Ангальтскій пѣх. п-къ, к-ромъ кот-го б. впослѣдствіи. Получивъ недостаточное образованіе, посѣщалъ, въ чинѣ пдпрч., кёнигсбергское воен. уч-ще; здѣсь слушалъ лекціи Канта и Крауса, вліяніе кот-хъ оказалось весьма плодотворнымъ. 1794 г. участвовалъ въ польской войнѣ, въ званіи ад-а ген. Гюнтера. Въ кампп. 1806 г. тяжело раненъ при Ауэрштедтѣ. 1807 г. состоялъ при русск. ген. Тучковѣ (въ В. Пруссіи). По заключеніи тильзитск. мира произведенъ въ маіоры; находясь уже въ ген. штабѣ, назначенъ членомъ военно-реорганизаціонной комиссіи, учрежден. для введенія обязательной воинск. повинности, и энергично поддерживалъ предсѣдателя, Шарнгорста. Затѣмъ получилъ мѣсто нач-ка 1-го отд. воен. д-та общихъ дѣлъ, важное по своему вліянію. 1812 г. уволенъ въ отставку. 1813 г. опять поступилъ на службу, и въ началѣ кампп. состоялъ при гл. кварт. кп. Кутузова. Послѣ битвы при Люценѣ ему поручена организація обороны Берлина посредствомъ ландштурма. **Б.** участвовалъ въ ср-іяхъ при Люценѣ, Гроссбеернѣ, Денневицѣ, Лейпцигѣ и подъ Парижемъ, въ званіи нач-ка штаба корп. Бюлова. Произведенный 1814 г. въ г.-м., по заключеніи 1-го парижск. мира, поставленъ б. во главѣ воен. м-ва. Общую воинск. повинность **Б.** отстаивалъ со всею энергіей. Вслѣдствіе разногласія съ королемъ по вопросу о ландверѣ (оставить-ли его въ вѣдѣніи военнаго или гражданск. вѣдомства), **Б.** подалъ въ отставку (1819 г.). 1833 г. онъ назначенъ президентомъ комиссіи по сокращенію издержекъ на содержаніе арміи. 1841 г., по восшествіи на престолъ Фридриха Вильгельма IV, **Б-у** снова предложенъ постъ воен. м-ра. Произведенный затѣмъ въ флдм., онъ оставался во главѣ м-ва почти до своей смерти.—При **Б.** возведены 1-я укр-ія у Летцена и Остероде, когда, на основаніи опыта войны 1813 г., признано б. необходимымъ имѣть въ странѣ небольшіе укр-ные опорн. пункты для народной войны; при немъ же введено игольчатое ружье.—**Б.** до сихъ поръ не имѣетъ біографа. — н. а. в.

Бойенъ, см. *Лёценъ*.

Бойница—отверстіе въ *каменной* или *деревянной* стѣнѣ для ружейной стрѣльбы; устраивается также на *скатѣ* землян. бруствера. Превышеніе **Б-ы** надъ мѣстомъ стоянія стрѣлка = грудной высотѣ, т. е. 4,5 ф. Наименьшіе размѣры **Б-ъ** выгоднѣе: уменьшается цѣль непріятелю и не ослабляется излишне стѣна. **Б-у** въ стѣнахъ ограничиваютъ плоскости: нижняя—*подошва*, боковыя—*щеки*, верхняя—*перемычка*. Если камен. стѣна не толще 3 ф., то щеки въ планѣ съуживаются къ наружной поверхности стѣны до 4 д., для свободнаго прохода ружья съ примкнутымъ штыкомъ; при болѣе толстой стѣнѣ, когда дуло при стрѣльбѣ не можетъ выступать внаружу, устраиваютъ въ 3 ф. отъ внутрен. поверхности стѣны перехватъ, или *шейку*. Щеки, наиболѣе сближаясь у шейки, расходятся внаружу. Растворепіе ихъ зависитъ отъ угла обстрѣла, котне превосходитъ 30°. Перемычка — горизонтальна, подошва—наклонна, для стрѣльбы подъ углами склоненія. При такомъ начертаніи, на-

ружное отверстіе **Б-ы** *выше* и *уже* внутренняго. Въ долговремен. сооруженіяхъ **Б-ы** строятъ въ: отдѣльныхъ эскарпныхъ стѣнкахъ; кофрахъ; боннетъ-капонирахъ; эскарпныхъ и к.-эскарпн. галереяхъ, для *фронтальной* и *фланковой* обороны рвовъ; стѣнахъ редюитовъ въ плацдармахъ прикрытаго пути; внутреннихъ стѣнахъ казематовъ, для постепенной ихъ обороны, и другихъ мѣстахъ. Въ деревян. стѣнахъ **Б-ы** бываютъ: *частныя*—для одного стрѣлка, *общія*—для нѣсколькихъ; устройство первыхъ—такое же, только безъ шейки, и въ стойчатыхъ стѣнахъ онѣ образуются соотвѣтственными вырубками въ 2 смежныхъ стойкахъ; въ вѣнчатыхъ стѣнахъ **Б-ы**, чаще общія, вырубаются въ стыкѣ горизонтальныхъ бревенъ. Чтобы непріятель не могъ воспользоваться **Б-ю**, подошва ея должна превышать наружную подошву стѣны на 6 ф. или, для этой цѣли, присыпаютъ тамъ же землю, отлогость кот-й подводится подъ **Б-ы**. Въ камен. стѣнахъ, для обороны ихъ подошвы, устраиваютъ иногда *навѣсныя* **Б-ы** (см. *Машикули*). Для прикрытія отъ шрапнельныхъ и ружейн. пуль головъ людей, занимающихъ банкетъ земляная бруствера, на скатѣ его, вдоль линіи огня, строятъ **Б-ы** изъ *земляныхъ мѣшковъ*, *дерна* или *земли*. Уложивъ 2 мѣшка, расходящіеся внаружу, покрываютъ ихъ 3-мъ, чтобъ образовалось отверстіе въ 4 д. шир. для прохода ружья; промежутки между **Б.** также закрываютъ мѣшками. Дерновыя **Б.** — въ такомъ же родѣ. Для покрытій земляныхъ **Б.** употребляютъ хворостъ, вѣтки и проч., на кот. накладываютъ землю. Чтобы *маскировать* **Б-ы** со стороны поля, ихъ обсыпаютъ снаружи землей.—(Источники см. *Боннетъ*, кромѣ того: 1) *A. Іохеръ* — „Долговр. форт.“, 1881 г.; 2) *A. Brialmont* — „La fortification à fossés secs“, 1872; 3) *Ц. Кюи*—„Краткій очеркъ ист. долговр. форт.“, 1877 г.; „Полев. форт.“, 1881 г.).—к. е. к.

Бойтонъ, кап. англійской службы, изобрѣлъ плавательный костюмъ, названный костюмомъ **Б.** и похожій на одежду водолаза, но легче ея и удобнѣе надѣвается, т. к. составленъ изъ отдѣльныхъ частей, соединяемыхъ поясомъ. Костюмъ состоитъ изъ непроницаемой каучуковой оболочки, имѣющей со внутренней стороны воздушные мѣшки съ воздухопроводными трубками, выходящими наружу. Чрезъ трубки пловецъ вдуваетъ ртомъ воздухъ во всѣ мѣшки, или въ нѣкоторые, смотря по желанію; достаточно наполнить воздухомъ 1 мѣшокъ (кромѣ головнаго), чтобы держаться свободно на водѣ. Головной мѣшокъ д. б. всегда наполненъ, иначе вода можетъ попадать въ уши и ротъ, кот. зажимаются воздушною подушкой, образующеюся по наполненіи головнаго мѣшка. Въ такомъ костюмѣ **Б.** неоднократно переплывалъ изъ Англіи во Францію и обратно.—Во время минувшей войны у насъ, на Дунаѣ, б. сформирована команда пловцовъ, снабженныхъ костюмами **Б.**, съ приспособленіями для подведенія и воспламененія минъ. Къ поясу костюма прикрѣплялась б-рея изъ 1 или 2 цинкоугольныхъ элементовъ, заряжающихся хромовой жидкостью по желанію пловца, кот. буксировалъ за собою цилиндрич. мину, прикрѣпляя буксиръ однимъ концомъ къ поясу, а другимъ—къ пружинамъ, охватывающимъ корпусъ мины. Подплывя къ непріят. судну и убѣдясь въ вѣрности направленія мины, пловецъ, движеніемъ буксира, разжималъ пружинки и освобождалъ мину, кот. увлекалась теченіемъ къ судну и могла б. взорвана въ желаемый моментъ. Проводники отъ мины свивались въ бухту, прикрѣпленную къ поясу т. об., что пловецъ, по желанію, могъ отдавать проводники и отдалять отъ себя мину на безопасное разстояніе. Привыкнувъ къ костюму **Б.**, пловцы могли долго оставаться въ немъ на водѣ. 1877 г. лейт. Никоновъ, отправляясь изъ Браилова вплавь въ костюмѣ **Б.**, для атаки непріят. судна, не справился съ сильнымъ теченіемъ и б. отнесенъ къ одному изъ находившихся на Дунаѣ о-вовъ. Никоновъ пытался отдохнуть на о-вѣ, но замѣтивъ на немъ толпу черкесъ и турокъ, предпочелъ войти въ воду и продолжать плаваніе. Спускаясь по теченію, онъ достигъ Галаца, гдѣ и вышелъ на берегъ, проплывъ болѣе 20 вер. и оставаясь на водѣ почти весь день.—к.

Бокацы, деревянные или жел. выстрѣлы, или балки, одинъ конецъ кот-хъ утвержденъ въ бортѣ корабля, а другой, внѣшній, выдается за бортъ. По бортамъ корабля бываютъ **Б.** для поднятія на нихъ (помощью талей) шлюпокъ и наз. *шлюпъ-балками*, а въ носовой части корабля дѣлаются *галсъ*-**Б.**, въ кот-хъ тянутся фок-галсы (см. *Галсъ*). Галсъ-**Б-ы** на каждой сторонѣ по одному; располагаются они подъ угломъ 25° къ средней линіи и нѣсколько наклонно внизъ; прикрѣпляются къ верхнему регелю и утверждаются еще съ боковъ веревками, называем. **Б.**-*бакштаги*.

Бокка-ди-Каттаро, см. *Адріатическое м.* и *Адріатич. эксп. 1806 и 1807 гг.*

Боковая *качка*, см. *Корабль*, качества его.

Боковой *кильсонъ* (*side or sister keelson*), см. *Кильсонъ*.

Боковые *кили*, см. *Киль*.

Боковыя *тяги* (*Bielles pendantes, Cylinder side rods*) у пароваго цилиндра — толстые желѣзн. прутья для связи поперечника поршневаго штока съ балансиромъ (см. *Балансирная машина*). Въ верхней части *тяги* вставляется стержень, для надѣванія распорной тяги параллельнаго движенія (см. это). **Б.** *т.* отъ поперечника воздушнаго насоса также соединяются съ балансиромъ, ближе къ центру его вращенія.

Боксеръ (*Boxer*)—изобрѣтатель патрона, принятаго въ Англіи: въ 1865 г.—для передѣлочнаго оружія Снайдера, а въ 1871 г.—и для малокалибернаго оружія Генри Мартини. Изобрѣтеніе **Б.** касается собственно *гильзы* патрона; корпусъ ея свитъ изъ весьма тонкой латуни, въ нѣсколько оборотовъ, число кот-хъ увеличивается ближе къ дну гильзы, т. к. здѣсь требуется особая прочность ея; кромѣ того, для большей прочности дна, въ немъ помѣщенъ пайковый шпигель. Шляпку гильзы составляетъ желѣзная, покрытая лакомъ, шайба, образующая закрайну для захватыванія гильзы экстракторомъ. Капсюльное гнѣздо состоитъ изъ латунной чашечки, вставляемой въ дно гильзы сквозь шляпку, свертку гильзы и шпигель; будучи осажена снаружи, со стороны шляпки, и внутри, со стороны шпигля, капсюльное гнѣздо тѣмъ самымъ служитъ къ прочному скрѣпленію поименованныхъ частей гильзы. Капсюль съ особою наковальней, въ видѣ жала, вставляется въ гнѣздо за-подъ-лицо съ днемъ гильзы.

Гильзы **Б.** отличаются прочностью и, не смотря на сложность конструкціи, изготовляются валовымъ способомъ безъ большихъ затрудненій, хотя, въ удобствѣ машиннаго производства, уступаютъ гильзамъ цѣльнотянутымъ, принятымъ нынѣ повсемѣстно для малокалибернаго оружія.—в. в. б.

Кромѣ того, **Б.** предложилъ дистанціонную трубку съ *прямымъ каналомъ* для состава, употребляющуюся еще въ настоящее время въ Англіи для продолговатыхъ шрапнелей. Она приготовляется изъ дерева и по оси ея высверливается каналъ для дистанціон. состава. Въ стѣнкахъ трубки, паралельно дистанціон. составу, идутъ 2 боковыхъ канала, наполняемые мелкимъ порохомъ. Для *темпированія* трубки, стѣнка ея просверливается въ желаемомъ разстояніи отъ начала дистанціон. состава. Трубка **Б.** употребляется для ор-ій какъ заряжающихся съ дула, такъ и съ казны. *Воспламененіе* въ 1-мъ случаѣ производится посредствомъ фитиля въ передней части трубки, загорающагося отъ газовъ, прорывающихся чрезъ зазоръ; во 2-мъ—помощью *ударнаго* приспособленія въ переднемъ концѣ трубки, воспламеняющагося при смѣщеніи снаряда.—о. а. г.

Бокс-хронометръ, см. *Хронометръ*.

Боланскій *горный проходъ* — черезъ г. Брачикъ, отрогъ Сулеймапскаго хр., на дорогѣ изъ долины Инда въ Кветту, подъ 29°30′ с. шир. и 67°40′ в-ной долг. отъ Гринича; поднимается постепенно въ узкихъ ущельяхъ до широкой плоской возвышенности Дашт-и-Бидаулетъ; длина около 90 вер.; переваль на высотѣ 8½ т. ф. Р. Боланъ, давшая проходу имя, тянется вдоль всего ущелья; какъ и всѣ горные потоки, подвержена внезапной прибыли воды (въ подобномъ наводненіи погибъ англ. отрядъ, со всѣмъ обозомъ, 1841 г.); въ обыкновенное время проходъ доступенъ для всѣхъ родовъ оружія, по мѣстами, благодаря тѣснинамъ, незначит. силы легко могутъ его запереть. Вода въ изобиліи, но лѣса вовсе нѣтъ; окрестная страна не обработана. — и. я. ш.

Болгарія, княжество, между 42°1′17″ и 44°13′ с. шир. и между 39°50′31″ и 45°32′31″ в. долг. На с. граничитъ Румыніей, на в.—Черн. м., на ю. и ю.-з.—Турціей (В. Румеліей и Македоніей), а на з.—Сербіей. Простр. 1142,₀₈ кв. м.

Поверхность. — Страна возвышенная и гористая. *Балканскій хр.* хотя уступаетъ по высотѣ другимъ гор. кн-ва, но по развитію въ длину и ширину оказываетъ существенное вліяніе на характеръ **Б.** и ея физич. свойства (см. *Балканы*). Ю.-з. окраина кн-ва въ орографич. отношеніи значительно разнится отъ остальной **Б.** Здѣсь — рядъ котловинъ, окруженн. высокими горами и сообщающихся одна съ другою посредствомъ перевaловъ, или ущелій, по кот-мъ текутъ рѣки. Къ ю. отъ Софіи поднимается г. *Витошъ*, имѣющая гл. направленіе съ ю. на с., а подъ конецъ — на с.-з.; отроги же ея отходятъ на з. и в. Скаты Витоша, особенно съ с. и в. стороны, въ верхней части круты, а въ нижней—пологи. Вершины (самая высокая — *Черный Верхъ*, 7.518 ф.) обнажены и сплошь усѣяны большими камнями. Множество потоковъ, стекающихъ съ Витоша, избороздили его бока глубокими лощинами. У гл. его вершины получаютъ начало, съ одной стороны, притоки Искера, а съ другой—р. Струма, съ верхними притоками, принадлежащая уже къ басейну Эгейскаго моря. *Верила-Планина* (между котловинами Самоковскою, Дупницк. и Радомирск.) связываетъ Витошъ съ горною групой *Рыло*; послѣдняя выше и больше его; имѣетъ короткіе и крутые скаты, глубоко изборожденные потоками, и скалистыя конусообразн. вершины, придающія издали видъ высокой зубчатой стѣны. По абсолютной высотѣ, Рыло превосходитъ Балканы: его высшая точка, *Олсній Верхъ*, — 8.980 ф. надъ ур. м. (на 1.175 ф. выше балканскаго Юмрукчала). Рыльскій монастырь, крайній пунктъ, до кот-го поднимаются поселенія на Рылѣ, находится на высотѣ 3.900 ф. надъ ур. м. Рѣки, вытекающія изъ рыльскихъ склоновъ, принадлежатъ, какъ и рѣки Витоша, къ басейнамъ Дуная и Эгейск. м. Переправа черезъ Рыло невозможна; единственный путь (вьючный) идетъ по отрогу, отъ Самокова до Рыльск. мн-ря, а оттуда—къ дупницко-джумайскому шосе. Къ в. и ю.-в. отъ Рыла — *Родопскія* г., между Струмою, Марицею и Эгейск. м., высотою 5—7 т. ф., а нѣкот. точки даже превышаютъ Рыло (*Мус-Ала*, близъ Самокова,—9.620 ф.). Въ предѣлы кн-ва входитъ лишь незначит. часть этихъ горъ. *Перимскія г.* (з-ная часть *Родопи*), къ ю. отъ Рыла, между Струмою и Местою. На з-ной же сторонѣ Струмы водораздѣлъ между болгарскою Моравой, Вардаромъ (съ одной стороны) и Струмой (съ другой) образуютъ *Бѣласица* и *Малешева-Планина*, а сѣвернѣе послѣдней, до Кюстендильской котловины, тянется *Осогова-Планина*. Радомирская котловина отдѣляется отъ Кюстендильской *Конево-Планиной* (до 5 т. ф. выс.). Къ з. и с. отъ Кюстендильск. котловины тоже поднимаются горы; однѣ изъ нихъ, посредствомъ горнаго узла *Кара-дагъ*, сообщаются съ горами сербскими, з.-македонск., албанск. и греческ., а другія,—*Лимянъ-Планина*, *Власина* и *Сухая-Планина*,—направляются на с., между Струмой, Нишавой и болг. Моравой. Съ балканской цѣпью эти послѣднія горы связаны небольшою сѣдловиной (2.380 ф. выс.) между д. Сливница (по дор. изъ Софіи въ Пиротъ) и истоками Нишавы. — Изъ котловинъ ю.-з-ной части **Б.** самая обширная — *Софійская*, 60 вер. въ длину и 15—20 вер. въ ширину (на высотѣ 1.500—1.800 ф.); по срединѣ ея протекаетъ Искеръ. *Самоковская* — вдоль Искера, на протяженіи 15 вер., и потомъ, тоже на 15 вер., по рѣчкѣ Палагавіи (на высотѣ болѣе 3 т. ф.). *Дупницкая* — вдоль р. Самоковской (или Джерменъ, притокъ Струмы); длина—14 вер., ширина 3 — 4 вер. (на высотѣ свыше 1.700 ф.). *Радомирская* — (на высотѣ около 2 т. ф.), имѣетъ видъ треугольника, съ основаніемъ 15 вер. и высотою 10 вер. *Кюстендильская* (по формѣ тоже близка къ треугольнику), съ в. на з. 10 вер., съ с. на ю. — 6 (при высотѣ 1.550 ф.); въ ю.-в-номъ направленіи пересѣкается р. Струма. Сообщеніе между этими котловинами поддерживается посредствомъ шосейныхъ дор. по переваламъ и долинамъ рѣкъ.— Въ з-ной части кн-ва почва преимущественно черноземъ, въ в-ной — суглинистая и известковая.

Воды **Б.** принадлежатъ гл. об. къ басейну Чернаго м. и только отчасти — къ басейну

Эгейскаго. *Черное м.* омываетъ берега кн-ва на протяженіи около 140 вер., отъ с. Иланлыкъ (южнѣе Мангалія) до устья рѣчки Чифт-дере, образуя Варненскую гавань и рейды Каварнскій и Балчикскій. Варненская гавань довольно просторна и соединена ж. д. съ Рущукомъ, но при сильномъ з-номъ вѣтрѣ въ бухту нельзя войти. Рейдъ Каварны хотя не великъ, но, прикрытый съ моря длинною косой, представляетъ удобную пристань. Значеніе Балчика, какъ рейда, ничтожно. *Дунай* омываетъ берега Б. отъ впаденія въ него Тимока до Силистріи (430 вер.). На этомъ пространствѣ онъ доступенъ для навигаціи 8—9 мц.-въ. Ширина его—отъ 400 саж. до 1½ вер., при нормальной глубинѣ 10 ф. (мѣстами она свыше 100 ф.); паденіе—довольно слабое: приблизительно 1 ф. на 11 вер. Множество о-вовъ (78) раздѣляютъ *Д.* на рукава. Скорость теченія — почти 34 саж. въ минуту, или 4 вер. въ часъ. Весеннее половодіе—со 2-й полов. марта (1—1½, даже 2 мц.-а), лѣтнее же—съ конца іюля или начала авг. (всего недѣли 2). Рѣка замерзаетъ не ежегодно и притомъ не въ одинаковое время; приблизительно, въ каждое 5-лѣтіе *Д.* одну зиму не покрывается льдомъ. Самое жаркое время—обыкновенно 2-я полов. іюня и бо́льшая часть іюля; тогда на р. образуются большія отмели, затрудняющія судоходство. Пр. бер. *Д.* въ Б. возвышенъ и значительно командуетъ надъ румынск. бер. (высота мѣстами 200 ф.); но въ нѣкоторыхъ пунктахъ возвышенности отступаютъ отъ бер. и образуютъ низменности, часто затопляемыя водой, именно: у Видина, между р. Скомля и окрестностями Ломъ-Паланки, между устьями Искера и Вида, выше Систова и при устьи Янтры. Притоки *Д.* берутъ начало въ Балканахъ, и только Искеръ вытекаетъ изъ Рыла. Непосредственно въ Черное м. впадаютъ: Камчикъ, Девна и нѣсколько мелк. потоковъ. Къ басейну *Эгейскаго* м. принадлежитъ Струма, съ ея притоками. Внутреннія рѣки кн-ва не судоходны (кромѣ Камчика, по кот-му ходятъ барки) и имѣютъ характеръ горн. потоковъ: обильны водою и бурны въ періодъ таянія снѣговъ, а въ остальное время мелѣютъ до того, что ихъ можно переходить въ бродъ. Б. вообще орошена изобильно. Благодаря гористой мѣстности, внутреннія воды страны почти повсюду текучія. *Озера*: въ низмен. мѣстахъ близъ Дуная; у Варненскаго зал. (*Большое* и *Малое Девненскія*); на южн. хр. Мал. Балканъ (*Гиссар-Гель*, у д. Каябашн); на Троянскомъ Балканѣ (*Сари-Гель*) и на Рылѣ (нѣсколько оз., расположенныхъ терасами и дающихъ начало Искеру и р. Рыльской).

Климатъ Б. вообще здоровъ и способствуетъ роскошной растительности. Но встрѣчаются мѣстности (впрочемъ, не обширныя) вредныя для здоровья, чаще — по *Д.*, особенно тамъ, гдѣ низменности покрыты оз-ми и остатками прежнихъ рукавовъ, съ гніющею во время жаровъ водой. Лихорадки свирѣпствуютъ, кромѣ того, въ Добруджѣ, на черноморск. побережьи, особенно въ Варнѣ, а также—въ нѣкот. горн. котловинахъ, напр. во Врацѣ. Первостепенное вліяніе на климатъ кн-ва оказываютъ Балканы. Т. к. *С-ная* Б. расположена на ихъ склонахъ, то климатъ ея, по мѣрѣ удаленія на ю. отъ *Д.*, дѣлается суровѣе. Зима здѣсь — съ половины ноября до марта, и холода доходятъ до—15°, даже—18° Р. Жары—съ мая до сент. Въ самую знойную пору, въ продолженіе 1—1½ мц., обыкновенно стоитъ засуха. Дожди выпадаютъ преимущественно въ мартѣ и апрѣлѣ. Почти повсюду—рѣзкое различіе между температурами дня и ночи. Забалканск. Б., приподнятая надъ ур. м. болѣе чѣмъ на 1½ т. ф., отличается и болѣе суровымъ климатомъ, чѣмъ *С-ная*. Но котловины ея представляютъ нѣкот. особенности. Въ Софійской, при умѣренной зимн. и лѣтн. темп-рѣ, часто господствуютъ вѣтры и ураганы, п. ч. Витошъ не пропускаетъ верхнихъ теченій воздуха, направляющихся съ с.; Самоковская имѣетъ суровый горный климатъ, а Дупницкая и Кюстендильская, хорошо защищенныя горами, отличаются несравненно болѣе мягкимъ (въ послѣднихъ созрѣваетъ виноградъ).

Населеніе. — По переписи 1 янв. 1881 г., въ Б. 3.100 населен. пунктовъ, 339.870 дворовъ и 1.998.983 чел. жит. (1.023.730 мужч., 975.253 женщ.). Съ населеніемъ болѣе 100 т. слѣд-щіе окр.: Тырновскій, Софійск., Кюстендильск., Разградск., Шумленск., Варненск., Видинск. и Силистрійскій; менѣе 60 т.—Орханійскій, Ломск. и Свиштовск. Изъ 42 гор. кн-ва наиболѣе населены: Рущукъ (26.867), Варна (24.649), Шумла (22.921), Софія (20.541), Видинъ (13.602). Тырново (11.500), Свиштовъ (11.438), Разградъ (11.034), Враца (10.924), Плевна (10.850), Силистрія (10.657), Самоковъ (10.109) и Эски-Джума (10.038).—Этнографическій и религіозн. составъ насел. по переписи 1881 г. не опредѣленъ; по прежнимъ же свѣдѣніямъ, въ кн-вѣ проживаетъ: 66,7% болгаръ, 30,8% турокъ, 1,3% румынъ и валаховъ, 0,5% евреевъ, 0,5% грековъ и 0,3% цыганъ. Наиболѣе сплоченное болг. насел. — въ забалканской Б. и въ с-ныхъ предгорьяхъ Центральнаго и З-наго Балкана; турецкое же—въ Османъ-Базарскомъ, Эски-Джумск. и Силистрійск. окр.; румыны — почти исключительно въ придунайскихъ городахъ; греки—по бер. Черн. м.; евреи—въ гор. забалканской Б., а также—въ Видинѣ и Рущукѣ. Процентное отношеніе другихъ народностей кн-ва незначительно. Религіозн. составъ насел. почти совпадаетъ съ этнографическимъ: 68,6% христіанъ и 30,7% мусульманъ. Почти всѣ хр-не — православные, католиковъ — не болѣе 5 т. (между Никополемъ и Свиштовомъ), а протестантовъ—еще меньше (въ Самоковѣ). Въ Ловчанскомъ окр. живутъ помаки, — болгары-магометане; въ окрестностяхъ же Варны—нѣсколько тысячъ *гагаузовъ* — хр-нъ, говорящихъ по-турецки, происхожденіе кот-хъ еще не выяснено.

Управленіе. — Согласно постановленіямъ берлинскаго трактата, „Б. образуетъ кн-во, самоуправляющееся и платящее дань, подъ главенствомъ Е. И. В. султана". Размѣръ ежегодной дани тур. прв-ву будетъ опредѣленъ по соглашенію между державами, подписавш. берл. тракт. Установленіе размѣра дани должно б. послѣдовать къ концу 1-го же года со времени введенія въ дѣйствіе новаго упр-ія въ кн-вѣ, но до сихъ поръ это не исполнено. Зависимое положеніе отъ Турціи выражается еще тѣмъ, что князь Б. долженъ б. утвержденъ султаномъ. Согласно опредѣленіямъ учредительнаго народн. собранія въ Тырновѣ (въ апр. 1879 г.),

Болг. кн-во — монархія наслѣдственная и конституціонная, съ народнымъ представительствомъ (собраніемъ). Князь—верховный глава гсд-ва, а также верховный нач-къ всѣхъ воен. силъ въ мирное и воен. время. Ему принадлежитъ исполнительная власть, законодательную же раздѣляетъ съ народн. представителями. Проекты новыхъ законовъ могутъ б. предложены народн. собранію какъ кн-мъ, такъ и членами собранія; но проекты эти получаютъ силу закона тогда только, когда *приняты* народн. собраніемъ и *утверждены* кн-мъ. Народное собраніе состоитъ изъ депутатовъ, избираемыхъ прямою подачей голосовъ. Оно бываетъ *обыкновенное* и *великое*. 1-е созывается ежегодно на 2 мц.-а, и каждый его депутатъ является представителемъ 10 т. избирателей обоего пола; для 2-го собранія депутаты избираются въ двойномъ числѣ. Обыкновенное народн. собраніе обсуждаетъ законо-проекты и предположенія о гсд-венныхъ займахъ, установленіи и распредѣленіи налоговъ; разсматриваетъ ежегодный бюджетъ; контролируетъ расходы и возбуждаетъ вопросы объ отвѣтственности м-ровъ. Великое собраніе созывается только для рѣшенія вопросовъ особой важности: объ измѣненіи или пересмотрѣ конституціи, избраніи новаго кн. или регентовъ (въ случаѣ несовершеннолѣтія наслѣдника престола), отчужденіи или обмѣнѣ части территоріи кн-ва. Высшія прв-венныя учр-ія: совѣтъ м-ровъ и м-ва. М-ры отвѣтственны передъ кн-мъ и собраніемъ. Они составляютъ совѣтъ, въ кот-мъ предсѣдательствуетъ одинъ изъ нихъ, по выбору князя. Конституція даетъ болг. народу: полную вѣротерпимость; равенство всѣхъ передъ закономъ; неприкосновенность собственности, личности, жилищъ и корреспонденціи; обязательное и безплатное первонач. обученіе; свободу печати, сходокъ и составленія обществъ, не противныхъ общественн. порядку, религіи и нравственности; наконецъ — право подавать прошенія, отдѣльныя и колективныя, князю, народному собранію и друг. властямъ. Гсд-венные налоги, сборы и повинности одинаково распространены на всѣхъ гражданъ, за исключеніемъ кн. и наслѣдника престола. Не допускается ни раздѣленіе на сословія, ни учрежденіе титуловъ благородства и знаковъ отличій; кн-ю предоставлено право учредить только орденъ за боев. заслуги. — Такова конституція кн-ва, учрежденная народн. собраніемъ 1879 г. Но избранный въ томъ же г. на престолъ пр. Александръ Баттенбергъ, послѣ 2-лѣтн. опыта, нашелъ невозможнымъ продолжать упр-іе страною при этой конституціи. Поэтому, къ 1-му іюля 1881 г., въ Свиштовѣ, созвано б. великое народн. собраніе. Оно постановило дать кн. Александру чрезвычайныя полномочія на 7 л., съ правомъ вводить новыя гсд-венныя учр-ія. Послѣ того, въ янв. 1882 г., въ Б. учрежденъ *гсд-венный совѣтъ* изъ: м-ровъ, 4 лицъ, назначенныхъ кн., и 8 лицъ, избранныхъ народомъ. Предсѣдатель совѣта и его товарищъ назначаются кн-мъ, изъ числа членовъ совѣта. Назначеніе этого новаго высшаго гсд-веннаго учр-ія — составлять проекты законовъ, разрѣшать пререканія адм-ныхъ лицъ и учр-ій и давать заключенія по вопросамъ, предложеннымъ къ обсужденію кн-мъ.— М-въ 7: финансовъ; народн. просвѣщенія; юстиціи; иностран. дѣлъ, исповѣданій, телеграфовъ и почтъ; обществен. сооруженій, земледѣлія и торговли; внутрен. дѣлъ; военное. *Адм-ое дѣленіе* кн-ва составляютъ *округа* (сначала 21, нынѣ 14), распадающіеся на *околіи*. *Окружные* и *околійскіе нач-ки* назначаются прв-вомъ. Околія раздѣляется на нѣсколько общинъ, городскихъ и сельскихъ, представителями кот-хъ—общинныя упр-ія, съ *кметомъ* во главѣ, по выбору народа. Въ окружныхъ гор.—*окружные совѣты*; члены ихъ избираются жителями округа; совѣты эти наблюдаютъ за исполненіемъ гсд-венныхъ и обществен. повинностей.—*Судебное устройство*: мировые судьи въ околіяхъ, 13 окружн. судовъ, 3 апелляціонные (въ Софіи, Рущукѣ и Тырново) и верховный касаціон. судъ въ Софіи. Система *гсд-венныхъ податей* и *налоговъ* сохранена прежняя, турецкая, за исключеніемъ воен. налога (*бедель*), отмѣненнаго еще со времени русской окупаціи. *Бюджетъ* кн-ва на 1883 г.: приходъ—31.502.427 левовъ (франк.), изъ коихъ 934.147 лев. должны б. покрыты изъ недоборовъ за прежніе годы; расходъ опредѣленъ такой же, причемъ 12.345.260 лев. на воен. министерство.

Произведенія.—Почва и климатич. условія чрезвычайно благопріятствуютъ *земледѣлію*, кот. и составляетъ гл. занятіе жителей. Несмотря на поверхностную обработку и первобытныя земледѣльч. орудія, урожаи большей частью хороши; нерѣдки даже и необыкновенно изобильныя жатвы. Больше всего сѣются кукуруза, пшеница и ячмень, затѣмъ—рожь и овесъ; гречиха—въ одномъ Кюстендильск. окр., но въ очень ограничен. размѣрахъ. *Винодѣліе*— почти повсюду въ *С-ной* Б. и восходитъ до мѣстностей, лежащихъ на высотѣ 1.700 ф. надъ ур. м.; въ забалканской же части кн-ва оно только въ Кюстендильской и Дупницк. котловинахъ. Вслѣдствіе неумѣлаго приготовленія и дурнаго храненія, болг. вино далеко не соотвѣтствуетъ прекраснымъ свойствамъ мѣстнаго винограда. Спиртные напитки (*ракія*) гонятся тоже изъ винограда и отчасти изъ сливъ. Въ *садахъ* (преимущественно по близости городовъ) произрастаютъ: яблоки, груши, сливы (ихъ больше всего, лучшія — кюстендильскія), персики, абрикосы, черешни, вишни, айва, грецкіе орѣхи, тутовыя деревья и проч. Возлѣ Златицы—небольшія розовыя плантаціи, для добыванія масла. Въ *огородахъ*: дыни, арбузы, капуста, лукъ, перецъ, чечевица, горохъ, бобы, картофель, огурцы, тыквы и т. п. Болгары вообще отличные огородники и этимъ ремесломъ добываютъ себѣ значит. заработки въ Румыніи, Сербіи и Австро-Венгріи; въ Румынію ихъ ежегодно отправляется до 80 т. чел. Конопля и ленъ—въ Виддинскомъ окр. и въ забалканской Б.; хмѣль—преимущественно въ Свиштовѣ, откуда вывозится въ Австрію; кожевенное дерево—въ окрестностяхъ Ловчи, Плевны, Свиштова и Софіи. *Табаководство*— во многихъ мѣстахъ, но табакъ не отличается хорошимъ качествомъ. *Шелководство*, довольно распространенное въ 60-хъ г., теперь ничтожно. *Лѣса* наиболѣе сохранились на Балканахъ и ихъ предгорьяхъ, и притомъ—больше въ з-ной части кн-ва, чѣмъ въ в-ной. Въ послѣдней, впрочемъ, есть одно большое лѣсн. пространство (950 кв. вер.), такъ наз. *Дели-Орманскій* лѣсъ (въ Силистрійскомъ и отчасти Разградск. окр.). Въ З. Б. больше всего лѣсу въ Виддинскомъ окр. и на

склонахъ Балканъ. Въ забалканской **Б.** лѣсъ почти исключительно въ горахъ. Гл. породы: дубъ, вязъ, кленъ, букъ и липа. *Скотоводство* и *коневодство* — въ самомъ первобытномъ состояніи, несмотря на благопріятныя условія (между прочимъ — обиліе луговъ, особенно въ в-ной и средн. частяхъ кн-ва). Эти отрасли болѣе всего развиты въ *В.* **Б.**, преимущественно же въ окрестностяхъ Хаджи-Оглу-Базарджика и Балчика. *Лошадей* въ кн-вѣ не много; онѣ малорослы и худы, но довольно крѣпки, и служатъ почти исключительно для ѣзды верхомъ и переноски вьюковъ въ горахъ. Для обработки земли и перевозки тяжестей употребляются, гл. об., буйволы и быки, кот-хъ жители держатъ въ большомъ количествѣ. *Овцеводство* значительно и имѣетъ всѣ условія для процвѣтанія. *Козъ* и особенно *свиней* (въ болг. сел.) также достаточно. Богата-ли **Б.** *минеральными произведеніями*—до сихъ поръ не вполнѣ выяснено. Въ народѣ сохранились преданія, что золото и серебро добывались нѣкогда въ Балканахъ и Самоковѣ. Въ Троянскомъ Балканѣ найдены залежи мѣди и серебра. Желѣзо—во многихъ мѣстахъ въ Балканахъ, а также въ горахъ къ с. отъ Радомира и Кюстендиля, особенно близъ Самокова, гдѣ производится его разработка. Камен. уголь—также во многихъ мѣстахъ, особенно же—въ Балканахъ, въ окрестностяхъ Травны; близъ Бѣлградчика, въ Видинск. окр.; въ отрогахъ Витоша, Голо-Бырдо и Лилинъ-Планины, между Софіей и Радомиромъ. Но разработка этихъ копей производится въ очень ограничен. размѣрахъ. Во многихъ мѣстахъ кн-ва сѣрнистые и желѣзистые *источники* (въ Софіи и ея окрестностяхъ, Кюстендилѣ, близъ Самокова и Берковаца).

Промышленность едва только начинаетъ развиваться. Фабрикъ и заводовъ почти нѣтъ, но кустарное дѣло—во многихъ мѣстностяхъ и гл. об. заключается: въ выдѣлкѣ кожъ, полотна, разн. издѣлій изъ глины, въ изготовленіи тур. сѣделъ, шитыхъ золотомъ, шнурковъ, сбруи изъ шерсти и шелку, ковровъ, абы (грубой матеріи для одежды крестьянъ), шалей, тур. рубашекъ, вышитыхъ полотенецъ, телѣгъ, разной дерев. рухляди и т. п. Въ нѣкот-хъ населен. пунктахъ по Балкану, напр. въ д. Троянъ, въ г. г. Травна и Габрово, отлично рѣжутъ на деревѣ; въ Самоковѣ и Травнѣ пишутъ иконы.

Торговля мало развита. Хотя болгары охотно занимаются ею, но это—мелкій торгъ; крупныя же торговыя фирмы—только въ нѣсколькихъ гор. по Дунаю и въ Варнѣ. Не только произведенія роскоши, но и многіе предметы первой необходимости **Б.** получаетъ извнѣ. Ввозная торговля вообще преобладаетъ надъ вывозною (по офиц. свѣдѣніямъ, съ 1 марта 1879 г. по 1 марта 80 г. ввезено въ кн-во товаровъ на 32.137.781 франкъ, а вывезено—на 20.092.853). Товары идутъ по 3 гл. направленіямъ: изъ Австріи—по Дунаю; изъ Константинополя—въ Софію и Варну; изъ Салоникъ, черезъ Эгри-Паланку и Кюстендиль,—въ Софію. Въ послѣднее время въ Варнѣ образовалась компанія для снабженія **Б.** русскими товарами, но размѣры этой торговли покамѣсть ничтожны.

Не малымъ препятствіемъ для развитія торговли служитъ неудовлетворительность путей сообщенія. Все протяженіе шоссейныхъ дор.—900 вер. Гл. изъ нихъ: изъ Софіи въ Ломъ-Паланку (142 вер.); оттуда же, черезъ Орханіе и Плевну, въ Тырново (271); изъ Тырнова въ Рущукъ (95); изъ Софіи въ Ихтиманъ; изъ нея же къ Пироту; оттуда же въ Кюстендиль, и изъ Софіи въ Самоковъ. Весною и осенью всеобщая распутица и горные потоки дѣлаютъ крайне затруднительнымъ даже движеніе по шосе. Единственная ж. д. кн-ва связываетъ Рущукъ съ Варною (220 вер.); она построена плохо, и подвижной составъ ея незначителенъ. Для движенія по водян. путямъ (Дунаю и Черному м.), **Б.** не имѣетъ собственныхъ перевозочн. средствъ, кромѣ нѣсколькихъ воен. пароходовъ. *Телеграфная сѣть* (1.276 вер.) обнимаетъ всѣ гл. гор. **Б.** Сообщеніе съ иностран. гсд-вами — черезъ слѣд-щіе пункты: Рущукъ-Бухарестъ, Видинъ-Брегово, Софія-Пиротъ, Софія-Ихтиманъ-Таторъ-Базарджикъ.

Вооруженныя силы: 24 пѣш. дружины (б-на); 1 кон. п-къ (5 сот.) и княжескій конвой; 1 арт-скій п-къ, изъ 6 пѣш. б-рей, 1 арт. отдѣленіе, въ 3 б-реи, и 1 отдѣльная б-рея (9-см.), всего 10 б-рей, съ 72 ор., и кромѣ того—1 осадная рота, переформировываемая нынѣ въ 8-см. б-рею; 2 саперн. роты, къ кот-мъ предполагается прибавить еще двѣ и образовать шоперную дружину; морская и дунайская флотиліи. Числительность по штатамъ мирн. времени: 626 оф. и 17.895 н. ч., а списочная къ 1-му янв. 1883 г.—516 оф. и 13.629 н. ч.; въ запасѣ числится около 27½ т. чел. Штаты воен. времени еще не выработаны. Воинская повинность обязательна для всего мужскаго насел. кн-ва, безъ различія вѣроисповѣданій, но для мусульманъ, въ видѣ времен. мѣры, допущенъ откупъ за 500 левовъ. Срокъ службы—10 л., изъ конхъ 2 г. въ постоян. войскахъ и 8 л. въ запасѣ; но кавалеристы, саперы, моряки, фельдшера и ветеринары служатъ 3 г. въ постоян. войскахъ и 5 въ запасѣ, арт-сты же—3 г. въ постоян. войскахъ и 7 л. въ запасѣ. Затѣмъ, всѣ подданные кн-ва до 40-лѣтн. возраста числятся въ народн. ополченіи и призываются ежегодно на учебн. сборы (не болѣе, однако, какъ на 50 дней), гдѣ обучаются воен. дѣлу особыми инструкторами, подъ наблюденіемъ окружн. воинск. нач-ковъ (ихъ 14, по числу адм-ныхъ окр.). При воен. м-вѣ находятся особыя упр-ія для завѣдыванія военно-медицинской, инж-ной, военно-судебной частью и стрѣлковымъ образованіемъ въ войскахъ. Арт-ія имѣетъ особаго нач-ка (въ чинѣ ген.), а пѣхота раздѣлена на 4 бр. (по 6 дружинъ въ каждой), со штабами: 1-й—въ Софіи, 2-й—въ Плевнѣ, 3-й—въ Рущукѣ, а 4-й—въ Шумлѣ. Въ этомъ послѣднемъ пунктѣ помѣщается и штабъ коннаго полка.

Библіографія: *Ami Boué* — „La Turquie d'Europe“, 1848; *S.-Robert*—„Les slaves de Turquie“, 1843; *A. Blanqui*—„Voyage en Bulgarie“, 1843; *G. Muir Mackenzie and A. P. Irby* — „Travels in the Slavonic Provinces of Turkey in Europe“, 2-е изд. (съ прибавленіемъ о Босніи 1875—77 г.), Lond., 1877; *F. Kanitz*—„Reise in Süd-Serbien u. Nord-Bulgarien“, Wien, 1868; „Donau-Bulgarien u. der Balkan“, Leipzig, 1875—77 (2 т.); *В. Макушевъ*—„Задунайскіе и адріатическіе славяне“, 1867 г.; *Л. Каравеловъ*—„Памятники народнаго быта болгаръ“, Москва, 1861 г.; *Плевe*—„Военно-Статист. обзоръ кн-ва Болгарскаго“, Спб., 1882 г.— и. р. о.

Въ средніе вѣка было двѣ **Б.**: *Волжская*, или *Камская*, и *Дунайская*, имѣющія между собою нѣкот. связь. Бо́льшая часть камскихъ болгаръ поглощена б. татарск. элементомъ, но поселившіеся на Дунаѣ смѣшались съ балканск. славянами и образовали народъ болгарскій, населяющій Болгарію, Румелію, Македонію и часть Албаніи. Объясненіемъ этнографіи и исторіи камскихъ болгаръ наука обязана нашимъ оріенталистамъ: Френу, Сенковскому и Григорьеву. Ихъ изысканія основаны преимущественно на извѣстіяхъ Ибн-Фодлана (а не Фоплана), Якута и другихъ арабск. путешественниковъ и географовъ. Арабы вели дѣятельную торговлю съ *К.* **Б.**, а послѣ обращенія жителей ея въ магометанство во множествѣ посѣщали эту страну въ качествѣ кадіевъ, муллъ, хатибовъ (проповѣдниковъ) и проч. Границы *К.* **Б.** въ разныя времена б. различны, смотря по состоянію силъ какъ ея самой, такъ и ея сосѣдей; въ періоды могущества держава эта простиралась отъ горъ Уральскихъ до Суры и Оки и отъ Вятки и Камы до истоковъ Дона, Хопра и Самары; на этомъ пространствѣ, вмѣстѣ съ болгарами, жили: мордва, черемисы, чуваши и вотяки. *К.* **Б.** состояла изъ многихъ удѣловъ, упр-шихся особыми наслѣдствен. владѣтелями, *мулюками*. Поколѣнія болгаръ, населявшія эти удѣлы, принадлежали къ различнымъ племенамъ—турецкому, финск., славянск. О присутствіи славянск. элемента въ разноплеменной *К.* **Б.** оріенталисты приводятъ доказательства филологическія и бытовыя. Арабскіе писатели называютъ властителя *К.* **Б.** *малекъ-эль-саклибъ*, т. е. царь славянъ, и *владѣющемъ*. Послѣднее слово и до сихъ поръ существуетъ у дунайск. болгаръ. Обычаи жителей *Болгара*, или Великаго Города, гдѣ, по мнѣнію Григорьева, сосредоточенъ б. славянск. элементъ, напоминаютъ настоящихъ славянъ: „Сниманіе шапокъ передъ царемъ, прятаніе ихъ подъ мышку, сидѣніе съ открытою головой передъ старшими, поклоны въ поясъ, присутствіе обоихъ половъ въ баняхъ, повѣріе о молніи (изъ дому, въ который ударитъ молнія, всѣ удаляются, предоставляя строенію разрушаться и говоря, что надъ этимъ мѣстомъ гнѣвъ божій), березовый сокъ (изъ надрѣзовъ березы), питейный медъ, называем. сычовка, — все это принадлежности славянъ". Описывая пріемъ пословъ у Алмаса, Ибн-Фодланъ говоритъ: „По окончаніи обѣда мы взяли съ собою домой все, что оставалось на нашихъ столикахъ; но, прежде чѣмъ мы ушли, царь велѣлъ подать медоваго вина, кот. называется на ихъ языкѣ *сичоу* (сычевка), пилъ самъ и мы пили". Въ именахъ городовъ точно также слышны звуки тюркскіе, финск. и славянскіе. Послѣдніе ясны въ именахъ городовъ: Жуботинъ, Кременчукъ, Басовъ. Гор. *Болгаръ*, по предположенію Григорьева, вѣроятно назывался просто Великимъ Городомъ, какъ въ русск. лѣтописяхъ, имя же Болгара дано ему арабами, кот. обыкновенно называли главные города именами областей и гсд-въ, дабы избѣжать трудныхъ иностран. звуковъ. Преданіе о славянствѣ болгаръ долго жило на Руси: Іоаннъ Грозный требовалъ отъ татаръ сдачи Казани, какъ древней земли славянской. Арабскій писатель Шемс-эд-дин-Демешки пишетъ, что онъ спрашивалъ у пилигримовъ, шедшихъ черезъ Багдадъ на поклоненіе въ Мекку: „Что вы за народъ?" и они отвѣчали: „Мы болгары, а болгары—смѣсь турокъ съ славянами". Компиляторъ хаджи Калфа, начиная описаніе посольства царя болгаръ, говоритъ: „Ихъ языкъ и обычаи похожи на русскіе". Болгары платили дань владавцу кожами, вѣроятно юфтью, кот. до сихъ поръ наз. въ Азіи *булгаръ*, или *булгари*; но въ другихъ искуствахъ они ушли не далеко: для постройки мечети и городскихъ стѣнъ выписывали зодчихъ изъ Багдада.— Исторія дунайск. болгаръ начинается въ VII ст., вторженіемъ за Дунай орды камск. болгаръ, которые черезъ нѣсколько поколѣній, будучи сами полуславянами, легко слились съ славянами Балк. полуо-ва, осѣвшими тамъ со временъ нашествія Аттиллы на В. Римск. имп-ію. VII и VIII в. прошли въ постоянныхъ войнахъ съ В. имп-іей и во внутрен. смутахъ, вслѣдствіе кот-хъ 208 т. славянъ, съ согласія имп. Константина Копронима, переселились 760 г. въ Азію и заняли древнюю Виѳинію. Смуты прекратились, когда 802 г. на престолъ вступилъ Крумъ, неутомимый и непобѣдимый воинъ. Въ это время его царство обнимало *Д.* **Б.** и Валахію и отъ Гемуса простиралось до Карпатъ. Крумъ покорилъ часть нынѣшней В. Угріи и византійскія провинціи до Константинополя. Противъ Крума началъ войну имп. Никифоръ, кот., вторгнувшись въ **Б.**, жестоко опустошилъ страну и захватилъ столицу Крума. Но Ник-у не суждено б. возвратиться назадъ: Крумъ, занявъ балканскіе проходы, окружилъ на обратномъ пути Ник-а со всѣхъ сторонъ. Ник. понялъ грозившую ему бѣду и воскликнулъ: „нужно быть птицами, чтобъ избѣгнуть опасности". На закатѣ дня 25 іюля 811 г. началась кровавая сѣча, и къ слѣд-щему утру греч. войско б. уничтожено: въ плѣнъ Крумъ не бралъ, самъ имп. и много знатныхъ грековъ пали въ этотъ страшн. день. Голова Ник-а нѣсколько дней выставлена б. на позорище толпы, потомъ Крумъ велѣлъ изъ черепа, оправлен. въ серебро, сдѣлать чашу, служивш. здравицей, т. е. заздравною чашей, изъ кот. пилъ со своими боярами за здоровье гостей. Крумъ жестоко опустошилъ окрестности Константинополя. 814 г., собравъ огромное войско изъ болгаръ, неподвластныхъ ему славянъ и аваровъ (остатки кот-хъ, послѣ разрушенія ихъ державы Карломъ Вел., скитались въ предѣлахъ нынѣшней Галиціи и В. Угріи), Крумъ намѣревался взять Константинополь, для чего и приготовилъ огромное количество осадн. машинъ; но, подобно Аттиллѣ, внезапно умеръ отъ удара въ началѣ 815 г. При внукѣ (по другимъ извѣстіямъ, правнукѣ) Крума, кн. *Борисѣ* (852—888 г. по Р. Х.), въ **Б.** утвердилось христіанство. Оно давно уже начало распространяться среди болгаръ, но окончательно утвердилось около 860 г., что̀ совпадаетъ со временемъ дѣятельности первоучителей славянъ, Кирилла и Меѳодія (см. *Кириллъ*). Ученики Меѳодія, Горазда, Климентъ, Лаврентій, Наумъ и Савва окончательно утвердили въ **Б.** литургію на славянск. яз. и положили начало церковнославянской и лѣтописной литературѣ, кот-ю **Б.** передала потомъ Россіи. При младшемъ сынѣ Бор., царѣ Симеонѣ (893—927), **Б.** угрожала самому существованію В. имп-іи. Сим.

дважды бралъ Адріанополь и 4 раза осаждалъ Константинополь. Въ послѣднюю осаду (924 г.) соправитель Константина VII Порфирогенета, Романъ Лекапенъ, лично явился въ лагерь Симеона просить его о мирѣ и пощадѣ. Это смиреніе и униженіе визант. цезарей дорого потомъ обошлось **Б.** вообще и семейству Сим-а въ особенности. Съ тѣхъ поръ визант. дворъ напрягалъ всѣ усилія сокрушить **Б.** и династію Сим-а, чего и достигнулъ, спустя нѣкоторое время.—Сим. покровительствовалъ лит-рѣ и самъ принималъ участіе въ лит-рномъ движеніи, какъ переводчикъ нѣсколькихъ проповѣдей Іоанна Златоуста, собранію кот-хъ далъ названіе „Златоструй". Іоаннъ, экзархъ б-скій, перевелъ на славянск. яз. „Богословіе Іоанна Дамаскина" и написалъ толкованіе на „Книгу Бытія". Пресвитеръ Григорій перевелъ „Хронику" Георгія Амартола, кот-я перешла и въ Россію, вмѣстѣ съ другими названными выше соч-іями, и легла въ основу русск. лѣтописей. Монахъ или черноризецъ Храбръ сообщилъ исторію изобрѣтенія славянской азбуки. Онъ говоритъ, что славяне, *„еще погани суще"* (т. е. будучи еще язычниками), писали чертами и рѣзами. Однако, духъ этой лит-ры б. чуждъ б-скому народу, не могъ согрѣть его сердца и дать полетъ его фантазіи, и блестящій вѣкъ б-ской лит-ры не оставилъ послѣ себя ни одного поэтич. памятника. — Могущество **Б.**, основанное только на личности царя Симеона, быстро пало при его преемникѣ. Царь Петръ женился на визант. принцессѣ и совершенно подчинился вліянію визант. двора, кот. ласкалъ его, пока это б. нужно для выгодъ имп-іи, но потомъ, когда увидѣлъ паденіе силъ болгаръ, оттолкнулъ съ презрѣніемъ. Со временъ Крума б-скіе властители получали дань съ Византіи, подъ именемъ даровъ. Когда Петръ прислалъ за дарами, то имп. Никифоръ Фока грубо прогналъ его пословъ, сказавъ: убирайтесь къ вашему тулупнику, т. е. къ царю Петру, намекая этимъ на національный зимній костюмъ болгаръ. Внутреннее состояніе **Б.** давало поводъ къ такому обращенію. Въ сферѣ религіозной, вмѣсто плодотворной дѣятельности учениковъ Меѳодія, вмѣсто проповѣди и распространенія въ народѣ грамотности, явились бездѣятельность и формализмъ дх-ва. Энергическіе люди, нужные для жизни, бѣжали въ пустынь, напр. Іоаннъ Рыльскій, Прохоръ, Іоахимъ, кот-е или сами основали монастыри въ мѣстахъ ихъ аскетической дѣятельности, или подали къ тому мысль другимъ. Во время владычества турокъ мн-ри эти, убѣжище грамотности и людей гонимыхъ, принесли пользу, но при царѣ Петрѣ и въ ближайшее послѣ него время они извлекали изъ міра лучшихъ людей, погибавшихъ для жизни. Въ **Б.** распространилась манихейская или павликіанская ересь, смѣсь хр-ва съ ученіемъ Зороастра (см. *Альбигойцы*). Распространителемъ этой ереси въ **Б.** б. попъ Іеремія, прозван. Богомиломъ, отчего и послѣдователи его наз. *богомилами*. Теологія богомиловъ—чистѣйшій дуализмъ: по ихъ ученію, въ мірѣ—2 начала: доброе и злое, добрый Богъ и злой, оба вѣчны и равны въ могуществѣ. Добрый Богъ создалъ невидимый, всесовершен. небесн. свѣтъ; злой Богъ, по хр-ской терминологіи сатана, — создатель видимаго свѣта, земли и тѣла человѣка; душа же послѣдняго—ангелъ, падающій съ неба въ тѣло человѣка и по смерти его возвращающійся обратно. Сатана создалъ Адама и Еву, но одушевить ихъ не могъ и просилъ добраго Бога сдѣлать это, что̀ тотъ и исполнилъ, на условіи, чтобы человѣкъ служилъ и Богу, и сатанѣ. Сатана съ Евою породилъ Каина, Адамъ съ нею же — Авеля. Каинъ убилъ Авеля, и въ мірѣ явилась смерть. Богомилы только себя называли хр-нами. Тѣло Спасителя б. лишь призракомъ, п. ч. тѣло — созданіе сатаны; крестная смерть — только кажущаяся. Дх-во богомилы ненавидѣли, иконы наз. идолами, литургію вовсе отбросили, называя ее жертвоприношеніемъ сатанѣ или пустымъ многоглаголаніемъ; зато безпрерывно читали „Отче Нашъ" и ежемѣсячно творили всенародную исповѣдь. Богомилы дѣлились на *совершенныхъ*, кот. вели столь строгую и суровую жизнь, что число ихъ б. невелико, и *обыкновенныхъ*, жившихъ какъ и остальные люди. Въ бракѣ допускался разводъ, ничѣмъ неограниченный. — Міросозерцаніе богомиловъ проникнуто, какъ и всюду въ средніе вѣка, мистицизмомъ. Въ ихъ лит-рѣ строеніе міра описывается такъ: земля плаваетъ на водѣ, вода покоится на подводной скалѣ плоскаго вида, скала эта стоитъ на 4 золот. китахъ, киты на огненномъ потокѣ, потокъ на желѣзн. дубѣ, корни кот-го въ рукахъ Бога. Все въ ихъ лит-рѣ олицетворялось: лихорадки, напр.,—12 дочерей Ирода, послан. мучить людей. Это міросозерцаніе, въ разныхъ апокрифахъ, перешло и въ Россію; на з. Европы эти апокрифы распространялись въ латинск. переводахъ черезъ альбигойцевъ. Враги богомиловъ обвиняютъ ихъ въ возбужденіи народа противъ властей,—обвиненіе весьма вѣроятное, п. ч. власти, побуждаемыя дх-вомъ, ихъ гнали.—Безурядица въ Болг. царствѣ вызвала возстаніе боярина Шишмана, кот. въ *З.* **Б.** основалъ отдѣльное царство. Виз. имп-ръ Никифоръ Фока спѣшилъ воспользоваться благопріятными для Византіи обстоятельствами и призвалъ кіевск. кн. Святослава Игоревича на борьбу съ болгарами. Святославъ, покоривъ **Б.**, задумалъ въ ней остаться, что̀ и повело къ войнѣ съ Іоанномъ Цимисхіемъ, преемникомъ Никифора Фоки. 971 г. Свят. удалился, и *В.* **Б.** осталась въ рукахъ Цимисхія. Когда въ *В.* **Б-ю** пришла вѣсть о насильственной смерти Цимисхія, въ ней вспыхнуло возстаніе. Царь *З.* **Б.** Самуилъ, сынъ Шишмана, воспользовался этимъ и возстановилъ независимость *В.* **Б.**, соединивъ ее съ *З-ною*. Но не долго просуществовало возстановленное царство: имп. Василій II сокрушилъ его. Самуилъ, трагическая личность, полная силъ и энергіи, велъ 3 войны съ Василіемъ II, и послѣдняя произошла 1014 г. Она ознаменована страшнымъ пораженіемъ болгаръ при горѣ Бѣласица и еще болѣе страшнымъ, неслыхан. злодѣяніемъ побѣдителя: 15 т. плѣнныхъ болгаръ ослѣплены, по приказанію Василія II, и на каждую сотню ихъ оставили по одному кривому, т. е. у этихъ сотыхъ выколоть б. только одинъ глазъ. Эти одноглазые вожди привели 15 т. слѣпцовъ къ Самуилу. Крѣпокъ и силенъ б. царь, но такого зрѣлища не выдержалъ и безъ чувствъ упалъ на землю. Очнувшись, онъ потребовалъ воды, но едва только освѣжился ею, какъ почувствовалъ боль

въ сердцѣ и черезъ 2 дня умеръ. Самуилу наслѣдовалъ его сынъ, Гавріилъ Романъ, по-славянски Радомиръ; но онъ б. умерщвленъ родственникомъ его, Іоанномъ Владиславомъ, другомъ грековъ. Патріотич. партія боляръ, съ боярином Ивацемъ во главѣ, принудила узурпатора продолжать борьбу съ греками. 1018 г. палъ и этотъ царь; мужественный же защитникъ независимости, Ивацъ, укрѣпился въ своемъ замкѣ, въ горахъ **Б.**, и долго не сдавался. Греки, не сладивъ съ нимъ въ открытой борьбѣ, завлекли мужественнаго, но безразсуднаго славянина на пиръ и тамъ предательски ослѣпили. Василій II, прозванный болгаробойцемъ, послѣ ослѣпленія 15 т. болгаръ служилъ благодарственный молебенъ въ Аѳинахъ, въ церкви Богоматери, превращен. въ хр-скій храмъ изъ Парѳенона. Едва-ли въ языческ. храмѣ Паллады-дѣвственницы раздавалась когда-либо такая святотатствен. молитва, какъ та, кот-ю приносилъ въ храмѣ Дѣвы Маріи Василій Болгаробойца. — Подъ владычествомъ грековъ болгары не теряли надежды возстановить свою независимость. Въ концѣ XII в. потомки Шишмана, братья Петръ и Іоаннъ Асаны (или Асени), въ царств-іе Исаака II Ангела, возглавили возстаніе и 1186 г. утвердили независимость **Б.** между Гемусомъ (Балканами) и Дунаемъ. Во время крестоваго похода Фридриха I Барбароссы I-нъ Асанъ предлагалъ ему помощь противъ Византіи, кот. недружелюбно встрѣчала крестоносцевъ; но Фридр., занятый мыслью объ освобожденіи Іерусалима, не вступилъ въ этотъ союзъ. 1196 г. I-нъ Асанъ палъ жертвою личной мести отъ руки одного боярина. Первые преемники I-на Асана не умѣли воспользоваться покореніемъ Константинополя крестоносцами (1204 г.), и преслѣдованіемъ богомиловъ поддерживали внутрен. смуты. Асанъ II поправилъ дѣла, и пользуясь слабостью Латинской имп-іи, завоевалъ Оракію и Македонію. Онъ украсилъ свою ст-цу, *Тырново* (Трново), и болгары не называли Тырново иначе, какъ богоспасаемый городъ царей. При Асанѣ II константинопол. патріархатъ призналъ независимость б-ской церкви. Асанъ II велъ переговоры съ Римомъ касательно имп-ской короны; но покровительство богомиламъ не нравилось Риму, и переговоры ни къ чему не повели. I-нъ Асанъ II, замѣчат-шій изъ болгарск. царей, умеръ 1241 г. Вскорѣ болгары потеряли оракійскія и македон. провинціи; 1257 г. младшій сынъ Асана, Михаилъ, б. умерщвленъ узурпаторомъ Калиманомъ, кот-го вскорѣ тоже постигла насильствен. смерть. Михаилъ б. послѣдній изъ мужскаго поколѣнія Асановъ. Стремленіе сдѣлать Константинополь своею ст-цей б. любимою мечтой болгарск. царей; но эту мечту они не умѣли привести въ исполненіе и только пугали грековъ, кот. мстили за это всевозможными средствами. — **Б.** распалась на нѣсколько владѣній, кот. продолжали враждовать съ греками. Имп. Михаилъ Палеологъ искалъ помощи противъ болгаръ у татаръ, кот-мъ чрезъ это открылъ дорогу къ вліянію на дѣла Балканск. полуо-ва. Болгары вступили въ союзъ съ Карломъ Анжу, кр-мъ неаполитанскимъ, и толпы ихъ служили въ его войскѣ. Въ XIII в. татары утвердились было въ **Б.**, въ XIV в. она подчинилась сербск. кр-лмъ. Кр-ь Стефанъ Душанъ принялъ титулъ царя сербовъ, грековъ, болгаръ и албанцевъ. Вскорѣ по смерти Стефана началась борьба южн. славянъ съ турками, и **Б.** раздѣлила печальную судьбу Сербск. царства. — Подъ тур. владычествомъ національности болгаръ угрожала сильная опасность не столько отъ турокъ, сколько со стороны греч. дх-ва, стремившагося насильствен. путемъ эллинизировать болгаръ. Въ своемъ стремленіи греч. дх-во опиралось на богатыхъ фанаріотовъ (грековъ изъ константинопол. предмѣстья Фанара, кот. имѣли большое вліяніе при дворѣ султановъ) и часто пользовалось ихъ вліяніемъ для выгодъ своего народа. Опираясь на нихъ, греч. патріархатъ ставилъ въ **Б.** не только епископовъ, но и священниковъ изъ грековъ; они съ ожесточеніемъ истребляли памятники славянской письменности. Пр-ръ славянск. языковъ В. И. Григоровичъ, бывшій въ **Б.** 1845 г., разсказываетъ о варварскомъ истребленіи славянскихъ рукописей незадолго до его прибытія. Въ Зографскомъ мн-рѣ, какъ передавали Григоровичу очевидцы, цѣлыя кучи этихъ памятниковъ сожжены; въ Ксенофу славянск. рукописи масою бросались въ море. Точно такія же сцены повторялись и въ другихъ мн-рях. Въ мн-рѣ св. Наума игуменъ Діонисій, родомъ анатолійскій грекъ, сжегъ всѣ славянскія рукописи. Въ мн-рѣ близъ Сереса путешественнику показывали богатую библіотеку, но когда онъ сталъ справляться о славянск. рукописяхъ, ему сказали, что онѣ уже сожжены. Такихъ фактовъ б. довольно. Самымъ знаменитымъ auto da fé б. сожженіе патріаршей библіотеки въ Тырново. Однимъ словомъ, греч. духовные дѣйствовали въ **Б.** не лучше, чѣмъ іезуиты въ Чехіи послѣ бѣлогорск. битвы 1620 г. Съ другой стороны, уже въ прошломъ столѣтіи въ **Б.** появились люди, кот., посредствомъ письменности, старались пробудить національ. самосознаніе болгаръ. Въ формѣ безотчетной вражды къ туркамъ національность по преимуществу проявлялась только въ гайдукахъ, какъ называли удальцовъ, кот. удалялись въ горы, грабили и убивали турокъ. Первыя зерна для воскресенія б-ской письменности брошены монахомъ Паисіемъ, кот. во 2-й полов. прошлаго вѣка написалъ исторію о б-скихъ народахъ, царяхъ и святыхъ. По пути, указан. Паисіемъ, пошелъ епископъ Софроній Стойко, ученикъ Паисія, издавшій въ началѣ нынѣшн. стол. переводы съ греческаго басенъ, разсказовъ и свои проповѣди на болгарск. яз. — Турецкія войны при Екатеринѣ II, не принеся **Б.** ни малѣйшаго облегченія, возбудили однако и оставили на Балк. полуо-вѣ надежды на Россію. Войны съ Турціей при Александрѣ I, кончившіяся 1812 г. бухарестск. миромъ, способствовали дальнѣйшему развитію національ. независимости Сербіи и дунайск. кн-въ, но о болгарахъ въ этомъ трактатѣ ни б. ни слова. О нихъ не б. рѣчи и въ адріанопольск. трактатѣ. Но съ тѣхъ поръ началась усиленная дѣятельность для возбужденія умствен. жизни среди болгаръ. Подъему національ. самосознанія много содѣйствовалъ русскій ученый Венелинъ своими изслѣдованіями объ исторіи **Б.** Соч-ія Венелина попались въ руки почти совсѣмъ эллинизированному болгарину Априлову, воспитывавшемуся въ Москвѣ, и произвели на него

такое впечатлѣніе, что онъ соединился съ одесск. купцами, братьями Палаузовыми, кот. также б. родомъ болгары, и плодомъ ихъ дѣятельности б. основаніе б-ской школы въ Габровѣ. Это доброе начало не осталось безъ примѣра. Болгары съ благодарностью вспоминаютъ ген. Инзова, завѣдывавшаго б-скими колоніями въ Бессарабіи; въ нихъ тоже возникли б-скія школы. Въ моск. ун-тѣ появились толпы болгаръ, кот-мъ много помогали и благотворительные славянск. комитеты. Т. об., къ эпохѣ послѣдней тур. войны и возстановленія національ. автономіи по трактатамъ сан-стефанскому 1878 г. и берлинскому 1879 г. въ **Б-и** сформировался образованный классъ людей изъ болгаръ, что̀ очень важно для будущихъ успѣховъ **Б.** на пути цивилизаціи.—Источники: 1) *В. В. Григорьевъ*—„Волжскіе булгары“ (въ сборникѣ соч-ій „Россія и Азія“); 2) *Constantin Jos. Jireček*—„Geschichte d. Bulgaren“; 3) *С. Н. Палаузовъ*—„Вѣкъ б-скаго царя Симеона“; 4) *Пыпинъ* и *Спасовичъ*—„Ист. славянск. литературъ“; 5) *А. Гильфердингъ*—„Ист. сербовъ и болгаръ“; кромѣ того—изслѣдованія *Юрія Венелина* и *Иловайскаго* въ его соч-іяхъ: „Розысканія о началѣ Руси“.—**в. а. б.**

Болгару, пограничная рѣка Ленкоранскаго у. (Бакинск. губ.) съ ханствомъ Карадагъ (въ Персіи), гдѣ она получаетъ начало. Теченіе ея (на протяженіи 45 вер.) очень быстро. Не доходя до Куры, теряется въ камышахъ.

Болгодары, см. *Кавк. горн. народы.*

Болдыревъ (1814 † 1882 г.), *Николай Васильевичъ*, воен. инж. ген.-лейт., заслуженный профессоръ и членъ конференціи Николаевской инж. акад. и уч-ща. Воспитанникъ Главнаго (нынѣ Николаевскаго) инж. уч-ща, *Н. В.* блестящимъ образомъ окончилъ оф-скіе классы (нынѣ академію), а затѣмъ б. оставленъ при уч-щѣ, преподавателемъ математики и впослѣдствіи фортификаціи. Плодотворная преподавательская его дѣятельность продолжалась непрерывно въ теченіе 41 г. (съ 1838 по 1879). Обладая солидными знаніями и непоколебимыми убѣжденіями, *Н. В.* пользовался среди своихъ учениковъ уваженіемъ и авторитетомъ. Въ началѣ своей дѣятельности **Б.** занимался во многихъ учебн. заведеніяхъ, въ послѣднее же время руководилъ занятіями въ дополнительномъ классѣ академіи, при составленіи выпускными оф. сложныхъ фортификаціон. проектовъ. Онъ писалъ довольно много, но не все для печати. 1864 г., вмѣстѣ съ пр-ромъ фортификаціи *Ѳ. Ѳ. Ласковскимъ*, издалъ 1-ю часть „*Курса фортификаціи*“, именно долговременную; къ сожалѣнію, этотъ капитальный трудъ на томъ и остановился. Остальныя спеціально-литературныя работы *Н. В.* заключались въ составленіи „литографированныхъ записокъ“, служившихъ руководствомъ по разнымъ отдѣламъ фортификаціи. **Б.**, еще молодымъ преподавателемъ, неоднократно получалъ высочайшія благоволенія и благодарности за отличныя рѣшенія экзаменныхъ задачъ, труды въ практическихъ занятіяхъ съ оф-ми и отчеты по различнымъ научн. командировкамъ въ наши крѣпости. *Н. В.* оставилъ трудную педагогич. дѣятельность на 65 г. жизни, и черезъ 3 г., послѣ тяжкихъ страданій, умеръ.—**к. в. к.**

Боливаръ, освободитель Ю. Америки отъ испанскаго ига; род. 1783 г., въ Каракасѣ. Воспитывался сначала въ Мадридѣ, потомъ съ ревностью учился въ нормальной и политехнич. школахъ въ Парижѣ, гдѣ познакомился съ Александромъ Гумбольдтомъ и Бонпланомъ. 1804 г. во 2-й разъ б. въ Парижѣ и присутствовалъ при коронаціи Наполеона. 1809 г. посѣтилъ Соединен. штаты и старательно изучалъ ихъ учр-ія. Здѣсь созрѣла давно занимавшая его мысль — освободить отечество. Когда, 1810 г., въ Каракасѣ вспыхнуло возстаніе противъ Испаніи, юнта (національ. собраніе) отправила его въ Лондонъ, откуда онъ возвратился съ запасомъ оружія. Сначала **Б.** сражался подъ предводительствомъ ген. Миранды, а послѣ его паденія нашелъ убѣжище на о-вѣ Курассао. Въ сент. 1812 г. **Б.** появился въ рядахъ инсургентовъ Новой Гренады и скоро сдѣлался душею борьбы за независимость. Жестокости испанцевъ довели возстаніе до ожесточенія; 13 янв. 1813 г. **Б.** объявилъ Испаніи войну на жизнь и смерть. Послѣ многихъ счастлив. стычекъ, въ авг. 1813 г. онъ вступилъ въ Каракасъ, гдѣ народонаселеніе привѣтствовало его, какъ освободителя Венецуэлы. 2 янв. 1814 г. національ. собраніе вручило **Б.** диктаторскую власть. Вслѣдствіе возбужденія негровъ, подстрекаемыхъ испанцами, война съ обѣихъ сторонъ приняла дикій характеръ. Потерпѣвъ нѣсколько пораженій отъ ген. Бове, **Б.** бросился въ Картагену, и въ Нов. Гренадѣ инсургенты провозгласили его своимъ вождемъ. Но когда и здѣсь несчастіе преслѣдовало **Б.**, онъ удалился на о-въ Ямайка, гдѣ едва не погибъ отъ руки подосланнаго испанцами убійцы. Отсюда **Б.** удалился въ Гаити, собралъ тамъ разбѣжавшихся отовсюду инсургентовъ и въ дек. 1816 г. высадился на о-вѣ Маргарита. Тутъ, въ качествѣ главы Венецуэльской республики, собралъ конгресъ, установилъ временное прв-во и провозгласилъ освобожденіе негровъ; при этомъ подалъ личный примѣръ, отпустивъ на волю своихъ рабовъ. Въ слѣдующихъ г. **Б.**, Пэцъ и Сантандеръ нанесли испанцамъ рядъ столь жестокихъ пораженій, что въ началѣ 1819 г. **Б.** могъ открыть конгресъ, кот-му и предложилъ проектъ конституціи. Проектъ этотъ б. принятъ, **Б.** отказался отъ диктатуры, но конгресъ снова вручилъ ему власть, въ качествѣ президента рспб. — Въ іюнѣ того же г. **Б.** перешелъ, со своими дружинами, черезъ Кордильеры въ Нов. Гренаду, разбилъ испанцевъ при *Бойакѣ* (см. это), что̀ и повело къ освобожденію Венецуэлы и Нов. Гренады, кот. соединены въ одну рспб., подъ именемъ Колумбія. 1820 и 21 г.г. довершилъ освобожденіе страны отъ испанск. ига. На 1-мъ соединен. конгрессѣ въ Боготѣ **Б.** снова провозглашенъ президентомъ рспб. Колумбія. 1823 и 24 г.г., нанеся нѣсколько пораженій испанц., освободилъ Верхній и Нижн. Перу, гдѣ ему также вручили диктатуру. Рспб. Перу приняла имя Боливіи, въ честь своего освободителя. 1826 г. **Б.** сложилъ съ себя санъ президента, заключивъ оборонительные и торговые союзы со свободными америк. гсд-вами, но 1826 и 28 г.г. снова избранъ въ президенты. Въ этомъ послѣднемъ г. онъ подавилъ заговоръ на его жизнь; гл. виновникъ б. разстрѣлянъ, а Сантандеръ, съ 70 другими участниками, изгнанъ. Съ этого дня начались репрессивныя мѣры **Б.**

Стѣсненіе свободы книгопечатанія и возстановленіе монастырскихъ школъ вызвали всеобщій разладъ. Разъ сдѣланную ошибку поправить б. трудно. Перу объявила войну диктатору (1828 г. ему опять вручена б. неограниченная власть). Когда **Б.** двинулся къ гран. Перу, возстаніе вспыхнуло и въ Венецуэлѣ (1829 г.). Въ янв. 1830 г., на конгресѣ въ Боготѣ, **Б.** просилъ увольненія, кот. и получилъ, съ пенсіономъ въ 30 т. піастровъ; сверхъ того, ему поднесенъ націон. подарокъ. Часть Перу, именно Верхній Перу, удержала имя Боливіи. 10 дек. 1830 г. **Б.** ум. на о-вѣ св. Марѳы. „Согласія, согласія, твердилъ умирающій **Б.**, гидра раздора васъ погубитъ". — **Б.** б. человѣкъ высокаго ума; смѣлый, предпріимчивый, твердый, онъ б. въ высшей степени безкорыстенъ, и все свое состояніе (весьма значительное) пожертвовалъ на войну за независимость.—Обвиненіе въ честолюбивыхъ стремленіяхъ къ присвоенію монархич. власти никакихъ доказательствъ не имѣетъ и основано только на временныхъ поспѣшныхъ мѣрахъ.—1832 г., по рѣшенію конгреса Нов. Гренады, прахъ **Б.** съ о-ва св. Марѳы, съ грандіозной торжественностью, перенесенъ въ его родной г. Каракасъ, и въ память освободителя отечества воздвигнута б. тріумфальная арка. — **Е. А. Б.**

Боливія, республика Ю. Америки (получила названіе 1825 г. отъ ея освободителя, *Боливара*); окружена Перу, Бразиліей, Парагваемъ, землями Аргентинской рспб. и Чили; лишь незначит. частью примыкаетъ къ Тихому ок. Простр. болѣе 25 т. кв. м. Гориста; здѣсь проходитъ двойная цѣпь Андовъ, въ кот-хъ много вулкановъ, и между ними Анкогумани и Иллимани высотою 23 т. ф. Принадлежитъ къ рѣчной обл. Амазонки и Ріо-де-ла-Платы. При умѣренномъ климатѣ, въ долинахъ почва чрезвычайно плодородна и изобилуетъ разнообразными произведеніями по царству ископаемому и растительному, но естествен. богатства не разработаны. Гл. промыслы — скотоводство и горное дѣло; земледѣліе же на самой низкой степени. Торговля затруднена континентальнымъ положеніемъ и недостаткомъ хорошихъ дор.; внѣшняя торговля въ рукахъ иностранцевъ. Населеніе—болѣе 2.315.000; преобладающее племя — индійцы; изъ нихъ до 300 т. живутъ въ совершенно дикомъ состояніи. **Б.** раздѣляется на 9 департ.; гл. гор. *Сюкре* (24 т. жит.). По закону 25 авг. 1826 г. (Code Boliviano), исполнительная власть принадлежитъ президенту, избираемому на 4 г., и м-ву, отвѣтственному передъ народнымъ собраніемъ, гдѣ сосредоточена вся законодательная власть. Статистич. свѣдѣнія о **Б.** весьма рѣдки и мало достовѣрны. По бюджету на 1873—74 г., доходы составляли 2.929.574, расходы—4.505.504, гсд-венный долгъ—150 т. (Всѣ эти цифры выражены въ *боливіано*, — мѣстной монетѣ, единицѣ, равняющейся 5 франк.). — **И. П. Г.**

Вооруженныя силы.—**Б.** передъ послѣднею войной (начавшейся весною 1879 г. между Чили, съ одной стороны, и Перу и **Б.**, съ другой) имѣла около 2 т. чел. войска, при 1 т. оф., изъ коихъ 22 ген., 135 плк. и т. д. Несоразмѣрность оф-въ является результатомъ частыхъ междоусобн. войнъ, по окончаніи кот-хъ оф-мъ даже побѣжденной стороны сохранялись чины, изъ опасенія создать слишкомъ много недовольныхъ. Всѣ жители, кромѣ индійцевъ, обязаны служить въ милиціи; но послѣдняя организована только въ болѣе значит. городахъ (всего до 15 т. чел.). Вообще свѣдѣнія о вооружен. силахъ **Б.** не полны. Во время послѣдней войны она выставила въ полѣ до 6 т. чел. („Milit. Wochenblatt", 1880; „Revue milit. de l'étranger", 1882, №№ 554—556). — **А. Ф. Р.**

Болидъ, огненный шаръ, см. *Падающія звѣзды.*

Болонья, крѣп. въ Италіи (112 т. жит.), въ узлѣ путей, сходящихся здѣсь изъ Милана, Венеціи, Флоренціи, Равенны и Анконы. **Б-ю** предположено обратить въ обширный укр-ный лагерь.

Болотниковъ, *Иванъ*, холопъ кн. Телятевскаго, временъ Шуйскаго; б. въ плѣну у татаръ и турокъ, выкупленъ нѣмцами. Возвращаясь изъ Венеціи черезъ Польшу, примкнулъ къ Лжедимитрію; подъ Кромами разбилъ 5-тысячн. отрядъ царской конницы. 1606 г., съ Пашковымъ и Ляпуновымъ, подошелъ къ Москвѣ и остановился въ селѣ Коломенскомъ; но разбитый Скопинымъ-Шуйскимъ, бѣжалъ и засѣлъ въ Калугѣ, гдѣ упорно выдерживалъ осаду царскаго воеводы кн. Мстиславскаго; подкрѣпленный же отрядомъ кн. Телятевскаго, произвелъ вылазку и обратилъ осаждавшихъ въ бѣгство. 10 окт. 1607 г., по занятіи Тулы боярином Колычевымъ (куда **Б.** ушелъ изъ Калуги), схваченъ въ числѣ другихъ и, отправленный изъ Москвы въ Каргополь, утопленъ тамъ.

Болото — непросыхающая грязь отъ родниковъ или натека по рыхлой почвѣ; вообще—низкое пространство земли (сравнительно съ окрестностью), постоянно заливаемое водой, съ особой растительностью и почвой. **Б.** бываетъ: *твердое*, если близкая подпочва тверда; *топь* — глубокое; *кочкарникъ* — съ наросшими кочками; *моховина*, *мшина*, если мохъ заглушаетъ иную растительность; *окончатое* — съ глубокими озерками; *торфяное*—толсто заросшее болотными травами, образующими торфъ; *трясина* (*зыбунъ*, *ходунъ*), если жижа покрыта корой, наплывнымъ слоемъ; *ржавое*—съ комьями бураго желѣзняка; *чистое* — безъ зарослей, въ противуположность покрытымъ кустарникомъ, камышомъ, ситникомъ, лѣсомъ; *тундры* — с-ныя непрерывныя **Б.**, низменности съ одной моховой растительностью (оленьимъ и исландскимъ мохомъ).—**Б-а** представляютъ большое препятствіе для развитія цивилизаціи, но могутъ б. осушаемы. Простираясь нерѣдко вдоль рѣкъ и другихъ водъ на значит. пространство **Б-а** имѣютъ весьма важное стратегич. значеніе (см. *Полѣсье*).

Проложеніе по **Б-у** дорогъ, устройство и порча гатей менѣе легки и удобны, чѣмъ постройка и разрушеніе моста черезъ рѣку. Найти удобный проходъ по обширному **Б.** не только труднѣе, чѣмъ отыскать бродъ на рѣкѣ, но часто, безъ проводника изъ мѣстныхъ жителей (пастухи, ох-ки, лѣсники и т. п.), почти невозможно. Неудобства и опасность движенія по **Б.** непостоянны; безусловно непроходимыя во время разливовъ и дождей, послѣ засухи они часто вовсе осушаются, или становятся доступными во многихъ пунктахъ, т. ч. жители болотистыхъ мѣстностей говорятъ: „норою и пѣшимъ не

пройдешь, а иногда хоть съ возомъ поѣзжай"; при морозѣ многія **Б.** утрачиваютъ значеніе препятствія для движенія. — **Б.**, простирающееся впереди позиціи, затрудняетъ атаку противника, кот. двигается только по гатямъ (см. *Тѣснины* и *Арколе*), а также уменьшаетъ дѣйствительность арт-скаго огня (сн-ды зарываются въ рыхлую почву).—При развѣдкѣ **Б.** необходимо выяснить: 1) расположеніе относительно направленія движенія; очертаніе; 2) свойства **Б.**; происхожденіе; 3) протяженіе; нельзя-ли обойти и гдѣ именно; 4) пути, пересѣкающіе въ направленіи движенія, а равно могущіе служить для связи между колонами; свойство и состояніе путей; гати, мосты; конструкцію и длину ихъ; средства исправленія; ширину **Б.** въ мѣстахъ, гдѣ его пересѣкаютъ пути; свойства его по сторонамъ послѣднихъ; 5) проходимость безъ дорогъ для пѣшихъ, всадниковъ, повозокъ и ор-ій; 6) свойства дна; 7) рѣчки и канавы, пересѣкающія **Б.**; 8) мѣста, удобныя для проложенія гатей; матеріалъ для этого; 9) нѣтъ-ли шлюза или плотины, спустивъ или заперевъ кот-е можно было бы осушить или наводнить **Б.**—При движеніи по **Б.**, дабы не сразу разрыхлить грунтъ, сначала идетъ пѣхота, за нею—арт-ія, а потомъ уже—кав-ія. Если грунтъ дна **Б.** не твердъ, то часть арт-іи стараются перевезти за первыми частями пѣхоты. — Поучительно движеніе *Аннибала* (см. это) черезъ Клузіумскія **Б.** и Наполеона черезъ С.-Гондскія, 1814 г. — **п. а. о.**

Болотовъ, *Андрей Тимоѳеевичъ* (1738 † 1833 г.), тульскій дворянинъ. Его автобіографія, „Жизнь и приключенія Андрея **Б.**", напечатанная въ приложеніи къ „Рус. Старинѣ" 1870—71 г.г., даетъ важный матеріалъ для характеристики бытовой стороны XVIII в., а также сообщаетъ живѣйшія подробности объ участіи Россіи въ 7-лѣтней войнѣ и о войнахъ Екат. II съ турками, поляками и шведами. Особенно драгоцѣнны извѣстія о 7-лѣтней войнѣ (въ кот-й участвовалъ самъ **Б.**), изображающія ярко и правдиво не только ходъ воен. дѣйствій, но и картину внутренней жизни русской арміи того времени.— **п. а. о.**

Болотовъ, *Алексѣй Павловичъ* (1803†1853 г.), ген.-маіоръ русской службы, профессоръ геодезіи и топографіи въ имп-ской воен. акад. Ученикъ Муравьевскаго уч-ща колоновожатыхъ, находясь затѣмъ на гед-вспныхъ съемкахъ, имѣлъ полную теоретическую и практич. подготовку для занятія профессорской каѳедры, на кот-ю приглашенъ 1832 г., въ чинѣ шт.-кап.; занимая ее 20 л., **Б.** далъ читаемому имъ курсу прочное положеніе, постоянно совершенствовалъ его и заботился, въ видахъ облегченія обучающихся, о возможно болѣе популярномъ изложеніи.—Нѣкоторое время **Б.** б. правителемъ дѣлъ въ воен. акад.—Онъ составилъ: 1) „Руководство къ геодезіи", Спб., 1836 г. (первое соч-іе по этому предмету на русскомъ яз., удостоено имп-скою акад. наукъ половинной демидовской преміи); 2) „Курсъ высшей и низшей геодезіи" (2 изд., 1837 и 45 г.г.); 3) „Руководство къ производству хоз. съемки, межеванія и нивелированія", Спб., 1842 и 56 г.г. (также обратило на себя вниманіе академіи наукъ, давшей о немъ почетный отзывъ). Кромѣ того, **Б.** перевелъ „Полный курсъ математики", Франкера (1838—39 г.), и предложилъ, для выраженія крутостей мѣстности, *шкалу* (см. это) по своей системѣ.

Болты, металич. прутья, круглые и 4-гранные, для скрѣпленія частей зданій вообще, различныхъ членовъ корабля, машинъ и т. п. Длина ихъ — смотри по мѣсту, гдѣ употребляются, а толщина зависитъ отъ того усилія, кот. они должны выдерживать. Въ корабляхъ самые большіе **Б.** — въ книвдегедѣ, подъ *гальюномъ* (см. это), — около 19 ф. длиною и въ кормовомъ дейдвудѣ—около 17 ф. **Б.** бываютъ желѣзные, мѣдные, а иногда изъ смѣси цинка, мѣди и небольшаго количества олова. Жел. **Б.**, по крѣпости и дешевизнѣ, предпочитаются всѣмъ прочимъ и составляли единственное крѣпленіе корабля до тѣхъ поръ, пока не вошло въ обыкновеніе обшивать подводную часть мѣдью. Кромѣ того, къ металич. **Б.** всегда прибавляютъ деревянные, называем. *нагелями*; они составляютъ часть полнаго болтоваго крѣпленія и употребляются во всѣхъ почти странахъ въ большемъ или меньшемъ количествѣ. **Б.** укрѣпляются на мѣстахъ гайками, заклёпками или чеками, а остроконечные, *глухари* и *ершп*, просто забиваются въ дерево. — **н. к.**

Болты — части ручнаго огнестрѣльнаго оружія: *прицѣльный* **Б.**, или шпилька, — ось вращенія щитика въ разныхъ системахъ прицѣловъ, въ томъ числѣ и русскихъ 4,2-лин. винтовокъ; *затворные* **Б.**—шарнирныя оси вращенія затворовъ въ заряжающемся съ казенной части оружіи, между прочимъ—русской 6-лин. винтовки Крнка и 4,2-лин. стрѣлковой винтовки образца 1868 г. (Бердана № 1); **Б.** *спускового механизма*, или спусковыя шпильки,—оси вращенія частей спускового мех-зма (спусковой крючекъ, шепталo, отражатель и проч.) —**в. в. б.**

Болховскій *138-й пѣх. п-къ*. Сформированъ 13 окт. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Тобольск. пѣх. п-ка, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв. **Б.** пѣх.—25 марта 1864 г. названъ *138-мъ пѣх. Б. п-комъ*, а 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ.—Первые 3 б-на имѣютъ: походъ за воен. отличіе въ тур. войну 1828—29 г.г.; георг. знамена, съ надписями: *1-й б-нъ*—„за дѣло при Четати 25 дек. 1853 г. и за Севастополь 1854—55 г.г."; *2-й* и *3-й б-ны* — „за отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г."; кромѣ того, въ 1-мъ б-нѣ—знаки на шапкахъ (за Четать) и георг. серебр. трубы, съ надп.: „за отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г.". У 4-го б-на—простое знамя (бывшаго 8-го зап. б-на Тобольск. пѣх. п-ка).—(„Ежегодникъ русск. арміи"; всеподдан. отчеты воен. м-ва за 1878 и 79 г.г.; пр. по в. в. 1871 г. № 6 и 1879 г. № 212).

Болье (1725 † 1819 г.), австр. фдм., происходилъ изъ древней нидерл. фамиліи. 18-и л. отъ роду началъ службу въ п-ку гр-га Лотарингскаго. Отличія въ ср-іяхъ при Коллинѣ, Бреславлѣ, Лейтенѣ и Гохкирхѣ, а также успѣшныя дѣйствія при усмиреніи возстанія въ Нидерландахъ, постепенно выдвинули его, и ко времени франц. *революціон. войнъ* (см. это) онъ б. нач-комъ див-іи.—1792 г. 2 раза отличился при Жемаппѣ (29 апр. и 5 авг.), а 1793 г. отразилъ при Куртре див-ію Гедувиля. 1794 г., дѣйствуя у Арлона для возстановленія сообщенія съ Люксембургомъ, атаковалъ и прогналъ съ большимъ урономъ высланный про-

тивъ него 20-тыс. отрядъ французовъ, воспользовавшись его безпечностью, а въ маѣ участвовалъ въ ср-іи при Флерусѣ.—1796 г. назначенъ г-к-щимъ союзными австро-сардинск. войсками въ Италіи. Здѣсь, являясь противникомъ Бонапарте, потерпѣлъ рядъ неудачъ, закончившихъ его боевую дѣятельность, и передалъ командованіе Вурмзеру. — в. с. ш.

Больница, см. *Госпиталь*.

Большой *полкъ*. Вооруженныя силы Русск. гсд-ва въ древнѣйшую эпоху его существованія состояли изъ княжеск. дружинъ, наемниковъ (напр. варяги) и многочисленнаго земск. ополченія—*воевъ*. Въ боев. порядкѣ отличали *средину* и *2 крыла*. Въ срединѣ помѣщались отборныя войска: дружины, варяги и проч.; крылья же образовали областные п-ки. или земскія ополченія, причемъ подъ словомъ „*п-къ*“ слѣдуетъ понимать всякій отдѣльный отрядъ. Съ полов. XIV ст. до Іоанна III появляется иное дѣленіе войскъ для похода и боя. На походѣ впереди идетъ сторожевой или передовой п-къ, затѣмъ—п-къ пр. руки, далѣе—**Б.** *п.* (гл. силы), п-къ лв. руки и затыльный или засадный п-къ. Это соотвѣтствовало боев. расположенію, т. к. въ бою въ срединѣ становился князь, его дворъ и стяги, а по обѣимъ ихъ сторонамъ—**Б.** *п.*; на крыльяхъ—п-ки правой и лв. руки, а въ тылу, въ видѣ резерва или засады, — тыльный п-къ; ав-дный бой велся передовымъ п-комъ. Со времени Іоанна III встрѣчается еще *ертаулъ*. ертаульный п-къ, или отрядъ легкой кон., назначенный развѣдывать о путяхъ и непріятелѣ и обезпечивать гл. войско отъ нечаян. нападенія. Каждый п-къ состоялъ изъ нѣсколькихъ городск. десятенъ (ополченіе одного города, подъ командою дворянина, а иногда и стольника), раздѣленныхъ на сотни, подъ гл. нач-вомъ двухъ или трехъ воеводъ изъ князей, бояръ и окольничихъ и подъ частною командой головъ и сотниковъ. Старшій воевода нач-вовалъ п-комъ; но воевода **Б-го** *п-ка*, или *большой воевода*, считался старше всѣхъ (за исключеніемъ двороваго воеводы) и имѣлъ гл. нач-во надъ всѣми войсками. Названіе **Б.** *п.*, соотвѣтствовавшее з.-европейской bataille, bataglia, удержалось въ нашихъ войскахъ до временъ Петра I.—Примѣромъ можетъ служить раздѣленіе на походѣ и въ бою рати Димитрія Донскаго во время куликовской битвы 1380 г. Для похода, его войска раздѣлены б. въ Коломнѣ на: а) передовой п-къ—кн-ей Димитрія и Владиміра Всеволод-чей Друцкихъ; б) п-къ пр. руки—кн. Владиміра Андр-ча Серпуховскаго и кн-ей ярославскихъ (здѣсь б. кн-я елецкій. мещерскій и муромскій и воеводы Бѣлоусъ и Кононовичъ); в) **Б.** *п.*—подъ личнымъ нач-вомъ вел. кн. и при немъ кн-я бѣлозерскіе; въ составъ **Б.** *п.* входили дружины (десятни): московская, коломенск., владимірск., юрьевск., костромск. и переяславск.; г) п-къ лв. руки—Глѣба Брянскаго. Т. об., въ этомъ частномъ случаѣ тыльнаго или засаднаго п-ка *на походѣ не было*, но въ послѣдовавшемъ бою таковой имѣлся, и на его долю выпала чрезвычайно важная роль. Въ куликовской битвѣ русскіе расположились: п-къ пр. руки, составлявъ пр. фл., примкнулъ къ оврагу; п-къ лв. руки упершись въ р. Смолка; въ ц. стали: впереди боев. линіи—передовой п-къ, братьевъ Всеволодовичей; за нимъ—**Б.** *п.*, подъ нач-вомъ вел. боярина московскаго Т. В. Вельяминова; въ частномъ резервѣ, за лв. фл-омъ **Б-го** *п-ка*, б. поставленъ особый отрядъ Димитрія Ольгердовича; наконецъ, засадный п-къ, изъ отборной кон. дружины, подъ командою кн. Владиміра Андреевича и искуснаго воеводы Димитрія Боброка, стоялъ за лв. фл., за густою дубравой.—Источники: 1) *Кн. Голицынъ*—„Русская воен. ист.“, ч. I—II, 1877—78 г.; 2) *Масловскій*—„Изъ ист. воен. искуства въ Россіи“ („В. Сб.“ 1881 г. №№ 8—9); 3) *Brix*—„Geschichte d. alten russisch. Heeres-Einrichtungen“, Berlin, 1867.—**А. К. П.**

Болѣзни *войсковыя*. Особенности воен. службы и жизни солдата подчасъ вызываютъ сильное развитіе въ войскахъ повальныхъ (эпидемическихъ) **Б.**, потери отъ кот-хъ значительно превосходятъ убыль убитыми и раненными. Такъ, напр., наши дѣйств. арміи въ теченіе войнъ съ 1806 по 1856 г. потеряли умершими: отъ ранъ—130 т., болѣзней—400 т., т. е. втрое болѣе. Средній % смертности за это время равнялся 22, причемъ въ тур. войну 1806—12 г.г. онъ доходилъ даже до 40. Однако, пруссаки въ войны 1866 и 1870—71 г. г. теряли около 4—5%; у нихъ же въ войну 1870—71 г. впервые число умершихъ отъ **Б.** (12¼ т.) б. менѣе числа умершихъ отъ ранъ (28¼ т.). Такіе благопріятные результаты достигнуты гл. об. хорошимъ устройствомъ санитарной части въ арміи.—Гл. **Б.**: тифъ, оспа, холера, кровавый поносъ, цынга, разныя лихорадки и легочныя **Б.**—Тифъ—едва-ли не самый страшный бичъ арміи; отъ него нерѣдко погибали десятки тысячъ въ самое короткое время, напр. въ войны 1812—15 г., 1853—56 и 1877—78. Бывали примѣры, что отъ *Т.* вымирало до 80% гарнизона осажден. крѣп. (Торгау, 1813 г.). Однако, опытъ новѣйшихъ войнъ доказалъ, что развитіе *Т.* можно предупредить и ослабить уже распространившуюся **Б.** слѣд-щими санитарн. мѣрами: соблюденіемъ чистоты воздуха (провѣтриваніе), воды и почвы (дезинфекція отхож. мѣстъ), и достаточнымъ и хорошимъ питаніемъ.—Оспа сильно развилась въ герм. арміи 1870—71 г. Лучшее предохранительное средство противъ нея—оспопрививаніе, кот., впрочемъ, служитъ обезпеченіемъ лишь на нѣкоторое время (лѣтъ на 10), послѣ чего необходимо повторить прививку. Средство это стало распространяться въ концѣ прошлаго ст., гл. об., заботами англ. правительства. Прежде отъ *О.* умирало до 30—50% заболѣвшихъ, а теперь—не болѣе 5—10%.—Холера распространяется исключительно путемъ заразы, и въ Европѣ нигдѣ не появляется самостоятельно. Зарождаясь въ тропическ. странахъ, она идетъ по линіямъ путей-сообщенія, что какъ бы указываетъ на перенесеніе ея зараженными людьми. Вслѣдствіе этого, пытались задержать **Б.** устройствомъ карантиновъ, но не имѣли успѣха, вѣроятно, потому, что она переносится не только больными ясно выраженною *Х.*, но и страдающими простыми поносами, кот. можно разсматривать какъ начало *Х.*, не всегда, впрочемъ, переходящіе въ нее, если будутъ своевременно остановлены. Во время *Х.* слѣдуетъ обращать серьезное вниманіе на всякое разстройство желудка: въ началѣ оно м. б. легко излечено, тогда какъ противъ вполнѣ развившейся *Х.* медицина почти безсильна. Необходимо также принимать мѣры для предупрежденія заразы: избѣгать скопле-

пил большаго числа людей, дезинфецировать вещи и изверженія больныхъ, и т. п. Въ войну 1866 г. Х. развилась въ Богеміи, причемъ изъ числа заболѣвшихъ умерло до 90%.—Кровавый поносъ (*дисентерія*) считается одною изъ древнѣйшихъ и опаснѣйш. *войсковъ*. **Б.** Какъ и тифъ, онъ проявляется при дурной гигіенич. обстановкѣ, скученности расположенія, сильномъ утомленіи и недостаточномъ питаніи. Развитію **Б.** особенно способствуетъ употребленіе для питья нечистой воды (болотной, стоячей), высокая температура воздуха и сырость. **Б.** заразительна: она передается посредствомъ изверженій, кот. поэтому должны тщательно дезинфецироваться. Предохранительныя мѣры—хорошая пища, употребленіе лишь чистой (или очищенной) воды, провѣриваніе помѣщеній, соблюденіе возможно большей чистоты; слѣдуетъ также остерегаться простуды. Наиболѣе жестокія эпидеміи *Кров. п.* обыкновенно неразлучны съ цынгой.—Цынга, или скорбутъ, опасна не только сама по себѣ, но и потому, что предрасполагаетъ къ другимъ **Б.**: тифу, кровавому поносу, лихорадкамъ, воспаленію легкихъ. *Ц.* развивается при недостаткѣ въ пищѣ растительныхъ кислотъ; если къ этому присоединяется еще недостатокъ свѣжаго мяса, то развитіе *Ц.* почти неизбѣжно. Во флотѣ до начала настоящаго ст. *Ц.* считалась неизбѣжнымъ зломъ. *Кукъ* въ одномъ кругосвѣтномъ плаваніи впервые замѣтилъ значеніе по отношенію къ *Ц.* свѣжей растительной пищи. Вслѣдствіе этого англ. прв-во ввело въ продовольствіе матросовъ лимонный сокъ, и съ тѣхъ поръ *Ц.* стала во флотѣ не правиломъ, а исключеніемъ. Во время восточной войны (1853—56 г.) и американской *Ц.* имѣла сильное развитіе, но тотчасъ прекращалась, или ослабѣвала, какъ только удавалось добыть свѣжую зелень: лебеду, крапиву, щавель, одуванчикъ, дикій цикорій и т. п. Зимою картофель, капуста, уксусъ, квасъ, клюква, калина и т. п. могутъ замѣнить свѣжую зелень. Всѣ эти продукты видимо даютъ тѣлу особыя вкусовыя вещества, необходимыя для питанія. Въ лѣтописяхъ о *Ц.* впервые упоминается по поводу крестов. похода Людовика IX въ Египетъ (1250 г.). Въ новѣйшее же время, въ теченіе американской войны, *Ц.* даже вліяла на воен. дѣйствія арміи сѣверянъ.—Среди разныхъ лихорадокъ въ нашихъ широтахъ наиболѣе распространена *перемежающаяся*, кот. преимущественно развивается въ сырыхъ долинахъ и лощинахъ, вдоль низменныхъ бер. рѣкъ, вблизи болотъ и т. п. Подобныхъ лихорадочн. мѣстностей слѣдуетъ избѣгать, особенно при выборѣ мѣстъ для бивуаковъ. Питье болотн. воды также можетъ имѣть послѣдствіемъ заболѣваніе *перемеж. Л.* — Чахотка. Несмотря на то, что въ воен. службу принимаются только люди здоровые, притомъ молодые, *Ч.* во всѣхъ арміяхъ похищаетъ масу жертвъ. Солдатъ часто разгорячается, промокаетъ, простужается; легкія подвергаются дѣйствію пыли; верхняя половина туловища обременена ношей, нерѣдко нехорошо пригнанной. Обстоятельства эти вызываютъ, если не прямо *Ч.*, сначала другія **Б.**, болѣе легкія, кот., однако, подготовляютъ почву для *Ч.*—Въ знойное лѣтнее время марши и вообще усиленная работа могутъ имѣть послѣдствіемъ *солнечный* или *тепловой ударъ*. 1-й происходитъ отъ сильнаго нагрѣванія головы: 2-й—отъ того, что теплота, развивающаяся въ организмѣ при работѣ, чрезмѣрно возвышаетъ температуру тѣла. Обыкновенно такое повышеніе темп-ры уравновѣшивается соотвѣтствующимъ охлажденіемъ отъ испаренія на поверхности тѣла; но при насыщеніи воздуха парами, испаренія не м. б., и темп-ра все болѣе повышается, т. ч., наконецъ, можетъ произвести непоправимое разстройство организма. Поэтому слѣдуетъ избѣгать движеній и работъ въ сильную жару; если же это необходимо, то доставлять тѣлу большее количество воды, для его охлажденія, особенно путемъ испаренія. Нѣчего опасаться вредныхъ послѣдствій холоднаго питья: они менѣе опасны, чѣмъ тепловой ударъ; должно лишь пить по-немногу, небольшими глотками (изъ бутылки съ узкимъ горлышкомъ).—*Скворцовъ*—„Краткій курсъ военно-полевой гигіены“.— А. Ф. Р

Бомарзундъ, см. *Аландскіе о-ва* (воен. дѣйствія 1854 г.).

Бомба, см. *Снаряды*.

Бомбарда (*bombarde, Donnerbüchse*) — первоначальное арт. орудіе (2-й пол. XIV в.). Сначала **Б-ы** *сваривались* изъ желѣзн. полосъ, располагаемыхъ вдоль ор., и стягивались обручами, нагоняемыми иногда вплоть одинъ къ другому по всей длинѣ ор. Изготовленіе желѣзныхъ ор-ій и теперь представляетъ трудную задачу, и потому понятно, что **Б-ы** не могли б. прочны и выдерживать большихъ зарядовъ. **Б-ы** заряжались съ казен. части (вслѣдствіе употребленія пороха въ видѣ мякоти), при чемъ на заднюю часть ствола навинчивалась камора меньшаго діаметра, нежели каналъ. Сн-дами служили *каменныя* шаровыя *ядра*; только **Б-ы** малыхъ калибровъ, близкихъ къ ручному оружію, стрѣляли *свинцовыми* ядрами. **Б-ы** не имѣли цапфъ и помѣщались на деревян. станкахъ въ видѣ колодъ. Калибры **Б.** и вѣсъ ихъ ядеръ постепенно возрастали, и въ концѣ XV в. встрѣчаются **Б.** калибромъ 25—30 дм.; вѣсъ камен. ядеръ достигалъ до 25 пд. Подобная **Б.** (*Marguerite enragée*), употреблявшаяся жителями Гента въ XV в., до сихъ поръ сохраняется на одной изъ площадей этого города.

Съ распространеніемъ (въ XV в.) чугуна для отливки ядеръ и бронзы для отливки ор-ій, **Б-ы** постепенно б. вытѣснены *пушками* и *гаубицами* (см. *Исторія арт-іи*), но нѣсколько десятковъ бронзовыхъ **Б.**, отлитыхъ въ XV и XVI в. (калибръ 20—26 дм., вѣсъ камен. ядеръ 10—35 пд., зарядъ около $^1/_{10}$), находились на вооруженіи дарданельскихъ б-рей еще во 2-й половинѣ текущаго вѣка (до 1868 г.); онѣ лежали на дубовыхъ брусьяхъ, а тарелью упирались въ прочную стѣну. Ор-ія эти не разъ участвовали въ бояхъ новаго времени; такъ, изъ нихъ стрѣляли въ 1807 г. по эскадрѣ Дюкуорта, форсировавшей проливъ, при чемъ нѣкот. корабли поражены б. гранитными ядрами. (*J. H. Leffroy*—„Notices of great oriental cannon“). — п. п. п.

Бомбардированіе — усиленное и продолжительное обстрѣливаніе крѣп-и, преимущественно навѣснымъ огнемъ. При этомъ имѣютъ цѣлью произвести пожары, разрушить важныя для обороны зданія, а также уничтожить запасы боевыхъ припасовъ, и тѣмъ принудить крѣп. къ сдачѣ. На успѣхъ **Б.** можно разсчитывать,

когда крѣп. мала, имѣетъ большое и богатое населеніе, и гарнизонъ не достаточно силенъ. Чаще всего **Б.** употребляется, какъ вспомогательное средство при постепенной атакѣ. Для обезпеченія успѣха **Б.** необходимо предварительно *обложить* крѣп. (см. *Блокада*), чтобы прекратить сообщеніе гарнизона съ окружающей мѣстностью.

Для **Б.** назначаются навѣсно дѣйствующія мортиры и пушки, преимущественно 6-дм. и 8-дм., обыкновенно располагаемыя вокругъ крѣп-и на 1000—до 2500 саж. Полевыя ор-ія употребляются преимущественно, какъ вспомогательныя, чаще всего—до прибытія осаднаго парка. Огонь открывается одновременно и производится безостановочно днемъ и ночью. Расходъ боевыхъ припасовъ при **Б.** бываетъ весьма великъ.

Послѣ 1815 г. **Б.** считалось вообще не дѣйствительнымъ способомъ атаки. Но со введеніемъ бомбовыхъ пушекъ (1848 г.), особенно же нарѣзныхъ орудій, Блюа сталъ рекомендовать **Б.** (1865 г.).

Для сужденія о *продолжительности* **Б-я** и *числѣ* производимыхъ при этомъ *выстрѣловъ* могутъ служить слѣдующіе примѣры. При Людовикѣ XIV *Генуа* бомбардирована французами въ теченіе 11 дн., и выпущено 22000 бомбъ. Австрійцы при **Б-и** въ 1792 г. *Лилля* бросили въ крѣп. 30000 ядеръ и 6000 бомбъ. При осадѣ *Валансьена* австро-англійскими войсками въ 1793 г. выпущено 84000 ядеръ, 21000 гранатъ, 48000 бомбъ, 4000 корзинъ съ камнями. Маршалъ Ней, осаждая въ 1810 г. *Сіудад-Родриго*, бросилъ въ крѣп. 11830 бомбъ и 18286 ядеръ. При осадѣ *Таррагоны* въ 1811 г. выстрѣлено 42000 ядеръ и бомбъ. По *Антверпенской* цитадели въ 1832 г. французы сдѣлали 63000 выстрѣловъ, въ томъ числѣ 25000—бомбами. Англичане и французы въ 1854—55 гг., при осадѣ *Севастополя*, въ теченіе шести-кратнаго **Б-я**, продолжавшагося, съ перерывами, 40 дн., выпустили 600000 сн-довъ. *Свеаборгъ* въ 1855 г. бомбардированъ англо-французск. флотомъ, сдѣлавшимъ по городу до 21000 выстрѣловъ. Въ 1864 г. фортъ *Фишеръ* бомбардированъ федералистами въ теченіе 3 дн., при чемъ 50-ю броненосцами выпущено 50000 снарядовъ, и фортъ взятъ. Въ 1866 г. *Лисса* бомбардирована итальянскимъ флотомъ, кот. въ теченіе 2 дн. выпустилъ изъ 572 орудій 40000 бомбъ, достигнувъ лишь маловажнаго результата. Во франко-прусскую войну 1870—71 гг. успѣшно бомбардированы: *Ней-Бризахъ* (въ 9 дн., съ перерывами, выпущено 9200 сн-довъ, и при содѣйствіи 6-рей правильной осады крѣп. приведена къ сдачѣ), *Тіонвиль* (въ 3 дня 8600 выстр.), *Лонгви* (въ 5 дн. 6400 выстр.), *Монмеди* (въ 4 дня 6800 выстр.), *Диденгофенъ*, *Мезьеръ*, *Ла-Феръ*, *Перонне*.

Примѣрами *безуспѣшнаго* **Б.** служатъ: 1) въ 1713 г. *Барселона*, подвергавшаяся **Б-ю** съ перерывами въ теченіе 11 мц.; 2) *Кюстринъ*, въ 1758 г., хотя городъ и сгорѣлъ; 3) *Гибралтаръ*, въ 1779—83 гг., подвергавшійся въ теченіе 4 л. неоднократному и продолжительному **Б-ю**; 4) *Свеаборгъ*, въ 1855 г., сожженъ **Б-мъ**, но крѣп. не сдалась; 5) *Севастополь* въ 1854—55 гг. б. бомбардированъ *6 разъ*, что однако не воспрепятствовало русскимъ обороняться 11½ мц.; 6) во франко-прусскую войну 1870—71 гг.—*Тулъ* (въ 3 дня 6000 выстр., но крѣп. сдалась только въ виду готовности 6-рей правильной осады), *Вердюнъ* (въ 5 дн. 8000 выстр.), *Бельфоръ* (въ 3½ нд., съ перерывами, выпущено 35000 сн-довъ, и пришлось перейти къ правильной осадѣ), *Бичъ*, *Страсбургъ*.

Источники: 1) *Müller*—„Die Entwickelung d. preussischen Festungs- u. Belagerungs-Artil. v. 1815—75“; 2) *Museau*, *Huter* et *Gasselin*—„Résumé des opérations de l'artillerie allemande pendant les siéges des forteresses françaises en 1870—71“, Paris, 1878; 3) *Теляковскій*—„Долговременная фортификація“, изд. 2-е; 4) *Мазюкевичъ*—„Прибрежная война“.— **в. а. п.**

Бомбардирская *рота* (см. *Артиллерійская хроника*) послужила основаніемъ нынѣшней гв. арт-іи; образована изъ „потѣшныхъ“, начало кот-мъ положено Петромъ I въ маѣ 1683 г. Передъ 1-мъ азовск. походомъ *рота* эта б. отдѣлена отъ потѣшныхъ, но осталась въ составѣ Преображенскаго п-ка. 1696 г., при 2-й осадѣ Азова, въ **Б.** *ротѣ*, кромѣ другихъ лицъ, числились кап. Петръ Алексѣевъ (царь) и 172 н. ч. 1700 г., при осадѣ Нарвы, 1-мъ кап-омъ *роты* б. царь, а 2-мъ—Гумартъ, перешедшій къ шведамъ и сообщившій имъ расположеніе русской арміи. Въ послѣдніе годы царств-ія Петра I въ ней полагалось по штату: 2 кап.-поруч., 2 пдпрч., 6 сержант., 4 каптенармуса, 24 бомбардира, 48 бомб-скихъ кадетъ, живописецъ и токарь; всего — 98 чел. Петръ III (13 марта 1762 г.), предполагая измѣнить устройство *роты*, отчислилъ ее отъ Преображенск. п-ка, но Екатерина II дала ей прежній видъ и возвратила въ п-къ. При Павлѣ I (9 ноября 1796 г.) **Б.** *р.* вошла въ составъ л.-гв. арт-скаго б-на, изъ кот-го впослѣдствіи образовались нынѣшнія гв. арт. бригады. (*Устряловъ* — „Ист. царств-ія Петра Вел.“; *Погодинъ*—„17 первыхъ лѣтъ царств-ія Петра Вел.“; „Ист. л.-гв. Преображенск. п-ка, 1683—1883 г.“; *Гиппіусъ*—„Л.-гв. **Б.** *р.* въ царств-іе имп. Петра Вел.“; №№ 2 и 3 „Арт. журн.“ 1857 г., статьи *Ратча*; „Историч. очеркъ б-рей, составляющихъ л.-гв. 2-ю арт. бр.“, *Т. Бѣляева*, Спб., 1873 г.).

Бомбардирскій *корабль*, воен. судно для двухъ 3-нд. или 5-пд. мортъ., употребляемое при бомбардированіи крѣп-ей съ моря. Гл. достоинство **Б.** *кор.*—прочность въ самой высокой степени, чтобы судно могло выдерживать сотрясенія отъ стрѣльбы изъ мортиръ. Удобство дѣйствія зависитъ отъ расположенія ор-ій и качествъ корабля. Французы, изобрѣтатели этихъ судовъ, въ царств-іе Людовика XIV строили ихъ 2-мачтовыми и наз. бомб-скими галіотами. Мортиры помѣщались впереди фок-мачты, для дѣйствія по длинѣ судна. По невыгодному расположенію оснастки, суда эти не имѣли хорошихъ качествъ. Англичане измѣнили оснастку бомб-скихъ судовъ, сдѣлавъ ихъ 3-мачтовыми, и помѣстили мортиры между грот- и фок-мачтами, для дѣйствія по ширинѣ судна. Измѣненныя т. об. суда употреблялись и въ нашемъ флотѣ.—Нынѣ **Б-іе** *кор.* не строятъ.

Бомбардиръ, бомбардиръ-наводчикъ, бомбардиръ-лаборатористъ, см. *Артиллеристы*.

Бомбей: 1) одно изъ президентствъ, на кот. дѣлится англ. Индія. Простр. 9.030 кв. м.; населеніе 25.180.936 чел. (1872 г.). Составныя части: а) англ. пров. Декканъ, Конканъ, Гуже-

ратъ и Синдъ; б) туз. гед-ва, общее простр. коихъ 3.300 кв. м., съ насел. 8.831.730 чел. Президентство управляется исполнительнымъ совѣтомъ изъ 2 гражд. чиновниковъ и к-щаго войсками, подъ предсѣдательствомъ ген.-губ-ра; сверхъ того имѣется законодательный совѣтъ, члены кот-го назначаются ген.-губ-ромъ.—Вооружен. силы: а) сухопутная армія—11.238 европейцевъ и 25.769 туземц., б) флотъ — 10 пароходовъ и 2 броненосныхъ башен. монитора (личный составъ 694 чел.).—Гл. продукты: хлопокъ, различные злаки, тиковое и черное дерево; кустарная промышленность сильно развита, заводская зарождается. Жел. дор. — 2: Great Indian Peninsular, 1.920 вер. (съ 1876 г.), и Bombay, Baroda and Central India, 625 вер., съ нѣсколькими питательными вѣтвями.—Ген.-губ-ру подчинена также англ. колонія *Аденъ*, на аравійскомъ бер., близъ пролива Баб-эль-Мандебъ. — 2) Гл. гор. того же през-ства и важнѣйшій портъ З. Индіи, на о-вѣ, искусственно соединенномъ съ материкомъ; простр. 1 кв. м.; насел. 644.405 чел. (1872 г.). Входъ въ гавань защищенъ укр-іями. — Исторія **Б.** начинается съ 1661 г., когда онъ б. уступленъ португальцами англичанамъ. 1668 г. перешелъ во владѣніе ост-индской компаніи и съ тѣхъ поръ быстро развивался. 1708 г. **Б.** сдѣлался гл. гор. упомянутаго выше през-ства. Вслѣдствіе побѣдоносной для англичанъ 1-й мархатской войны (1774—82 г.), владѣнія этого през-ства значительно расширились; гл. же стимулъ развитія **Б.** была с.-америк. война, создавшая значит. торговлю хлопкомъ, и затѣмъ—прорытіе Суэзск. канала. — п. я. ш.

Бомбовая пушка — гладкое ор. большаго калибра, принадлежащ. къ типу *длинныхъ гаубицъ* (см. *Арт-скія ор.*). Въ Россіи ор-ія этого типа употреблялись въ осадной и крѣпной арт-іи еще при Петрѣ Вел. и затѣмъ—въ серединѣ XVIII в., при гр. Шуваловѣ (въ видѣ 2-пд. или *2-картаунныхъ* единороговъ), но тогда они не получили распространенія. Въ другихъ гед-вахъ **Б-ыя п.** введены по предложенію франц. ген. *Пексана*, въ началѣ текущаго вѣка, для усиленія дѣйствія морской арт-іи по судамъ. Въ 1825 г. во Франціи введены б. во флотѣ 22-см. **Б. п.**, а затѣмъ вскорѣ онѣ появились въ Англіи (8-дм. и 10-дм.), въ Пруссіи (25-фн. и 50-фн.) и друг. У насъ **Б. п.** б. принята 3-пд. калибра и употреблялась не только въ морской и береговой арт-іи, но и въ сухопутн. крѣп-яхъ, т. к. 3-пд. бомбы, вслѣдствіе большаго разрывн. зар. (около 8 фн.), хорошо дѣйствовали по землян. насыпямъ. Въ настоящее время **Б-ыя п.** вездѣ выведены изъ употребленія.—п. п. п.

Б-ыя к. на нашемъ флотѣ употреблялись чугунныя: 2- и $1^1/_2$-пд.—въ балтійскомъ, 68-фн. и 10-дм.—въ черноморскомъ. Пушки эти ставились на корабли и пароходо-фрегаты, но теперь замѣнены нарѣзными.

Бомбовая трубка вставляется въ очко бомбы для сообщенія огня разрывному заряду (см. *Снарядныя трубки*).

Бомбовые *погреба*, особыя отдѣленія въ трюмахъ воен. судовъ для храненія сн-довъ, преимущественно снаряженныхъ.

Бомбососъ служитъ для подноски къ орудію шаровыхъ 2-пд. и большаго калибра бомбъ, состоитъ изъ березоваго коромысла, по серединѣ кот-го укрѣплены 2 цѣпи съ крючьями; послѣдними захватываютъ за ушки у снаряда. Подобный же **Б.** принятъ къ 6-дм. нарѣзнымъ, заряжаемымъ съ дула мортирамъ.—в. а. и.

Бомѣ (*Antoine Baumé*), франц. химикъ, устроилъ *ареометръ* (см. это).

Бомонъ, небольшой гор. Франціи, близъ р. Маасъ, въ департ. Арденновъ.—*Сраж. 30 авг. 1870 г.* — Марш. Мак-Магонъ, г-к-щій арміей, назначенною для выручки рейнск. арміи марш. Базэна, запертой въ Мецѣ, видя, что кратчайшему направленію его движенія на Стенэ угрожаютъ III и IV герм. арміи, рѣшился принять нѣсколько на с. и двинуться на-встрѣчу Базэна вдоль линіи с-ныхъ франц. крѣп-ей.—30 авг. М.-Маг. д. б. перейти черезъ Маасъ у Музона и Ремильи. Ближайшіе къ непріятелю франц. корп. б.: 5-й, ген. Фальи, шедшій на **Б.** и остановившійся здѣсь частью для отдыха, частью для своего сосредоточенія; далѣе — 7-й, Дуэ, находившійся у Ошъ. Этотъ корп., по диспозиціи, д. б. 29 авг. перейти изъ Бельвиля въ Ла-Безасъ, а 30-го переправиться черезъ Маасъ у Музона. Загроможденный большимъ обозомъ и обезпоконваемый непріятелемъ во время марша, 7-й корп. двигался крайне медленно и 29-го дошелъ только до Ошъ, ставя себѣ на маршѣ гл. задачей *прикрытіе своего транспорта*, и на слѣд-щій день настолько стѣсненъ б. этимъ спец. назначеніемъ, что не могъ своевременно поддержать 5-й корп., подвергшійся нечаянному нападенію при **Б.**—Фальи, во время остановки, полагая себя совершенно безопаснымъ съ ю., не принялъ мѣръ для своего охраненія.—Между тѣмъ обѣ герм. арміи 30 авг. д. б. продолжать наступленіе на с., наперерѣзъ пути М.-Маг.: III-я—въ направленіи на Ле-Шенъ, IV—на **Б.**-Стенэ. Въ этотъ день названныя арміи, перейдя дорогу Ле-Шенъ-Стенэ, д. б. расположиться сѣвернѣе ея. Результатомъ приведеннаго положенія обѣихъ сторонъ б. столкновеніе у **Б.** между корп. Фальи и слѣдовавшимъ на **Б.** 4-мъ корп. (Альвенслебена 1-го) въ центрѣ IV герм. арміи (наслѣдн. пр. саксонскаго). 8-я див., не замѣченная французами, вошла въ лѣсъ южнѣе **Б.**, миновала его и, не теряя времени, двинулась въ атаку. 7-я див. направилась на поддержку ея, вправо. Французы, по тревогѣ, успѣли настолько собраться, что 2 див. (Гозэ и Лепора) выступили на-встрѣчу 7-й и 8-й прусск. див. Контр-атака не удалась: французы б. опрокинуты, съ потерею 7 ор. и 30 повозокъ, и д. б. очистить **Б.** Обстоятельствомъ, въ высокой степени благопріятствовавшимъ французамъ для приданія дальнѣйшему бою упорнаго характера, послужило свойство мѣстности къ с. отъ **Б.**, между ручьемъ Іонкъ и р. Маасъ. Здѣсь имъ представился цѣлый рядъ весьма выгодныхъ оборонит. поз.: фермы Тибодинъ и Арноттери, лѣсъ Ле-Фай; далѣе — возвышенность между руч. Іонкъ и р. Маасъ; поперекъ ея имѣлись позиціи, обезпеченныя справа этимъ ручьемъ, а слѣва—Маасомъ, съ такими опорн. пунктами какъ лѣсъ Живодо, высота у дер. Виллемонтри и высота Де-Брюнъ. Упорной оборонѣ этихъ поз., сверхъ того, могъ не мало содѣйствовать (огнемъ арт-іи) 12-й франц. корп. Лебрена, находившійся уже на пр. бер. Мааса.

Въ свою очередь, 4-й прусск. корп. получилъ весьма дѣйств. поддержку со стороны 12-го (саксонскаго) корп., наступавшаго правѣе, по дор. изъ Стенэ, и отъ право-фланговаго корп. III герм. арміи (1-го баварск.), двигавшагося лѣвѣе, на Соммотъ. Сверхъ поддержки, оказанной 12-мъ франц. корп. 5-му,—выставленіемъ сильной арт-іи на высотахъ пр. бер. Мааса (у лѣсовъ Флавье и Алма-Жазоръ), воспрепятствовавшей 12-му (сакс.) корп. обходъ лв. фл. ряда франц. позицій между Іонкъ и Маасомъ,—корп. Фальй могъ б. поддержанъ и справа, корпусомъ Дуэ. Эта поддержка и дѣйствительно б. ему оказана, но лишь въ слабой степени, потому, прежде всего, что, какъ выше упомянуто, корп. Дуэ б. загроможденъ въ такой мѣрѣ повозками, что лишался свободы въ дѣйствіяхъ и обращался въ прикрытіе транспорта; далѣе, что и вполнѣ справедливо, Дуэ важнѣйшею задачей на 30 авг. полагалъ исполненіе его корпусомъ переправы черезъ Маасъ. Въ виду этого, только ближайшая къ корп. Фальй дивизія (7-го корп.) Консель-Дюменнилля б. двинута на поддержку его по дор. изъ Стонна въ Стенэ. Она прибыла на поле ср-ія, когда 4-й прусск. корп. съ фронта, 12-й (сакс.) справа и 1-й баварск. слѣва атаковали ближайшую съ с. стороны **Б.** позицію французовъ у фермы Тибодинъ. 2-я баварск. див. тотчасъ же перемѣнила фронтъ на з., противъ див. *К.-Д.*, а 1-я баварск. продолжала атаку на ферму съ фронта. Див. *К.-Д.* б. отброшена къ фермѣ Варнифоре около 4 ч. дня. Этимъ и ограничилось содѣйствіе, оказанное 7-мъ франц. корп. 5-му. Во время отраженія этой фланговой атаки, фронтальный бой продолжался; пруссакамъ удалось оттѣснить французовъ съ поз. у фермы Тибодинъ, а послѣ сильнаго арт. боя, въ кот-мъ приняли участіе 150 ор. 4-го и 12-го (сакс.) корп.,—и съ позиціи Арнотгери-Ле-Фай. Дальнѣйшій бой представлялъ не мало затрудненій пруссакамъ, какъ по тѣснотѣ мѣста между Іонкъ и Маасомъ, затруднявшей развертываніе силъ, такъ и вслѣдствіе расположенія франц. арт-іи 12-го корп., державшей долину Мааса подъ сильнымъ огнемъ и затруднявшей обходъ франц. позицій сакс-му корп. Только обходъ баварцевъ со стороны Іонка вынуждалъ французовъ къ послѣдовательному оставленію этихъ поз. Содѣйствіе 12-го франц. корп. выразилось еще и въ томъ, что, когда бой приближался къ Музону, Лебренъ приказалъ части войскъ этого корп. перейти на лв. бер. Мааса, благодаря чему пруссаки встрѣтили не мало затрудненій при атакѣ послѣднихъ поз., прикрывавшихъ съ ю. Музонъ, выс. Виллемонтри и Де-Врюнъ. Къ ночи вся мѣстность къ ю. отъ Музона, включая и форштадтъ, б. во власти пруссаковъ, но самаго гор., расположен. на о-вѣ. имъ не удалось занять.—42 ор. и 2 т. плѣн. взяты б. пруссаками; потери ихъ—145 оф. и 3.384 н. ч. Французы, по показанію ген. Фальй, лишились 1.800 уб. и ран. и 3 т. безъ вѣсти пропавшими.—Источники см. *Франко-германская война 1870—71 г.*—г. а. л.

Бомонъ (*Beaumont*), система оружія, заряжающагося съ казен. части; принята въ Голландіи въ 1871 г. Калибръ ствола 11 мм., равенъ принятому въ Германіи, Франціи, Австріи и Бельгіи; нарѣзовъ 4, крутизна ихъ—1 оборотъ на 0,75 м.; патронъ металлическій; вѣсъ порохов. зар. 4,25 гр.; вѣсъ пули 21,75 гр.; начальная скорость около 405 м.; запирающій казну механизмъ—скользящій, съ цилиндрич. затворомъ, на подобіе принятыхъ въ Россіи (Бердан № 2), Германіи (Маузера), Франціи (Гра) и проч.; въ механизмѣ **Б.** боевая пружина (плоская) помѣщена въ рукояткѣ затвора. — в. в. б.

Бомъ-брамсели, 4-й рядъ прямыхъ парусовъ, считая отъ палубы кверху. **Б.-бр.**—3: *грот*-**Б.-бр.**—на средней мачтѣ корабля, *фок*-**Б.-бр.**—на передней, и *крюйс*-**Б.-бр.**—на задней.

Бомъ-брамъ-бакштаги }
„ „ **брасы** }
„ „ **ванты** }
„ „ **гитовы** }
„ „ **рей** }
„ „ **стаксель** } См. эти послѣдніе слова.
„ „ **стеньги** }
„ „ **тонненанты** }
„ „ **фалы** }
„ „ **фардуны** }
„ „ **шкоты** }
„ „ **штаги** }

Бомъ-кливеръ } См. эти послѣдніе слова.
„ **утлегарь** }

Бона (*Bône, Билед-ель-Анебъ*), укр-ный и портовый гор. Алжиріи, въ пров. Константина, на з-номъ бер. Бонскаго зал., съ бухтами, гаванями и множествомъ мысовъ, снабжен. б-ремъ, фортами и маяками; рейдъ совершенно безопасный, но доступенъ только для малыхъ судовъ; жит. свыше 17 т. На с-ной сторонѣ, внѣ городской стѣны, находится цитадель, построенная Карломъ V. (См. *Алжирскія экс.* и *Барбаросса*).

Бонапарте (*Bonaparte*), итал. дворянская фамилія, извѣстія о кот-й восходятъ до XII в.; раздѣлялась на 3 отрасли: 1) въ Тревизѣ; изъ этой отрасли вышло много подестъ Вероны и Падуи; угасла 1397 г.; 2) въ Сан-Миніато; угасла 1570 г.; 3) нынѣ существующая и самая знамен.; сначала жила въ Сарзанѣ, на генуезской территоріи, и записана въ Венеціи въ золотую книгу; одинъ изъ членовъ этой фамиліи, Марія-Фортунатъ **Б.**, 1612 г. переселился въ Корсику, въ г. Аячіо; его внукъ, Карлъ-Марія **Б.**, женился на Летиціи Рамолино, отъ кот-й имѣлъ 5 сыновей и 3 дочерей: 1) *Іосифъ* (1768 † 1844 г.); мужскаго потомства не оставилъ.—2) *Наполеонъ* (1769†1821 г.); единственный сынъ его, *Наполеонъ-Франсуа-Карлъ-Іосифъ*, рожден. отъ Маріи-Луизы, провозглашен. римск. кр-мъ въ день рожденія, послѣ паденія отца носилъ титулъ гр-га рейхштадтскаго; ум. въ Шенбруннѣ 1832 г.—3) *Элиза* (1773 † 1821 г.); б. за мужемъ за корсиканцемъ Баччіоки, принцеса лукская и піомбинская, потомъ вел. герцогиня тосканская.—4) *Луціенъ* (1775 † 1840 г.): женатъ б. 2 раза; изъ 11 его дѣтей наиболѣе извѣстенъ *Карлъ-Луціенъ*, пр. Канино и Мусиньяно, женатый на своей кузинѣ, Зенандѣ, дочери Іосифа, отъ кот-й имѣлъ 10 дѣтей.—5) *Людовикъ* (1778 † 1846 г.), отецъ Наполеона III.—6) *Паулина* (1780 † 1825 г.); за мужемъ б. сначала за ген. Леклеркомъ, потомъ за пр. Боргезе, герцогиня гвастальская.—7) *Каролина* (1782 † 1839 г.), супруга Мюрата, кр-я Неаполя.—8) *Жеромъ* (1784 † 1860 г.), кр-ь вестфальскій; его дѣти: *Жеромъ-Наполеонъ*—ум. капитаномъ виртембергск. службы; *Матильда*—за Анатоліемъ Демидовымъ; *Напо-*

леонъ-Іосифъ—извѣстный подъ именемъ пр. Наполеона. — По рѣшенію сената 28 флореаля XII г. и 5 фримера XIII г. (1804), императорскій санъ передавался, если у Наполеона не будетъ потомства мужскаго пола, въ потомство Іосифа, а потомъ, если у Іосифа также не будетъ сыновей,—въ потомство Людовика. На основаніи этого-то постановленія сената, Нап. III и считался бонапартистами законнымъ наслѣдникомъ Нап. I.

Іосифъ **Б.**, старшій братъ Наполеона. 1796 г. б. депутатомъ отъ Корсики въ совѣтѣ Пятисотъ; потомъ исполнилъ дипломатическ. мисіи; 1801 г. подписалъ люневильскій трактатъ, а 1802 — аміенскій; получилъ титулъ имп-скаго принца, когда братъ его провозглашенъ б. императоромъ. 1806 г.—кр-ь Неаполя; пользовался расположеніемъ народа, но дворянство б. имъ недовольно за мѣры, принятыя въ пользу народа. 1808 г., съ сожалѣніемъ, перемѣнилъ корону Неаполя на корону Испаніи. 1813 г. возвратился во Францію. 1814 г. и во время Ста дней б. намѣстникомъ имп-іи. Послѣ битвы при Ватерлоо удалился въ Соединенные штаты, гдѣ прожилъ 11 л., подъ именемъ гр. Сервильѣ, занимался земледѣліемъ и литературой. Человѣкъ добрый и простой, онъ противъ воли игралъ ту роль, кот-ю назначилъ ему Наполеонъ.

Наполеонъ **Б.** (см. это).

Луціенъ **Б.** 1797 г.—членъ совѣта Пятисотъ, а потомъ—президентъ. Въ переворотѣ 18 брюмера игралъ гл. роль. Впослѣдствіи не поладилъ со своимъ братомъ и 1804 г. удалился въ Римъ. Папа Пій VII, за услуги, оказан. имъ при заключеніи конкордата, далъ ему титулъ пр. Канино. 1810 г., не желая имѣть сношеній съ Нап., отправился въ Соединен. штаты, но захваченъ б. англичанами и до 1814 г. находился въ плѣну. Въ эпоху Ста дней возвратился во Францію и первый предложилъ объ отреченіи Нап. въ пользу римскаго кр-я. Послѣ паденія брата возвратился въ Италію и жилъ частнымъ человѣкомъ. Его сынъ, Карлъ-Луціенъ, извѣстный зоологъ, 1848 г. б. членомъ учредит. собранія въ Римѣ, а 1849—президентомъ этого собранія. Конецъ жизни провелъ въ Парижѣ, занимаясь учеными трудами по зоологіи.

Людовикъ **Б.** б. женатъ на Гортензіи Богарнѣ, кот-й не сочувствовалъ и съ кот-й потомъ развелся. 1806 г. провозглашенъ кр-мъ Голландіи, но 1810 г. отказался отъ престола, узнавъ, что Нап. намѣренъ присоединить Голландію къ имп-ію. Этотъ принцъ-философъ жилъ потомъ частнымъ человѣкомъ, подъ именемъ гр. Сен-Лё, занимаясь лит-рой. 1820 г. опубликовалъ документы касательно исторіи Голландіи во время его царств-ія и въ нихъ не щадитъ Нап. Изъ его дѣтей только Людовикъ-Наполеонъ (Нап. III) пережилъ отца.

Іеронимъ **Б.**, младшій изъ братьевъ Нап-а, 1807 г. женился на дочери кр-я виртембергскаго и провозглашенъ кр-мъ Вестфаліи. 1812 г. принималъ участіе въ походѣ Нап-а въ Россію, мужественно сражался при Островнѣ и Могилевѣ; но, вслѣдствіе столкновенія съ марш. Даву, возвратился въ Кассель. Въ битвѣ при Ватерлоо заслужилъ всеобщее уваженіе своей беззавѣтной храбростью. Послѣ паденія Нап-а жилъ во владѣніяхъ своего тестя, кот. далъ ему титулъ гр. Монфорта. 1848 г. возвратился во Францію и весьма много способствовалъ избранію своего племянника, Людов.-Нап-а, въ президенты. Въ томъ же году назначенъ губромъ дома инвалидовъ, 1850—маршаломъ Франціи, 1851—президентомъ сената; 1852 г., по возстановленіи имп-іи, получилъ снова титулъ имп-скаго принца. Кромѣ дѣтей отъ принцесы виртембергской, имѣлъ еще сына отъ 1-го брака съ миссъ Петерсонъ, заключеннаго 1803 г. въ Нью-Іоркѣ безъ согласія Нап-а I. — Е. А. Б.

Бонаръ (*Bonard*), в.-адм. франц. флота. Въ началѣ своей службы отличился при блокадѣ Алжира, 1830 г.; фрегатъ, на кот-мъ онъ служилъ, сталъ на мель въ виду непріят. берега, и **Б.**, кинувшись вплавь, принесъ на бер. конецъ, по кот-му команда б. спасена. Впослѣдствіи, командуя корветомъ въ эскадрѣ адм. Брюа, своей дѣятельностью много способствовалъ окончанію воен. дѣйствій противъ жителей Таити. 1855 г., будучи губ-ромъ Гвіаны, произведенъ въ к.-адм., затѣмъ нач-вовалъ морскими силами въ Тихомъ ок., а 1861 г., посланный въ Кохинхину, быстрыми дѣйствіями и занятіемъ 3 провинцій, заставилъ анамитское правительство просить мира. Въ слѣд-щемъ году, въ чинѣ в.-адм., назначенъ б. морскимъ префектомъ въ Рошфоръ, а потомъ — членомъ адмиралтействъ-совѣта. Умеръ 1867 г.

Бондоктаръ — держащій бондокъ (см. *Бондокъ*).

Бондокъ—пуля, которую бросали въ XIII ст. арабы изъ первобытнаго огнестрѣльн. ручн. оружія, въ родѣ пистолета. Оружіе это наз. *мадфа*. Оно приводится обыкновенно въ доказательство, что уже въ XIII ст. по Р. Х. арабамъ извѣстно б. метательное дѣйствіе пороха. Впослѣдствіи названіе **Б.** примѣнялось и къ самому оружію, хотя, въ сущности,—т. к. **Б.** по-арабски значитъ орѣхъ, — приличнѣе было бы не дѣлать этого примѣненія. (См. *Favé* — „Etudes sur le passé et l'avenir de l'artil.“, t. III, 1862, p. 36—38 et 41). — Л. Л. К-въ.

Бонинъ (*фон-*): 1) *Адольфъ*, прусскій генотъ-инф. (род. 1803 г.†1872); образованіе получилъ въ кадетскомъ корп.—1838 г. назначенъ б. фл.-ад-омъ короля и носилъ это званіе до 1854 г., когда, съ производствомъ въ ген-ы, получилъ бригаду. Съ 1863 г. командовалъ 1-мъ армейск. корп. и участвовалъ съ нимъ въ кампаніи 1866 г. Въ франко-прусскую войну занималъ должность ген.-губ-ра Лотарингіи.—2) *Эдуардъ*, также прусскій ген.-отъ-инф.; род. 1793 г., ум. 1865. Послѣ долговременной боевой дѣятельности, 1852 г. назначенъ воен. м-ромъ, но 1854 г. лишился портфеля за то, что не б. согласенъ съ политикою Пруссіи въ вост. войну; 1858 г. вторично призванъ б. на должность воен. м-ра и снова (1859) отставленъ, за несогласіе съ рѣшеніемъ Вильгельма I о реорганизаціи арміи. Затѣмъ, до самой смерти, командовалъ 8-мъ арм. корп.—Д. А. К.

Бонин-Сима, или *Монин-Сима*, группа лѣсистыхъ, почти необитаемыхъ о-вовъ въ Велик. ок., 850 вер. къ ю. отъ Іеддо; занимаютъ около 1½ кв. м., съ 75 жит.; принадлежатъ Японіи съ 1876 г.; на о-вѣ Пиль—бухта Портъ-Лойдъ, со складомъ камен. угля.

Бонифачіо, проливъ между о-вами Корсика и Сардинія; наименьшая ширина 10 вер. Вслѣдствіе подводныхъ камней, плаваніе опа-

сно; 1855 г. здѣсь погибъ франц. фрегатъ, съ 750 солд., шедшій въ Крымъ.

Бон-ла-Роландъ, небольшой гор. во Франціи, въ департ. Луары, по с. сторону луарскаго лѣса, между Питивье и Монтаржи.—(*Сраж. 28 ноября 1870 г.* между прусскимъ 10-мъ корп. (ген. Фойхтс-Ретца) и вновь сформированными франц. корп.: 20-мъ (ген. Круза) и 18-мъ (ген. Билліо), подъ общимъ нач-вомъ Круза.—Въ ожиданіи наступленія вспомогательной арміи Орель-де-Паладина (луарской), для освобожденія Парижа отъ осады, и по неизвѣстности направленія, кот. ею для того будетъ избрано (принцъ Фридрихъ-Карлъ полагалъ сначала, что Орель направится къ Парижу по дор. Орлеанъ-Парижъ), армія пр. *Фр.-К.* (II) занимала 27 ноября растянутое расположеніе отъ Тура до Монтаржи. Вскорѣ однако (бой у Ладона, занятіе сильнымъ франц. отрядомъ Монтаржи и перехваченное письмо Гамбетты) возникло новое предположеніе относительно направленія ожидаемаго наст-ія луарской арміи, именно: не будетъ-ли оно произведено по долинѣ р. Лоингъ (Loing). На самомъ же дѣлѣ Гамбетта полагалъ его исполнить въ направленіи къ Питивье-Бомонъ-Фонтенебло. Въ виду приведеннаго выше предположенія, пр. *Фр.-К.* приказалъ арміи сосредоточиться влѣво, причемъ на 10-й корп. возлагалось удержаніе дол. р. Лоингъ. Для связи же его съ остальными войсками, у Дадонвилля должна б. расположиться 5-я див. 3-го корп. Назначенное на 28-е перемѣщеніе влѣво 10-го корп. не могло б. исполнено, т. к. въ этотъ день онъ б. атакованъ 18-мъ и 20-мъ франц. корп., кот-мъ предписывалось, вытѣснивъ пруссак. изъ **Б.-ла-Р.** и заняв этотъ пунктъ, примкнуть къ пр. фл. луарск. арміи. Для связи послѣдней съ 18-мъ и 20-мъ корп., выдвинута б. сильная див. (25 т. чел.) къ Шиллье-о-Буа. Около 11 час., послѣ цѣлаго ряда стычекъ между передовыми войсками, Фойхтс-Ретцъ сосредоточилъ свой крайне слабаго состава корп. (17 б-новъ. 8½ т. чел., 1.200 коней и 70 ор.) на поз. **Б.-ла-Р.**-Лонкуръ. Въ 12 час. Круза атаковалъ **Б.-ла-Р.** Справа, со стороны Ладона, его долженъ б. поддержать Билліо. Послѣ весьма упорнаго боя, *Б.* удалось занять передовые пункты позиціи 10-го корп. (Жюранвилль и Лорсен), но отъ дальнѣйшаго обхода позиціи *Ф.-Р-а* въ этомъ направленіи онъ вынужденъ б. отказаться, благодаря удачному переходу въ наст-іе лв. фл. 10-го корп.—*Б.*, съ 18-мъ корп., принялъ влѣво, полагая обойти пр. фл. *Ф.-Р-а*, что̀ ему и удалось, т. к. обходныя кол. перешли уже дор. изъ Питивье къ **Б.-ла-Р.** и вынудили къ отст-ію, по дорогѣ на Питивье, прусскую кав. див., связывавшую 10-й корп. съ прочими войсками, чѣмъ окончательно изолировали войска, занимавшія **Б.-ла-Р.** Минута б. критическая, войска *Ф.-Р-а* растянулись въ одну тонкую боев. линію, резерва вовсе не б.—Еще въ 2 ч. дня пр. *Ф.-К.* приказалъ к-ру 3-го корп., ген. Альвенслебену 2-му, спѣшить съ 5-ю пѣх. див. (Штюльпнагеля) и 1 кав. див., черезъ Барвилль, на помощь 10-му корп. и направить эти войска во флангъ и тылъ обходнымъ кол. франц. Это движеніе, исполненное къ концу дня, рѣшило участь сраженія. Неожиданно атакованныя сами во фл., обходныя кол. француз. отступили къ Буа-Комменъ и Беллегардъ, и бой, продолжавшійся 8 час., прекратился на всей линіи.—Потеря нѣмцевъ—32 оф. и 919 н. ч. Убыль франц. съ точностью не опредѣлена; они сами считаютъ ее въ 2.800 чел.; по показанію же нѣмц., она доходитъ до 9 т.—Несмотря на пораженіе 2 фр. корп. у **Б.-ла-Р.**, они продолжали держаться по в. сторону орлеанск. лѣса до р. Л. вплоть до 3 дек., когда развитіе атаки нѣмц. на з. отъ орлеанск. лѣса вынудило ихъ къ оставленію этой поз. Пораженіе франц. при **Б.-ла-Р.**, весьма чувствительное для нихъ въ матеріальномъ отношеніи, б. особенно чувствительно въ моральномъ: 18-й и 20-й корп., въ первый разъ участвовавшіе въ бою, долгое время оставались подъ гнетомъ понесеннаго ими пораженія и не могли оказать должнаго содѣйствія прочимъ войскамъ въ бояхъ подъ Орлеаномъ, непосредственно слѣдовавшимъ за этимъ сраженіемъ. — г. А. Л.

Бонневаль (де), *Клавдій Александръ*, графъ (*Bonneval*), или *Ахмедъ-паша* (1675 † 1747 г.). Происходя изъ знатной фамиліи, на 13-мъ г. отъ роду поступилъ въ морскую службу, а 1698 г. перешелъ въ королевскую гв.—1701—5 г.г., съ навербованнымъ лично имъ п-комъ, участвовалъ въ итал. походахъ, подъ нач-вомъ Катина, Виллеруа и Вандома. Съ умомъ и способностями, въ **Б.** соединялись распутство и непомѣрное честолюбіе. За грабежи во время войны и ѣдкія насмѣшки, французскій воен. м-ръ, Шамильяръ, обошелъ его при производствѣ. Тогда **Б.** жестоко оскорбилъ Шамильяра, за что̀ и б. осужденъ на смерть. Предвидя это, **Б.** бѣжалъ 1706 г. и поступилъ въ австр. службу г.-м-омъ. Подъ нач-вомъ пр. Евгенія Савойскаго, участвовалъ во всѣхъ походахъ послѣдняго противъ Франціи и отличался смѣлыми подвигами. Карлъ VI произвелъ его въ флдм.-лейт-ы. Во время войны съ Турціей **Б.** тяжело раненъ въ ср-ія при Петервардейнѣ (5 авг. 1716 г.). По выздоровленіи, поѣхалъ въ Парижъ, гдѣ встрѣтилъ почетный пріемъ. Безпокойный характеръ нигдѣ не позволялъ ему ужиться. Пр. Евгеній, кот-му **Б.** сдѣлался наконецъ крайне непріятенъ своими насмѣшками, удалилъ его 1723 г. въ Нидерланды, на должность ген.-флдц.-а. Въ Брюсселѣ **Б.** поссорился съ губ-ромъ, маркизомъ де-Ври, и получилъ приказаніе ѣхать въ Вѣну; но, вопреки этому, отправился въ Гаагу, гдѣ вошелъ въ подозрительныя сношенія съ Франціей. Арестованный, онъ б. преданъ суду, кот. приговорилъ его къ смерти; однако, имп-ръ ограничился годичнымъ заключеніемъ **Б.** въ замкѣ Шпильбергъ и изгнаніемъ затѣмъ изъ Австріи. Послѣ 2-лѣтн. пребыванія въ Венеціи, **Б.**, предвидя войну Австріи съ Турціей, отправился въ Константинополь, гдѣ, благодаря славѣ о его подвигахъ, б. принятъ отлично. 1730 г. **Б.** принялъ магометанство, и новый *Ахмедъ* получилъ санъ 3-бунчужнаго паши. Его реформы въ тур. арміи охотно принимались султаномъ Махмудомъ I, но встрѣчали сильное противодѣйствіе въ завистн нашей и отвращеніи турокъ къ европ. строю. Реформа арт-іи б. успѣшна. Во время войны Порты съ Россіей Ахмедъ-паша командовалъ 20-тысячн. отрядомъ и 2 раза одержалъ побѣду. Затѣмъ остановилъ успѣхи Надиръ-Шаха, б. намѣстникомъ въ

Хіосѣ, но вслѣдствіе интригъ, сосланъ въ пашалыкъ у Черпаго м., 1738 г. Черезъ годъ получилъ позволеніе вернуться въ Константинополь, но уже не имѣлъ болѣе вліянія на дѣла.

Бонистъ—насыпь надъ скатомъ бруствера, для лучшаго прикрытія войскъ отъ непріят. выстрѣловъ. **Б-ы** устраиваются: 1) Въ *долговременныхъ* укр-іяхъ—преимущественно въ исходящихъ углахъ фасовъ (вмѣсто траверсовъ), съ назначеніемъ дефилировать смежные фасы отъ анфиладныхъ и тыльно-анфиладн. выстрѣловъ осадной арт-іи. Возвышающаяся часть бруствера наз. *бонетированною*. **Б-ы** строятся также для прикрытія арт-ской прислуги и орудій, стрѣляющихъ черезъ банкъ въ исходящихъ углахъ; въ этомъ случаѣ **Б-ы** бываютъ часто туровые и представляютъ подобіе мерлоновъ между широкими амбразурами.—2) Въ *полевыхъ* укр-іяхъ и окопахъ, гдѣ **Б-ы** насыпаются тоньше бруствера и назначаются для предохраненія головъ людей на банкетѣ отъ пораженія осколками гранатъ и пулями (шрапнельными и ружейными). Для стрѣльбы, въ **Б-хъ** оставляются бойницы, съ расширеніемъ внаружу (или во-внутрь), для полученія угла обстрѣла; ширина бойницы въ узкомъ мѣстѣ—4 дм. Для прикрытія арт-ской прислуги также строятъ **Б.** на скатахъ брустверовъ орудійныхъ ложементовъ и б-рей, оставляя при этомъ, для дѣйствія изъ орудій, ложбины, шир. около 2 ф., съ требуемымъ угломъ обстрѣла. — Превышеніе **Б-въ** (траверсовъ) надъ скатомъ бруствера въ долговремен. укр-іяхъ зависитъ отъ длины прикрываемаго пространства и отъ крутизны траекторіи сн-довъ, отъ кот-хъ желаютъ прикрыться, и доходитъ до 6—8 ф. Въ полев. же укр-іяхъ и окопахъ высота **Б-въ** дѣлается 1—2 ф., съ цѣлью закрыть только голову стрѣлка, а толстота ихъ—отъ 2 до 4 ф. Иногда бойницы прикрываются сверху землей, насыпая ее на хворостъ, короткія доски и т. п., вслѣдствіе чего образуется лучшее закрытіе, а для стрѣльбы остается небольшое 4-угольное отверстіе. Кромѣ земляныхъ, **Б.** могутъ б. дерновые и изъ земляныхъ мѣшковъ. (См.: 1) *А. Илюшинскій* — „Окопы и позиціон. работы пѣхоты“, 1881 г.; 2) „Наставленіе для обученія саперн. командъ въ пѣх.“, 1883 г.).—к. в. к.

Бонистъ-капониръ—оборонительный казематъ для пѣх., за отдѣльною эскарпною стѣнкой въ исходящихъ углахъ гл. вала и равелина, для помѣщенія караула, съ назначеніемъ продольно обстрѣливать крылья дозорнаго пути и прикрывать отступленіе людей, защищающихъ этотъ путь, а также съ цѣлью обезпечить сообщеніе по потернѣ изъ внутренности крѣп. на дозорн. путь по капитали исходящаго угла. Отст-іе войскъ дозорн. пути не слѣдуетъ направлять черезъ **Б.-к.** (См.: 1) *А. Іохеръ*—„Долговремен. фортифик.“, 1881 г.; 2) *Ѳ. Ласковскій* и *П. Болдыревъ*—„Курсъ фортифик.“, 1864 г.).—к. в. к.

Бонпанъ (де), *Шарль Мельхіоръ Артуръ*, маркизъ (*Bonchamp*), одинъ изъ лучшихъ вандейск. ген-въ (1760 † 1793). Въ Америкѣ сражался противъ англичанъ, а во время вандейской междоусобной войны командовалъ роялистами Анжу, своей родины. Онъ соединился съ Ларошжакеленомъ и Кателино; толпы вандейцевъ возросли и въ теченіе 6 мц.-въ напосили одно за другимъ пораженія бездарнымъ республиканскимъ ген.—**Б.** отличался искусствомъ и храбростью. Раненый нѣсколько разъ, онъ погибъ при Шалле, 16 окт. 1793 г. Въ этомъ ср-іи вандейцы, имѣя съ одной стороны непріятеля, а съ другой—Луару, спасены отъ совершеннаго истребленія, благодаря лишь искуснымъ дѣйствіямъ **Б.** Бѣжавшіе черезъ Луару вандейцы взяли съ собою смертельно раненаго **Б.** и поклялись разстрѣлять за его смерть 5 т. плѣнныхъ; тогда умирающій **Б.** воскликнулъ: „пощадите плѣнниковъ, я этого желаю, я это приказываю“. Враги б. спасены.—н. а. о.

Бонъ, цѣпь, канатъ или скованныя одно съ другимъ бревна, протянутые поперекъ рѣки или у входа въ гавань, чтобы не допускать въ нее судовъ. **Б.** заводится, т. е. ставится на мѣсто, посредствомъ шпиля или воротa, или просто вытягиваніемъ веревки, привязанной къ его концу. Отдать **Б.** значитъ отвязать веревку и оттолкнуть его для пропуска судовъ. Въ воен. время **Б.** м. б. полезенъ только при употребленіи его совмѣстно съ другими оборонит. средствами; въ такомъ случаѣ составныя его части, или звенья, д. б. сплочены изъ нѣсколькихъ брусьевъ и прочно соединены между собою. Хотя, съ развитіемъ миннаго дѣла, всякій **Б.** легко уничтожить, но въ нѣкот-хъ случаяхъ онъ затруднитъ непріятеля и предупредитъ нечаянное нападеніе минныхъ шлюпокъ или другихъ гребн. судовъ.

Бонъ, *Германъ Ивановичъ*, ген.-аншефъ, первый кавалеръ орд. св. Александра Невск.; род. на о. Рюгенъ и службу началъ въ датской арміи. Петръ Вел., когда б. съ корпусомъ войскъ въ Даніи, принялъ его въ русскую службу, ген.-лейт-омъ, и далъ въ командованіе пѣх. див.—**Б.** засѣдалъ въ воен. колегіи, занимался по части образованія войскъ и 21 мая 1725 г., за свои заслуги, получилъ изъ рукъ Екатерины I орд. св. Александра Невскаго.

Бонякъ, половецкій князь или ханъ, съ прозвищемъ *Шелудивый*; въ XI в. раззорилъ русскую землю.—1096 г. напалъ на Кіевъ, сжегъ на Выдобичахъ загородный домъ кн. Всеволода, ворвался въ Печерскую обитель, пожегъ монастыри и ушелъ. 1097 г. Давидъ Игоревичъ призвалъ его на помощь противъ вел. кн. Святополка и его союзниковъ, угровъ. Разсказъ лѣтописи о побѣдѣ **Б.** на берегахъ Сана, въ Галиціи, принадлежитъ болѣе къ области поэзіи, чѣмъ исторіи: 100 т. угровъ, — число немовѣрное для того времени, — б. побѣждены 400 чел. Передъ битвою **Б.** былъ по волчьи и, слыша, что ему волки отвѣчаютъ, предсказалъ побѣду. Достовѣрнаго въ этомъ разсказѣ — только одинъ результатъ: пораженіе нѣсколькихъ тысячъ угровъ посредствомъ засады. — 90 л. отъ роду (1107 г.), **Б.** воевалъ съ черниговскимъ кн. Олегомъ Святославичемъ, но б. разбитъ. Время смерти **Б.** неизвѣстно.—е. а. б.

Бопалъ (*Бхопалъ*), туз. гед-во въ Центр. Индіи; простр. 377 кв. м., насел. 769.200 чел. (1875 г.): платитъ дань англ. прв-ву, 125.600 мет. р.; бюджетъ—1.580 т. мет. р.; вооружен. силы—2.200 пѣх., 694 кав. и 291 арт., при 14 полев. и 43 друг. ор.—Гед-во основано въ прошломъ столѣтіи, афганскимъ выходцемъ Дост-Магометомъ: правители съ самаго начала искали союза съ англич.; во время возстанія тогдашняя

правительница, Сикандер-Бигамъ, оказала имъ важныя услуги. Въ настоящее время управляетъ тоже женщина, Шахъ-Джехан-Бигамъ. Столица — того же названія; близъ нея — крѣп-ца *Фотехгархъ*, резиденція правительницы.

Боргофорте, укр-ное мѣстечко на лв. бер. р. По, на дор. изъ Пармы къ Мантуѣ, въ 18 вер. отъ послѣдней; окружено 4 фортами.— 1866 г. укр-ія **Б.** разрушены б. итальянцами, подъ нач-вомъ ген. Миньяно (см. *Австро-итал. война 1866 г.*). **Б.** защищали всего 6 ротъ, кот. отступили въ ночь на 18 іюля къ Мантуѣ, послѣ того какъ итал. арт-ія разрушила укр-ія почти до основанія. Дѣло при **Б.** б. первымъ, гдѣ временныя укр-ія подверглись канонадѣ изъ нарѣзн. ор.; тутъ обнаружилось, съ какою быстротой разрушаются камен. постройки (капониры, стѣнки, бывшіе въ фортахъ), не прикрытыя землей. — н. л. в.

Боргъ—снасть, на кот-й виситъ срединою нижній рей (см. *Рей*); бываетъ желѣзная, цѣпная, или пеньковая кабельной работы.

Борда (*Jean Charles*, род. 1733 г. † 1799). Поприще свое началъ инженеромъ, въ 1-ю камп. 7-лѣтней войны (1757 г.), подъ нач-вомъ ген. Мальбуа, въ Ганноверѣ; потомъ находился при постройкѣ нѣкот-хъ приморск. крѣп-ей, и тутъ обратилъ на себя вниманіе морскаго м-ра. 1767 г. перешелъ въ морскую службу, кот-й съ этого времени вполнѣ и предался. 1771 г., въ качествѣ комисара академіи, отправился на фрегатѣ „Флора“, вмѣстѣ съ Пенгрѣ, для изслѣдованія морскихъ часовъ. Во время с.-америк. войны (1777 и 78 г.г.) б. нач-комъ штаба эскадры гр. Эстена, а 1782 г. командовалъ 64-пушечн. кораблемъ „Солитеръ“. Доставивъ войско на о-въ Мартинику, на возвратномъ пути, въ Антильск. м., окруженъ б. англ. кораблями; послѣ упорнаго сопротивленія, взятъ въ плѣнъ и отвезенъ въ Англію, откуда, однако, вскорѣ отпущенъ во Францію.—Во время первыхъ своихъ путешествій онъ усовершенствовалъ способъ опредѣленія долготъ и широтъ на морѣ; показалъ средства опредѣлять съ корабля положеніе береговъ посредствомъ отражательныхъ инструментовъ, и употребилъ ихъ при составленіи карты Канарскихъ о-вовъ и береговъ части Африки. Для геодезическихъ работъ изобрѣлъ повторительный кругъ, называем. и понынѣ именемъ **Б.** Вмѣстѣ съ Деламбромъ и Мешеномъ, **Б.** участвовалъ въ измѣреніи дуги меридіана отъ Дюнкирхена до Балеарск. о-вовъ и въ составленіи соч.: „Base du système métrique“. Онъ предложилъ опредѣлять расширеніе отъ теплоты желѣзн. жезловъ для измѣренія *базиса* (см. это), посредствомъ платиновой пластинки, придѣланной къ концу жезла, и посредствомъ разности расширенія платины и желѣза; занимался изслѣдованіемъ сопротивленія жидкостей, что повело къ рѣшенію самаго важнаго вопроса *балистики* — о полетѣ снаряда въ воздухѣ. Соч. объ этомъ издалъ еще 1757 г., подъ заглавіемъ: „Théorie des projectiles“. Онъ занимался также теоріей истеченія жидкостей, придумалъ инструменты для опредѣленія склоненія магнитной стрѣлки, силы земной магнитности, вычислилъ таблицы логариѳмовъ тригонометрич. линій для десятичнаго дѣленія круга, невошедшія, однако, въ употребленіе, и проч. Самое замѣчат. его соч.: „Voyage fait par ordre du roi en 1771 et 72, en diverses parties de l'Europe et de l'Amérique“, Paris, 1788, 2 vol.

Борегаръ, *Петръ Густавъ*, французъ, род. 1818 г. близъ Нов. Орлеана, въ Америкѣ.— 1838 г. кончилъ курсъ въ вест-пойнтской воен. акад., поручикомъ арт-іи; принималъ участіе въ войнѣ съ Мексикой; б. професоромъ вест-пойнтск. акад. Столкновеніе съ президентомъ Бухананомъ помѣшало ему занять мѣсто директора академіи; даже въ 1858 г. **Б.** оставилъ воен. службу, но сохранилъ должность пр-ра.— Когда началась война сѣвера съ югомъ, **Б.** принялъ нач-во надъ отрядомъ южанъ, взялъ фортъ Сумтеръ (14 апр. 1861 г.), затѣмъ назначенъ г-к-щимъ арміей въ Виргиніи и съ нею разбилъ сѣверянъ 21 іюля 1861 г. при *Булль-ранъ* (см. это).—1862 г. **Б.** посланъ б. въ Генесси, гдѣ дѣло южанъ шло очень плохо. За проигранное имъ сраж. у *Шейлоха* (6 и 7 апр.) и неудачное отступленіе отъ Коринѳа смѣщенъ съ должности. Оборона *Чарльстоуна* доставила **Б.** всеобщую извѣстность. Въ окт. 1864 г. онъ б. назначенъ губ-ромъ З., но оказался не въ силахъ остановить наст-іе Шермана.—Послѣ войны **Б.** покинулъ службу и поселился въ имѣніи. — д. а. к.

Боремль, мѣстечко Волынск. губ., на лв. бер. Стыри, ниже Берестечка, — столкновенія *Ридигера* и *Дверницкаго* 1831 г. — Когда *Дверн.* двинулся къ Берестечку, намѣреваясь переправиться черезъ Стырь, ген. *Рид.* перешелъ къ Ленчнѣ, гдѣ и занялъ центр. позицію. Силы его: 5 п-ковъ 11-й пѣх. див., 4 п-ка 10-й див. и 3 рез. б-на 25-й див. (численность п-ковъ—отъ 500 до 600 чел.), 1 бр. 1-й драг. див., 3 п-ка 3-й гус. див. и 2 каз. п-ка; всего—до 6 т. пѣх., 3 т. кав. и 36 ор. Силы *Дверн.*, преувеличенныя молвой до 20 т., состояли изъ 3 б-новъ линейной пѣх., 1 б-на вольн. стрѣлк., 22 эск. конницы и 12 ор.; итого 6—7 т. Находясь у **Б.**, *Дверн.* приказалъ (4 апр.) возстановить мостъ у михайловскаго господск. дома и переправилъ на пр. бер. Стыри (5-го, утромъ) 3 б-на, кот. д. б. занять впереди лежащій лѣсъ. Узнавъ объ этомъ, *Рид.* рано утромъ 6 апр. приказалъ 2 п-камъ (2 б-на) атаковать поляковъ, а съ остальными войсками расположился между Толпыжинымъ и Хрыниками. Егеря отбросили непріятеля и преслѣдовали его до противуположной опушки лѣса; затѣмъ завязалась канонада, продолжавшаяся до ночи. Поляки потеряли 200 чел. уб. и ран. и 50 плѣн. Только теперь, изъ показаній плѣнныхъ, *Рид.* узналъ о силахъ *Дверн.*, а потому и рѣшился перейти въ наст-іе. Ночью приказано б. навести 2 моста: одинъ—у Хрыниковъ, для войскъ, и другой—у Краснаго, для обозовъ. *Дверн.*, захвативъ въ плѣнъ ад-та Дибича, хотя и получилъ свѣдѣніе о силахъ *Рид.*, но не зналъ, всѣ-ли его войска находятся у **Б.**, или часть ихъ отряжена къ Плѣшеву, для прикрытія переправы у Берестечка. Вслѣдствіе ложнаго донесенія о намѣреніи русскихъ переправиться у Берестечка, *Дверн.* отрядилъ туда 4 эск. и 2 ор.— 7 (19) апр., въ полдень, когда мосты б. готовы, *Рид.* перешелъ Стырь и приблизился къ д. Новоселки, въ 1½ вер. отъ Михайловки; 19-й и 20-й Егерск. п-ки, съ 6-реей и частью кав-іи, оставлены б. въ лѣску противъ Михайл. замка,

Пѣхота направлена б. на лв. фл., примыкая къ рѣкѣ, а кав-ія (въ 2 линіи съ резервомъ) слѣдовала вправо, для охвата противолежащаго фл. противника; на каждомъ крылѣ находилось по 12 ор. Польскій ав-дъ у Новоселокъ замѣтилъ наст-іе русскихъ и въ то же время, со стороны рѣки, открытъ б. по замку арт. огонь. *Дверн.* приказалъ ав-ду отступить и выдвинулъ впередъ свою прекрасную кав-ію. Въ 1-й л. было 4 эск.; за ними, уступами, еще 12; 2 эск. прикрывали фланги. 3 б-на заняли с-ную оконечность Михайловки и кладбище, обнесенное камен. стѣной; 1 б-нъ, съ 2 ор., охранялъ переправу у замка; 4 ор. находились на пр. крылѣ и 4—на лв.-мъ. Вскорѣ завязался кав-скій бой, отличавшійся необыкновен. упорствомъ и храбростью съ обѣихъ сторонъ; самъ *Дверн.* едва не попался въ плѣнъ; поляки успѣли овладѣть даже 5 ор. и увезти ихъ. Тогда *Рид.* рѣшился произвести атаку пѣхотою, приказавъ ей овладѣть Михайловкою и ударить непріятелю во флангъ; но въ это время разразилась сильная гроза, съ градомъ и ливнемъ, что замедлило движеніе пѣхоты. Между тѣмъ наступилъ вечеръ, и атака отложена до утра. За русскими осталось поле сраж.; поляки заняли прежнюю позицію. Ночью *Дверн.* снялся съ нея и направился къ Берестечку, чтобъ оттуда двинуться въ Подольск. губ.—Потери у **Б.** простирались съ каждой стороны до 500 чел.; кромѣ того, у поляковъ взято въ плѣнъ до 300 чел. и всѣ раненые, русскіе же потеряли еще 5 ор.—Источники: 1) Разсказы Броникovскаго объ эксп. Дверницкаго, въ № 520 польскаго „Курьера“ 1831 г.; 2) *Смитъ*—„Ист. польск. возстанія и войны 1830—31 г.“; 3) *Mieroslawski*—„Powstanie narodu polskiego w r. 1830 i 1831“. — **А. К. И.**

Борисовъ, уѣздный гор. Минской губ., на р. Березина, одинъ изъ древнѣйшихъ гор. Россіи. Въ XII ст. перешелъ подъ власть литовцевъ, а потомъ — поляковъ, кот. укрѣпили его. 1665 г. русскіе взяли **Б.** приступомъ. — 1812 г., по занятіи Минска (см. это) арміею Чичагова, **Б.** и участокъ Березины выше гор. представляли единственное и кратчайшее направленіе для отступленія Наполеона къ Вильнѣ. 9 ноября, на разсвѣтѣ, г.-ад. гр. Ламбертъ, съ ав-домъ дунайской арміи (7 б-новъ, 28 эск., 5 каз. п-ковъ и 24 ор.), гоня передъ собою отрядъ Броникovскаго, подошелъ къ **Б.**, кот. уже б. въ рукахъ непріятеля: Броникovскій занялъ предмостное укр-іе, а Домбровскій, съ див-ією, расположился на высотахъ правѣе этого укр-ія. Гр. Ламбертъ, несмотря на то, что б. слабѣе противника, стоявшаго притомъ частью въ укр-іяхъ, приказалъ 38-му и 14-му Егерск. п-камъ атаковать 2 редута, построен. съ обѣихъ сторонъ упомянутаго укр-ія; они б. взяты, по усиленіи 38-го п-ка 7-мъ. Движеніе Домбровскаго на помощь защищавшимъ редуты б. остановлено 13-мъ Егерск. п-комъ, опрокинувшимъ непріятеля и преслѣдовавшимъ его по зембинской дорогѣ. Съ такимъ же успѣхомъ опрокинутъ на противуположномъ фл. ген. Пакотъ, оставленный Домбровскимъ въ началѣ боя въ резервѣ (съ 1 б-номъ и 2 эск.). Оставалось только завладѣть мостовымъ укр-іемъ; но посланные противъ него 2 егерск. п-ка б. отбиты, и гр. Ламбертъ тяжело раненъ. Шк. Красовскій, принявшій нач-во надъ войсками, возстановилъ въ нихъ порядокъ, снова повелъ на штурмъ и завладѣлъ укр-іемъ. Поляки въ безпорядкѣ бѣжали. Напрасно Домбровскій старался удержаться при мельницѣ на оршинской дор.: онъ б. сбитъ съ этой поз. и отступилъ къ Лошницѣ, преслѣдуемый русскими. Со взятіемъ **Б.** и его предмостнаго укр-ія, русскіе стали твердою ногой на Березинѣ. Остатки див-ін Домбровскаго присоединились 10-го ноября, при сел. Крупка, къ корп. марш. Удино, кот. предшествовалъ гл-й франц. арміи однимъ переходомъ и получилъ повелѣніе, во чтобы то ни стало, взять **Б.** обратно.—11-го Удино приказалъ своему ав-ду выступить къ мѣст. Бобру. Между тѣмъ адм. Чичаговъ, съ корп. ген. Войнова, прибылъ къ **Б.**, ничего не зная о близости непріятеля. Столкновеніе частей корпуса Удино съ войсками гр. Палена 2-го, к-вшаго ав-домъ послѣ гр. Ламберта, вслѣдствіе значит. превосходства первыхъ, повело къ отступленію русскихъ, и часть ихъ б. оттѣснена къ дер. Стар. **Б.** Неожиданное появленіе французовъ произвело сильное смятеніе среди неприготовленныхъ къ бою войскъ адм. Чичагова, принужденныхъ отступить по единственному мосту (200 саж. длиною). Однако, всѣ успѣли переправиться, и разломавъ мостъ, оставили непріятелю въ добычу только часть обоза. По присоединеніи частей, дѣйствовавшихъ утромъ на лв. бер., адм. Чичаговъ, приведя въ порядокъ войска, расположился противъ **Б.**, вдоль пр. бер. *Березины* (см. это).—**О. О. П.**

Борисъ *Годуновъ*, см. *Годуновы.*

Борисъ и Глѣбъ, сыновья вел. кн. кіевскаго Владиміра Св. отъ царевны Анны. Оба убиты б. старшимъ братомъ ихъ, Святополкомъ, усыновленнымъ Владиміромъ. (См. *Владиміръ Св.* и его сыновья). — **Е. А. Б.**

Борнгёведе (*Bornhövede*), село въ Голштиніи, на дор. изъ Киля въ Зегебергъ,—*битва 22 іюня 1227 г.* между Вольдемаромъ II, королемъ датскимъ, и Адольфомъ, гр. голштинскимъ. Кровопролитный бой кончился пораженіемъ датчанъ, причемъ Вольдемаръ лишился глаза и едва спасся бѣгствомъ.

Борнгольмъ, о-въ въ Балтійск. м., 37 вер. къ ю. отъ шведск. бер. и 144 вер. къ в. отъ о-ва Зеландія; принадлежитъ Даніи. Простр. 11 кв. м., жит. 30 т.; берега трудно доступны. Гл. гор.—*Рённъ* (6 т. жит.), съ портомъ.

Борнео, послѣ Австраліи — наибольшій изъ о-вовъ земнаго шара, 13.603 кв. м., между о-вами Суматра и Целебесъ. Берега мало доступны для большихъ судовъ, а внутреннее пространство слабо изслѣдовано. Жит. — до 1.800 т. чел. Южн. часть **Б.** принадлежитъ Голландіи, а с-ная — самостоятельнымъ малайск. владѣтелямъ. — **П. О. Щ. П.**

Борнй—такъ называютъ французы 1-й день сраженія подъ Мецомъ (14 авг.). Нѣмцы называютъ его *Коломбей-Нуллы* (см. *Коломбей*).

Борнсайдъ (*Bornside*), изобрѣтатель системы оружія, заряжающагося съ казенной части. Въ 1861—63 гг. и позднѣе, для вооруженія с.-америк. арміи, изготовлено б. свыше 55000 экземпл. карабиновъ системы **Б.** — **В. В. Б.**

Бёрнсайдъ (*Ambros Everett Burnside*), род. 1824 г. въ Индіанѣ; изъ Вестпойнтской воен. школы выпущенъ въ арт-ію. 1847 г. участвовалъ въ мексиканск. эксп., 1852 вышелъ въ

отставку и занялся фабричной дѣятельностью.— Когда началась междоусобная война, получилъ нач-во надъ Род-Эйлендскимъ волонтернымъ п-комъ. 1862 г., въ чинѣ бр-наго ген., участвовалъ въ эксп. противъ С. Каролины. Послѣ Мак-Клеллана, назначенъ г-к-щимъ с-ною арміей. 13 дек. 1862 г. напалъ съ нею на сильную позицію конфедератовъ подъ *Фредериксбургомъ*, но его войска, большей частью изъ людей необученныхъ воен. дѣлу, понеся значит. потери (10 т.), б. отбиты. Дальнѣйшее командованіе б. также неудачно; дисциплина въ арміи пала, и правительство отозвало **Б.** — 1863 г., въ Кентукки, окруженный Ловистритомъ, телеграфировалъ въ Вашингтонъ и Гранту, что онъ долженъ будетъ сдаться отъ недостатка продовольствія; послѣ ср-ія при Чатанугѣ, Шерманъ форсированнымъ маршемъ двинулся въ Ноксвилль и выручилъ **Б.** 1864 г., подъ Петербургомъ, выказалъ себя также нерѣшительнымъ и нераспорядительнымъ. — *д. а. к.*

Бородино, село Московской губ., Можайскаго у. — *Сраженіе 26 авг. 1812 г.*, между русскими, подъ нач-вомъ *кн. Кутузова*, и французами, подъ предводительствомъ *Наполеона I.* — Къ началу войны 1812 г. русскіе выставили къ з. границѣ имп-ія 3 арміи: 1-ю, *Барклая-де-Толли*, около 110 т. чел., съ 558 ор., — по Нѣману, отъ Россіенъ до Лиды, 200 вер. по фронту, гл. квартира въ Вильнѣ; 2-ю, *кн. Багратіона*, до 45 т. чел., при 216 ор.,—между Нѣманомъ и Бугомъ, 75 вер. по фронту, гл. кварт. въ Вилковискѣ; 3-ю, резервн. обсерваціон., *Тормасова*, до 46 т. чел., съ 164 ор.,— на Волыни, гл. кварт. въ Луцкѣ. — Нап. собралъ 608 т. чел., съ 1.242 ор.; 300 т. наступали къ Вильнѣ, отъ Ковны и Кальварій; 80 т. — на Бѣлостокъ и Гродну. *Макдональдъ*, съ 32 т., шелъ на Тильзитъ и Ригу; *Шварценбергъ*, съ 34 т.,—къ Дрогичину, на Бугѣ. Численное превосходство и наступленіе гл. силъ Нап-а на центръ русскаго стратегич. фронта повели къ разобщенію 1-й и 2-й армій и вынудили ихъ отступить. 1-я армія направилась было къ флангов. позиціи у Дриссы. Позиція эта, обращенная въ укр-ный лагерь и выбранная по совѣтамъ ген. Фуля (пруссака, находившагося на русской службѣ), не отвѣчала обстоятельствамъ: операціонная линія Нап-а хотя и б. длинна, но, при значительномъ числен. превосходствѣ, онъ могъ выставить противъ Дриссы наблюдат. корп., а съ прочими продолжать наст-іе къ Москвѣ. Поэтому, 1-я армія, отказавшись отъ занятія поз. у Дриссы, быстро двинулась, черезъ Полоцкъ и Витебскъ, къ Смоленску; туда же направилась и 2-я армія, черезъ Слуцкъ и Бобруйскъ. У Смоленска онѣ соединились и стали на пути отст-ія къ Москвѣ. Въ эту минуту Нап. имѣлъ до 150 т., въ арміяхъ же Б.-де-Т. и Баграт. б. до 120 т. Неравенство въ силахъ не предвѣщало русской арміи успѣха въ рѣшит. ср-іи, а потому хотя попытка наст-ія и б. сдѣлана, но Б.-де-Т. скоро перешелъ къ требуемому обстоятельствами отст-ію, несмотря на то, что армія, общество и гед-рь желали и требовали ср-ія, считая недостойнымъ отдать врагу столько родной земли безъ боя. Неудовольствіе противъ Б.-де-Т., недовѣріе къ нему, какъ къ нѣмцу, дошло въ Москвѣ и П-бургѣ до такихъ размѣровъ, что имп-ръ назначилъ другаго г-к-щаго, кн. *Кутузова*.— Кут. хотя и понималъ невыгоду ср-ія, пока силы французовъ, уменьшаясь по мѣрѣ наст-ія, не поравняются съ русскими, отходившими къ базѣ, ко внутрен. губ-іямъ, источникамъ всѣхъ средствъ и подкрѣпленій (*стратегическій предѣлъ вторженія*), но въ виду близости Москвы, въ виду требованія арміи, общества и гед-ря, рѣшился дать ср-іе. 17 (29) авг., прибывъ въ Гжатскъ, Кут. отправился на позицію у Царева-Займища (она не отличалась никакими выгодами) и приказалъ было укрѣпить ее; но 19 авг. началъ снова отступать. 22-го русская армія отошла къ **Б.** 24-го ав-дъ *Мюрата* атаковалъ ар-дъ *Коновницына* впереди Колоцкаго монастыря; Коновн. отступилъ за Колочу. Французы подошли къ *бородинской поз.*—У русскихъ б. 72 т. пѣх., 17 т. кав., 14 т. арт.; всего — 103 т. регул. войскъ, съ 640 ор., 7 т. каз. и 10 т. ратниковъ. У французовъ — 86 т. пѣх., 28 т. кав., 16 т. арт.; итого—130 т., съ 587 ор.—Позиція находилась между старою смоленск. дор. и Москвою р., отъ д. Утица до с. Малое, на протяженіи 5 вер., пересѣкая пути наст-ія непріятеля: новую смоленскую дор.—у **Б.**, старую—у Утицы. Фронтъ поз. на пр. фл., въ участкѣ отъ **Б.** внизъ по Колочѣ, составлялъ правый, к-щій бер. этой р., текущей по глубокой дол., въ обрывист. берегахъ. **Б.** приведено б. въ оборонит. состояніе, и около д. Горки, для обстрѣливанія переправы, построены 2 б-реи: одна—на 3 ор., другая—на 9. На крайнемъ пр. фл. этого участка, фронтомъ къ Москвѣ р., почти тыломъ къ противнику, возведено б. нѣсколько укр-ій, кот-ми, конечно, не воспользовались. Т. об., пр. фл. поз., сильный мѣстностью и укр-іями, б. обезпеченъ отъ обхода. Въ центрѣ фронтъ позиціи составляли 2 высоты, на разстояніи 1 вер. одна отъ другой: 1-я — между Колочей, ручьемъ Стоицъ и рѣчкой Семеновка, 2-я—къ ю.-з. отъ Семеновской дер., что между р.р. Семеновка и Каменка. На 1-й высотѣ б. *б-рея Раевскаго*, люнетъ, вооружен. ор-іями; на 2-й—*багратіоновы флеши*, 3 б-реи. Мѣстность между этими укр-іями — пологіе, легко доступные холмы — б. совершенно открыта. На лв. фл., почти непосредственно отъ упомянутыхъ флешей до полей Утицы, тянулись кусты. Утица неудобна для обороны. Укр-ій на лв. фл. не построено, и онъ б. наименѣе обезпеченъ отъ фронтальной атаки и обходовъ. — Несмотря на то, что въ распоряженіи имѣлось болѣе 24 ч., отчасти вслѣдствіе каменистаго грунта, недостатка шанцоваго инструмента, неопытности рабочихъ (ополченцы), воздвигнутыя укр-ія не б. доведены до надлежащей профили; крутости, по недостатку фашинъ и туровъ, остались безъ одежды, часть амбразуръ не прорѣзана, искуственныхъ препятствій не б. — Открытая мѣстность на поз., особенно въ ц. (см. выше), не давала закрытій резервамъ, кот., къ тому же, при тогдашнихъ боевыхъ порядкахъ, располагались близко къ боевой линіи. Въ тылу, въ 8—9 вер. отъ позиціи, сходились къ Можайску новая и старая дороги, и къ нему же приближалась р. Москва. Она проходима въ бродъ во многихъ мѣстахъ, но протекая большей частью въ крутыхъ, обрывистыхъ бер., представляла значит. препятствія переходу черезъ нее войскъ, особенно

арт-ія. Между **Б.** и Можайскомъ не б. позицій и мѣстныхъ предметовъ, удобныхъ для занятія при отст-ія.—Тактическій ключъ бородинской поз.—б-рея Раевскаго, стратегическій же, важнѣйшій пунктъ—лв. фл., участокъ отъ багратіон. флешей до Утицы и старой смоленск. дор. Энергическое наст-іе значит. силъ въ этомъ направленіи могло отбросить русск. армію тыломъ къ Москвѣ р. и повторить фридландскую катастрофу.—Колоча до **Б.** течетъ почти перпендикулярно къ позиціи и раздѣляетъ впереди-лежащую мѣстность на 2 полосы: одну—вдоль новой смоленск. дор., по кот-й можно наступать на **Б.**, пр. фл. поз., другую—между Колочей и старою дор., ведущею наст-щаго къ ц. и лв. фл. русск. расположенія. Полоса сѣвернѣе Колочи пересѣкается болотистою и запружен. рѣчкой Война.—Т. об., если бы французы наступали гл. силами сѣвернѣе Колочи, то удары ихъ направлены были бы на участокъ менѣе важный, менѣе доступный и путь къ кот-му затруднителенъ. Наоборотъ, наст-іе южнѣе Колочи приводило къ участкамъ болѣе важнымъ и болѣе доступнымъ, къ тактическимъ и стратегич. ключамъ позиціи.—Для выясненія направленія гл. силъ непріятеля, русскіе, подъ нач-вомъ г.-л. кн. *Голицына* (14 б-новъ, 38 эск., усиленныхъ потомъ еще 4-мя гренад. б-нами и 2-ю гренад. див. пр. Карла Мекленбургскаго, 12 б-новъ, 24 ор.), всего до 11 т. чел., заняли 24 авг. передовую позицію у Шевардина (800 саж. впереди багратіон. флешей), т. е. высоту между д.д. Шевардино и Доронино, на вершинѣ кот-й б. построенъ редутъ.—Когда французы, послѣ дѣла у Колоцкаго мн-ря, приблизились къ Валуевой дер., русскіе стрѣлки, разсыпавшись по пр. бер. Колочи, встрѣтили непріятеля сильнымъ огнемъ. Нап. тотчасъ приказалъ переправить на пр. бер. Колочи кав-ію *Мюрата* и 3 див. *Даву*, а корп-у *Понятовскаго* (на старой дор.)—содѣйствовать атакѣ. Слѣд., противъ войскъ кн. Гол. направилось болѣе 35 т. чел. Въ 2 ч. дня французы двинулись къ Шевардину, около 5 ч. начались атаки, а съ наступленіемъ сумерекъ (8 ч. веч.) редутъ перешелъ въ руки французовъ. Цѣль рекогносцировки б. достигнута: русскіе убѣдились, что на пр-й бер. Колочи переведены значит. силы; но Багратіон. лично повелъ въ атаку 2-ю грен. див. и тянулъ бой съ перемѣннымъ успѣхомъ до 11 ч. почи, когда отступилъ на гл. позицію, по приказанію кн. Кут-а и въ виду превосходныхъ силъ противника. — По диспозиціи, отданной 24 авг., русскія войска д. б. расположиться: *1-я армія*: 2-й пѣх. корп., *Багговута*, и 4-й пѣх. корп., гр. *Остермана-Толстаго*,—на пр. фл., отъ **Б.** до Малаго, имѣя въ резервѣ, уступомъ къ Москвѣ р., 1-й кав. корп., *Уварова*, и 9 каз. п-ковъ, *Платова*; непосредственно же за д. Горки—2-й кав. корп., барона *Корфа*; 6-й пѣх. корп., *Дохтурова*,—между д. Горки и б-реей Раевскаго, а въ резервѣ—3-й кав. корп. *2-я армія*: 7-й пѣх. корп., *Раевскаго*, и за нимъ 4-й кав. корп., гр. *Сиверса*,—между б-реей Раевскаго и багратіон. флешами; за послѣдними—8-й пѣх. корп., *Бороздина*, причемъ див-ія *Неверовскаго* заняла флеши, а 2-я грен-ская—въ резервѣ 2-й арміи. 5 егерск. п-ковъ наблюдали за кустами отъ Семеновскаго до Утицы, а на старой дорогѣ—6 каз. п-ковъ, *Карпова*. Въ резервѣ: у Князькова, нѣсколько сѣвернѣе ц. позиціи, — пѣх. корпуса 3-й, *Тучкова*, и 5-й, *Лаврова*, и кирасирская див. *Бороздина*, а у Псарева—300 ор.—Т. об., ничтожный по своему значенію пр. фл. б. занятъ 3 пѣх. корп., 3 кав-скими и 9 каз. п-ками; центръ—2 пѣх. корп. и 1 кав-скій, причемъ за багратіон. флешами стояла толь[illegible] 1 див. Неверовскаго; на наиболѣе важномъ лв. фл. находилось лишь 5 егерск. п-ковъ и 6 казачьихъ.—Въ такомъ положеніи русскія арміи провели ночь на 25 авг.—Въ то же время французы стояли: *Даву*, *Мюратъ*, *Понятовскій* — на пр. бер. Колочи, около Шевардина; *вице-король*, *Ней*, *гвардія*, *Жюно* и *Латур-Мобуръ*—на лв. бер. этой р.—Шевардинскій бой указалъ Кут-у неправильность его расположенія, а потому 25-го, для занятія флешей, онъ выслалъ сводные гренад. б-ны, изъ гл. резерва къ Утицѣ перевелъ корп. Тучкова и за нимъ поставилъ 7 т. ратниковъ московск. ополченія; прочія дружины московскаго и смоленск. ополченій расположены б. позади боевыхъ линій, для подачи помощи раненымъ.—25 авг. Нап. лично обрекогносцировалъ русскую поз., приказалъ построить у **Б.** нѣсколько б-рей, для укр-ія фланга, не предназначавшагося для наступат. дѣйствій и отдѣленнаго рѣкою отъ прочихъ силъ, и составилъ планъ атаки. Принцу *Евгенію* приказано, оставивъ итал. див-ію для охраны своего крайняго лв. фл., съ див-іей *Дельзона* овладѣть сел. **Б.**, утвердиться въ немъ, выставить сильную б-рею для дѣйствія во флангъ б-реѣ Раевскаго и затѣмъ атаковать ее див-іями *Брусье*, *Морана*, *Гюдена* и кав-скимъ корп. *Груши*. Нею, съ див-іями *Ледрю*, *Разу*, виртембергцами *Маршана*, вестфальскимъ корп. *Жюно* и кав-скимъ корп. *Монбрена*, — атаковать багратіон. флеши и центръ съ фронта. Даву, съ див-іями *Кампана* и *Дессе* и кав-скимъ корп. *Пансути*, — атаковать флеши съ лв. ихъ фл. Понятовскому поручено обезпечивать пр. фл., наступая по старой дор. на Утицу. Въ резервѣ находились: за Даву и Неемъ—кав-скій корп. Латур-Мобура, у Шевардина — див. Фріана и гвардія.—Т. об., 2 пѣх. див. и 1 кав-ская бриг. д. б. занять участокъ противъ русскаго пр. фл. и не подаваться впередъ; 3 див. и кав. корп. — атаковать б-рею Раевскаго; 5 див. съ фронта и 2 съ фланга, имѣя за собою 3 кав. корп., д. б. атаковать багратіон. флеши; наконецъ, 2 пѣх. див. и 1 кав-ская обезпечивали пр. фл. Такое распредѣленіе силъ надо признать правильнымъ; но было бы выгоднѣе направить гл. ударъ на багратіон. флеши не съ фронта, а съ фланга. — Говорятъ, Даву предлагалъ, со своими 5 див. (40 т.), исполнить обходъ по старой смоленск. дор., чтобы къ 8 ч. у. выйти на флангъ русск. расположенія и отбросить его въ уголъ между Москвою р. и Колочей. Нап. отклонилъ это предложеніе, опасаясь раздѣленія силъ и что русскіе, замѣтя обходъ, отступятъ.

Вообще, русскіе заняли позицію несоотвѣтственно, а Нап. не вполнѣ воспользовался невыгодами расположенія непріятеля.

25 авг. по русск. линіямъ процесли чудотворную икону Смоленской Божіей Матери. Г-к-щій поклонился ей до земли и послѣ того подъѣзжалъ къ нѣкот-мъ п-камъ и говорилъ съ

солдатами. 26-го, на разсвѣтѣ, во франц. арміи читали приказъ Нап-а, гдѣ онъ указывалъ на предстоящее ср-іе, сулилъ удобныя квартиры, скорое возвращеніе въ отечество и славу.

26 авг., на разсвѣтѣ, Нап., со своимъ штабомъ, выѣхалъ на высоту около Шевардина; Кут.—на высоту у д. Горки. Ср-іе началось сильною канонадой по всему фронту: 120 ор. открыли огонь по б-рѣ Раевскаго и флешамъ. Дистанція для ор-ій, поставлен. на батареяхъ около Шевардина, оказалась слишкомъ велика, а потому ор-ія эти подвезены б. на 1.600 шаг. Въ 6 ч. у. на лѣвомъ франц. фл. в.-кр-ь, съ див-ією Дельз., атаковалъ **Б.**, занятое русскими гв. егерями. Подъ прикрытіемъ тумана, французы приблизились неожиданно, съ перваго удара овладѣли селомъ и утвердились въ немъ на весь день; преслѣдуя непріятеля, они перешли черезъ мостъ, но тотчасъ б. опрокинуты съ большимъ урономъ.—Русскіе, занимая селеніе передъ непроходимою въ бродъ рѣкою, приведенное въ оборонит. положеніе, д. б. бдительнѣе охранять себя, или не вступать въ упорный бой; французамъ же, согласно приказанію Нап., занявъ **Б.**, не слѣдовало переходить черезъ рѣку.—Давў атаковалъ флеши также около 6 ч. у.; французы ворвались въ нихъ, но б. отбиты, причемъ Давў контуженъ, ген-ы Кампанъ и Дессѐ тяжело ранены.

Въ 7 ч. повелъ атаку Ней, имѣя во главѣ див. Ледрю, а за нею—див-іи Маршана и Разў; въ 7½ ч. двинулся впередъ Жюно и сталъ около Шевардина. Планъ французовъ обнаружился: русскіе увидѣли значит. масы пѣх. и кав-іи, сосредоточенныя на пр. бер. Колочи, особенно противъ флешей, а въ резервѣ, за ц. противника,—гвардію. Багратъ., замѣтивъ наст-іе Нея, сталъ собирать войска, откуда могъ: обратился къ Б.-де-Т. съ просьбою дать ему 2-й пѣх. корп.; взялъ отъ Утицы, изъ корп. Тучкова, 3-ю див. Коновн.; получилъ изъ гл. резерва 3 гв. пѣх-хъ и 3 гв. кирасирск. п-ка и 8 сводн. греп. б-новъ. Т. об., неправильное занятіе позиціи заставило слишкомъ рано расходовать резервъ. Но пока эти части подходили, около 8 ч. у. Ней атаковалъ флеши, овладѣлъ ими, перебилъ гренадеръ гр. Воронцова и началъ готовиться къ атакѣ на Семеновское. Въ это время Давў наступалъ правѣе флешей. Въ 9 ч. Баграт., съ частью подкрѣпленій, взялъ эти укр-ія обратно, но въ 10 ч. снова потерялъ ихъ. Въ 11 ч., поддержавъ свои войска прибывшею див-ією Коновн. и 4 кав-скими п-ками 1-й арміи, Баграт. вновь выбилъ противника, но самъ раненъ, а войска его разстроились. Ней тоже не б. способенъ къ дальнѣйшему наст-ію и просилъ помощи. Нап. медлилъ и послалъ Давў див-ію Фріана получасомъ позже, чѣмъ могъ, а потому французы окончательно овладѣли флешами только около 11½ ч., выгнали противника отступить за оврагъ, подъ страшнымъ арт. огнемъ, атаковали кав-ією Л.-Моб. и Напс. и овладѣли Семеновскимъ. Лв. фл. русскихъ б. сильно разстроенъ и отступалъ толпами. Но и французы истощили всѣ свои силы. Ней и Мюр. вторично просили о подкрѣпленіяхъ, для перехода въ рѣшит. наст-іе.

Въ 10 ч. у. див. Брусьѐ безуспѣшно атаковала б-рею Раевскаго. Въ 11 ч. атака б. повторена, при поддержкѣ див-іи Морана, и французы овладѣли б-реей. Она выручена б., благодаря только случайному появленію на этомъ пунктѣ *Ермолова* и его находчивости; дальнѣйшихъ же резервовъ и тутъ не было.

Въ это время 2-й пѣх. корп. окончилъ передвиженіе съ пр. фл. позиціи на лѣвый. 4-я див. этого корп., пр. *Виртембергскаго*, задержана Толемъ для выручки б-реи Раевскаго, и одна изъ ея бригадъ осталась на этомъ участкѣ до вечера, другая же присоединилась къ своему корп. у Утицы. Понят-ій подошелъ къ Утицѣ около 8 ч. у., овладѣлъ селеніемъ и остановился. Тучковъ отвелъ свои войска и расположилъ ихъ на курганѣ за Утицей. Понят-ій бездѣйствовалъ до 10 ч. и только тогда овладѣлъ курганомъ. Когда подошелъ *Багговутъ*, при его помощи Тучк. атаковалъ Понят-го, отбросилъ его и овладѣлъ высотою; при этомъ Тучк. смертельно раненъ, командованіе принялъ Багговутъ.

Между 10 и 12 час. было время, когда оба укр-ія находились въ рукахъ французовъ; русскіе резервы безполезно сосредоточены б. на пр. фл.; тамъ же толпились парки и обозы; всю тяжесть боя выносили 2 корп. — Ней и Мюр. умоляли Нап-а о подкрѣпленіи, чтобы сбить русскихъ въ промежутокъ между Москвою р. и Колочей и одержать рѣшит. побѣду; Нап. послалъ только див. Фріана. Не будучи самъ на мѣстѣ, Нап. не могъ лично судить о ходѣ дѣла и нашелъ преждевременнымъ, въ 10 ч. у., дать всѣ резервы. Въ 12 ч. Ней и Мюр. вторично просили у Нап-а гвардію; имп-ръ согласился съ ихъ доводами и двинулъ впередъ молодую гвардію и див-ію Клапареда (всего 3 див.). Послѣдствія этой атаки для русскихъ могли б. самыя печальныя: за б-реей Раевскаго не имѣлось резервовъ, багратіон. флеши заняты противникомъ, оборонявшія ихъ войска—въ полномъ разстройствѣ и отст-іи. Въ это рѣшительное для русскихъ мгновеніе Нап. замѣтилъ страшное смятеніе на своемъ лв. фл. (на лв. бер. Колочи): бѣгущихъ пестроевыхъ, въ безпорядкѣ отступающіе обозы. Онъ остановилъ наст-іе гвардіи и лично отправился къ лв. фл-у. Вотъ что произошло здѣсь: Платовъ, убѣдясь чрезъ разъѣзды, что Колоча проходима въ бродъ и у **Б.**, на лв. фл. противника, осталось мало войскъ, предложилъ Кут-у атаковать этотъ фл. Г-к-щій направилъ туда 1 кав. корп. (2½ т. коп., или 28 эск., съ 12 ор.). Уваровъ, перейдя Колочу близъ с. Малое, двинулся къ р. Война и около полудня опрокинулъ кав-скую бр. *Орнано*. В.-кр-ь тотчасъ началъ переводить войска на лв. бер. Колочи. Увар. повелъ гв-скихъ гусаръ на 84-й пѣх. п-къ, не подготовивъ однако удара арт-ією, а потому, повторивъ 3 раза атаку, б. отбитъ. Несмотря на это, французы отступили за Войну. Плат. перешелъ ее выше Беззубова, въ тылъ непріят. пѣхотѣ, кот. отступила отъ беззубовской плотины. Вслѣдъ затѣмъ Увар., по приказанію Кут-а, отошелъ назадъ. Несмотря на ничтожные результаты, достигнутые кав-ією на участкѣ, гдѣ она дѣйствовала, вліяніе этого маневра на ходъ всего ср-ія б. огромное: атака б-реи Раевскаго замедлилась до 2 ч. дня, русскія войска успѣли устроиться, перевели 4-й корп. съ пр. фл. въ пространство между упомянутою б-реей и Семеновскимъ и подвели къ б-рѣ части изъ резерва.

Нап., убѣдясь, что лв. фл. его атакованъ незначит. силами, а ц. противника поддержанъ свѣж. войсками, немедленно приказалъ возобновить атаку на б-рею Раевскаго. Послѣ упорнаго боя, французы въ 3 ч. дня овладѣли укр-ісмъ и бросили кав-ію для преслѣдованія непріят. пѣх-ы; но на выручку послѣдней явилась русск. кав-ія: между б-реей Раевскаго и Семеновскимъ произошелъ кровавый и упорный бой. Войска обѣихъ сторонъ утомились, кав-ія атаковала рысью, арт-ія умолкала. Около 4 ч. преслѣдованіе прекратилось. Къ 6 ч. в. русскіе занимали линію въ разстояніи ½—1 вер. отъ первоначальнаго расположенія. Съ обѣихъ сторонъ продолжался арт. огонь. Въ это время Мюр. и Ней въ 3-й разъ просили прислать гвардію, но Нап. отказалъ.

Въ *бородинскомъ* ср-іи Нап. б. далеко отъ боевыхъ линій и не выказалъ свойственной ему кипучей дѣятельности. Ср-іе не закончено тѣмъ ударомъ, кот-мъ имп-ръ привыкъ завершать свои бои, а потому не принесло обычныхъ для него плодовъ. Между тѣмъ потери б. громадны. Это — самое кровопролитн. ср-іе изъ упоминаемыхъ исторіей. Всего убыло: русскихъ—до 40 т. уб. и ран., французовъ—отъ 35 до 40 т. Обѣ стороны отбили по нѣсколько ор.; плѣнныхъ почти не б. Громадность потерь объясняется тѣснотою боевыхъ порядковъ, небольшими разстояніями между линіями, открытой мѣстностью, упорствомъ ср-ія, введеніемъ войскъ въ бой по частямъ, особенно у русскихъ, собиравшихъ къ ключамъ позиціи разрозненныя единицы разныхъ корпусовъ.

Т. об., ср-іе б. нерѣшительно. Оно нисколько не улучшило положеніе Нап-а: русскихъ ему не удалось разбить, а продолжая наст-іе на Москву, онъ еще болѣе удалялся отъ базы, опасность его положенія увеличивалась еще болѣе. Русскіе, наоборотъ, проливъ свою кровь, какъ очистительную жертву за сдачу Москвы, отступали къ источникамъ комплектованія и продовольствія.

Матеріалы: 1) *Богдановичъ* — „Ист. отеч. войны 1812 г.“, Спб., 1859—60 г.; 2) *Бутурлинъ*—„Ист. нашествія имп. Нап. на Россію въ 1812 г.“ (перев. Хатова, Спб., 1823 г.); 3) *Ермоловъ* — „Записки о войнѣ 1812 г.“, Лонд. и Брюс., 1863 г.; 4) *Михайловскій-Данилевскій*—„Описаніе отеч. войны 1812 г.“, Спб., 1839 г.; 5) *Chambray* — „Hist. de l'expédition de Russie“, Paris, 1825; 6) *Ségur*—„Hist. de Napoléon et de la grande armée pendant l'année 1812“, Paris, 9 ed., 1826; 7) *Bernhardi*—„Denkwürdigkeiten aus d. Leben d. k. r. G. d. Inf. K. T. Grafen v. Toll“, Leipzig, 1865—66; 8) *Eugen v. Würtemberg*—„Erinnerungen aus d. Feldzuge d. Jahres 1812 in Ruszland“, Breslau, 1840.—А. А. т.

Бородинскій *68-й лейб-пѣх. Е. В. п-къ*. Сформированъ 11 марта 1813 г., въ 3-б-номъ составѣ, изъ половины Московск. гарнизон. п-ка, и названъ **Б.** пѣх. п-комъ. 16 февр. 1831 г. 3-й б-нъ отчисленъ въ Подольск. пѣх. п-къ, а взамѣнъ его сформ-нъ новый. 28 янв. 1833 г. къ п-ку присоединенъ 27-й егерскій, и **Б.** пѣх. п-къ, 6-б-наго состава, названъ **Б.** егерск. 26 авг. 1839 г. шефомъ назначенъ насл. цесар. Александръ Николаевичъ, и п-къ названъ егерск. Е. И. В. насл. цесар. п-комъ. 23 февр. 1845 г. 3-й б-нъ отчисленъ въ Подольск. егерск. п-къ, а взамѣнъ его сформированъ новый; 10 марта 1854 г. вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 19 февр. 1855 г. п-къ названъ л.-егерск. **Б.** Е. В. 9 февр. 1856 г. изъ лучшихъ стрѣлковъ сформ-ны стрѣлк. роты, по 1 на каждый б-нъ. 17 апр. 1856 г. п-къ названъ л.-пѣх. **Б.** Е. В. 23 авг. 1856 г. приведенъ въ 3-б-ный составъ, причемъ 4-й б-нъ сдѣлался отдѣльнымъ резервн. того же названія, а 5-й, 6-й, 7-й и 8-й расформ-ны. 25 марта 1864 г. названъ *68-мъ л.-пѣх.* **Б.** *Е. В. п-комъ*, а 13 авг. отдѣльный 4-й рез. б-нъ расформ-нъ, поротно, на составленіе 24-го, 37-го, 38-го и 39-го рез. пѣх. б-новъ. 1879 г. п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ.—Первые 3 б-на имѣютъ: знаки на шапкахъ—„за Севастополь 1854—55 г.г.“ и георг. знамена, съ надп.: „за Базарджикъ 14 янв. 1878 г.“; 4-й б-нъ—простое знамя (бывшаго 4-го рез. б-на своего же п-ка). („Ежегодникъ русск. арміи“; всеподдан. отчетъ воен. м-ва за 1878 г.; пр. по в. в. 1879 г. № 212).

Бороздинъ: 1) *Корнелій Богдановичъ*, ген.-аншефъ; род. 1708 г. и еще въ дѣтствѣ взятъ б. ко двору вдовствующей царицы Прасковьи Ѳедоровны. Здѣсь обратилъ на себя вниманіе Петра Вел., кот. отдалъ его 1720 г. въ инжен. школу. 1726 г. **Б.** выпущенъ оттуда сержантомъ арт-іи. 1734 г. принималъ участіе въ осадѣ и взятіи Данцига. За участіе въ кампаніяхъ 1736 и 37 г.г. получилъ чинъ кап. (1738 г.) и назначенъ б. нач-комъ арт-іи въ Ригу, гдѣ 1749 г. произведенъ въ пдлк.; ген.-флдц. Шуваловъ призвалъ его въ П-бургъ, для работъ по усовершенствованію русской арт-іи, а 1755 г. **Б.** произведенъ въ плк. арт-іи и г.-м-ы арміи. 1757 г. назначенъ нач-комъ арт-іи въ армію, дѣйствовавшую противъ Фридриха II; участвовалъ въ бояхъ при Цорндорфѣ и Пальцигѣ, причемъ раненъ б. 4 раза; 1759 г. произведенъ въ г.-пор.—1 авг., при Кунерсдорфѣ, много содѣйствовалъ пораженію пруссаковъ и награжденъ за это орд. св. Александра Невскаго. Послѣ того, для излеченія тяжкихъ ранъ, возвратился въ П-бургъ. При восшествіи на престолъ имп-цы Екатерины II нач-вовалъ арт-ією въ П-бургѣ; затѣмъ, 21 апр. 1764 г., по разстроенному здоровью, вышелъ въ отставку, съ чиномъ ген.-анш. Умеръ 17 мая 1773 г., въ имѣніи Ладинъ, Новоторжск. у. Псковской губ.—**Б.** былъ первымъ изъ русскихъ, начальствовавшихъ арт-ією во время войны; гл. же заслуга его—основаніе конной арт-іи, т. к., благодаря его стараніямъ, нѣкот. драг. п-ки преобразованы б. въ конно-грен-скіе, съ двумя 3-фн. пушками въ каждомъ, и онъ первый во время войны съ Пруссіей приказалъ ор-іямъ этимъ дѣйствовать вмѣстѣ со своими п-ками, имѣя прислугу верхомъ.

* 2) **Б.**, *Николай Михайловичъ*, ген.-отъ-кав. и ген.-ад.; род. 1777 г. Черезъ 5 л. записанъ въ л.-гв. Преображенск. п-къ, а на 8-мъ г. отъ роду получилъ чинъ сержанта и вскорѣ переведенъ б въ л.-гв. Конный п-къ, вахмистромъ. 1794 г. б. уже корнетомъ. 1800 г. произведенъ въ плк., съ переводомъ въ Кавалергардскій п-къ. 7 авг. 1806 г. именованъ шефомъ имъ же сформированнаго Финляндск. драг. п-ка, съ кот-мъ отличился 31 янв. 1807 г., при взятіи мѣст. Мишеницъ. 24 мая того же г., командуя ав-домъ кн. Горчакова, встрѣтилъ непріятеля подъ Гутштатомъ и оттѣснилъ его до р. Пассарга, за что награжденъ чиномъ г.-м. и орд. св. Георгія 4-го

кл. За сраж. подъ Гейльсбергомъ получилъ золот. шпагу, усыпанную алмазами. Въ войнѣ со Швеціей 1808 г. командовалъ ав-домъ кн. Горчакова и занялъ города: Ловиза, Борго и Гельсингфорсъ; находился при занятіи Тавастгуста и подъ Свеаборгомъ, во время его осады; охранялъ берега Ботнич. зал. отъ Або до Біернеборга; помогалъ Багговуту въ разбитіи ген. Фегезака, у Лемо; наконецъ, нач-вуя пр. фл-омъ войскъ кн. Багратіона, разбилъ шведск. десантъ у Гельсинга. 1810 г. командовалъ 1-ю бр. 1-й кирас. див., а 1811 г. получилъ приказаніе сформировать въ Усвятѣ Астраханск. кирас. п-къ, съ назначеніемъ шефомъ этого п-ка. Въ отечественную войну, со своею бригадой, принималъ участіе въ дѣлѣ подъ Островною, 14 іюля; въ бородинской битвѣ, за атаку кав-іи Пансути и Латур-Мобура, получилъ орденъ св. Георгія 3-й ст.; участвовалъ въ дѣлахъ подъ Тарутинымъ, Малымъ Ярославцемъ и Вязьмою; 4 ноября принялъ нач-во надъ летучимъ отрядомъ, связывавшимъ гл. армію Кутузова съ ав-домъ Милорадовича; вытѣснилъ французовъ изъ Лидъ, Дубровны, Орши и преслѣдовалъ ихъ до Березины, забирая пушки и плѣнныхъ; 28 ноября участвовалъ въ занятіи Вильны. Въ началѣ авг. 1813 г. ему ввѣренъ б. ав-дъ лв. крыла силезской арміи; здѣсь **Б.** б. въ дѣлахъ подъ Шмидебергомъ (17 авг.), близъ Грейфенберга (18-го), подъ Лаубаномъ (20-го), близъ Бауцена (21-го) и подъ Лейпцигомъ (4 окт.). Во Франціи, командуя отдѣльнымъ отрядомъ, съ 7 по 15 янв. 1814 г. блокировалъ крѣп. Мецъ; 12, 16 и 17 февр. б. въ дѣлахъ близъ Сезана, при Лаферте-Су-Жуаръ и Лизи; 19-го — близъ Нельи; 20-го—подъ Суассономъ. Подъ Фер-Шампенуазомъ, 13 марта, въ присутствіи имп. Александра I, разсѣялъ, со своими п-ками, непріят. колону, взявъ у нея 7 ор., и награжденъ за то орд. св. Владиміра 2-й ст. 18 марта участвовалъ во взятіи Парижа, а послѣ парижскаго мира поступилъ, со своею див. (1-ю драгунскою), во 2-й пѣх. корп. и съ нимъ вернулся въ Россію. 1815 г., при появленіи Наполеона во Франціи, въ числѣ другихъ войскъ, двинута за-границу и див-ія **Б.**, но онъ довелъ ее только до Барейта, въ Баваріи, и 28 дек. назначенъ к-щимъ 4-мъ рез. кав. корп., 20 іюля 1820 г.—ген.-ад-омъ, а 1826 г. произведенъ въ ген.-отъ-кав. (22 авг.).—Въ тур. камп. 1828 г. **Б-у** поручено б. командованіе войсками, назначенными для охраненія тыла арміи и кн-въ Валахіи и Молдавіи. Онъ успѣшно отражалъ вылазки турокъ изъ Журжи и Турно, но разстроен. здоровье принудило его уѣхать въ отпускъ. — 14 ноября 1830 г. онъ ум. въ П-бургѣ: похороненъ въ принадлежавшемъ ему селѣ Костыжецъ, Порховск. у. Псковск. губ.— **и. и. в.**

Борона — земледѣльческое орудіе изъ клѣтчатой рамы (деревянной или желѣзной) съ укр-ными перпендикулярно къ ней рядами заостренныхъ зубьевъ, высотою и въ разстояніи одинъ отъ другаго около 4—5 вершк. (Иногда къ деревян. рамѣ придѣлываютъ жел. зубья). Въ фортификаціи **Б-ы** съ пользою могутъ служить искуственнымъ препятствіемъ: на днѣ рвовъ укр-ій, бродовъ въ рѣкахъ, наводненіяхъ и т. п. При устройствѣ препятствія, **Б-ы** укладываются остріями вверхъ, связываются между собою и прибиваются къ землѣ, чтобы затруднять непріятелю ихъ устраненіе. Для погруженія деревян. **Б.** въ воду, привязываютъ къ нимъ каменья. Ширина полосы, занятой такимъ препятствіемъ, д. б. не менѣе 6 шаг., а длина зависитъ отъ количества **Б.**; при загражденіи же бродовъ длина эта—не менѣе ширины послѣднихъ. Какъ препятствіе, **Б-ы** однородны съ шахматными кольями и располагаются въ сферѣ дѣйствительныхъ ружейн. выстрѣловъ съ укр-ій. — **к. в. к.**

Борохудзиръ, укр-іе въ Семирѣченской обл., на границѣ съ Кульджей.

Борстель (фон-), *Людвигъ Георгъ Леопольдъ* (Borstell), прусскій ген.-отъ-кав.; род. 1773 г. и уже 1788 поступилъ въ воен. службу.—1807 г., когда въ Кёнигсбергѣ находилась королевская фамилія, **Б.**, съ нѣсколькими эск., высланъ б. противъ 2 корп. Нея, приближавшихся къ беззащитному Кёнигсбергу. **Б.** дѣйствовалъ такъ благоразумно, что Ней принялъ его ничтожный отрядъ за ав-дъ прусской арміи и согласился заключить перемиріе. **Б.** принималъ дѣятельное участіе въ войнахъ 1806, 7, 13, 14 и 15 г.г.

Бортабъ — арабскій зажигательный снарядъ XIII ст., стеклянный сосудъ съ нефтью и воспламеняющимися веществами. (См. *Favé*— „Etudes sur le passé et l'avenir de l'artil.“, t. III, 1862, p. 28). — **л. л. к-въ.**

Бортъ (морской) — продольныя стороны судна. *Правый* **Б.** — правая сторона судна (смотря на носъ), *лѣвый* — лѣвая; *навѣтренный* **Б.**—на кот-й дуетъ вѣтеръ, когда судно подъ парусами; противный ему—*подвѣтренный*. Говорятся: *пристать къ* **Б.**, *стоять у* **Б.**, *отвалить отъ* **Б.**, *бросать за* **Б.**, т. е. пристать къ судну, стоять подлѣ него, отвалить отъ него, бросить съ него въ воду что-либо негодное. О человѣкѣ, упавшемъ въ море, говорятъ *упалъ за* **Б.** *Бортъ-о-бортъ* говорится о двухъ судахъ, стоящихъ **Б-ми** одинъ подлѣ другаго или весьма близко; атака **Б.-о-Б.** — самая рѣшительная. Сражаться такимъ-то **Б.** или *на оба* **Б.**

Босвортъ, мѣстечко въ грф-вѣ Лейчестерскомъ; *битва 1485 г.*, кот-я закончила войну Алой и Бѣлой Розъ. Въ этой битвѣ палъ Ричардъ III, послѣдній король изъ іоркской линіи, и на престолъ вступилъ Генрихъ Тюдоръ, гр. Ричмондъ, правнукъ по матери своей Іоанна де-Гонта, гр-га ланкастерскаго, брата Генриха IV. (См. *Великобританія*).—**к. л. б.**

Боске, *Петръ Францъ Іосифъ*, франц. маршалъ (1810 † 1861 г.); образованіе получилъ въ парижской политехнич. школѣ и въ мецскомъ воен. уч-щѣ, откуда 1833 г. выпущенъ въ арт-ію.—1834 г. отправился въ Алжиръ, гдѣ 1842 г. назначенъ к-ромъ Оранскаго стрѣлк. б-на, а 1845 г.— к-ромъ 15-го лин. п-ка.—1851 г. произведенъ въ бригадные ген-ы, 1853—въ див-ные. — 1854 г., въ Крыму, командовалъ сначала див-ей, а потомъ—обсерваціоннымъ корп. изъ 2 див-ій. — **Б.** отличился въ ср-іяхъ подъ *Алмою* и *Инкерманомъ* (см. это); при штурмѣ Малахова кургана раненъ гранатою, сдалъ нач-во надъ войсками и отправился во Францію.—Въ февр. 1856 г. сдѣланъ сенаторомъ, а 28 марта того же г.—маршаломъ.—**д. а. к.**

Боснія граничитъ: съ с.—Славоніей и Хорватіей (Кроаціей), з.—Хорватіей, Далмаціей и Герцеговиной, в.—Сербіей, ю.—Старою Сербіей, Албаніей и Черногоріей. Простр. собственно **Б.**

723,76 кв. м., а съ частью окупированнаго австрійцами Новобазарск. санджака — 846,87 кв. м.—**Б.** причисляется къ странамъ гористымъ. Гл. хребетъ ея, отъ Динарскихъ Альпъ, идетъ на в., къ Сараеву, затѣмъ поворачиваетъ къ ю.-в. и на черногорской гран. оканчивается возвышенностью Войника, кот., посредствомъ Стола, Кома, Визитора и Проклетой Планины, входитъ въ сообщеніе съ Шарой Планиной. Этотъ горный поясъ, протяженіемъ, приблизительно, 350 вер. (до 70 час. пути), раздѣляетъ воды Чернаго и Адріатич. м. Средняя высота хр. 1.760 метр., отдѣльныя же точки—до 2.606 (*Дурмиторъ*). Низкая сѣдловина, по кот. идетъ путь изъ Сараева въ Коньицъ и Мостаръ, дѣлитъ хр. на 2 половины: з-ную и ю.-в-ную. *Западная*, направляясь сначала на в., Маловановою сѣдловиной (по кот-й идетъ путь изъ Купреса въ Шуицу и Ливно) разрѣзывается на 2 части. Одна изъ нихъ, между Динарск. Альпами и упомянутою сѣдловиной,—возвышенное плато, пересѣченное сѣтью отдѣльныхъ горн. цѣпей. Здѣсь, въ ю.-в-номъ направленіи, поднимается гора Шаторъ, продолженіе кот-й—Старетина-Планина; далѣе, за Гламочкимъ Полемъ,—Церна-Гора (1.740 метр.), раздѣляющаяся въ ю. части на Виторогъ и Гербину. Эти 2 вѣтви, окружающія Прибельскую котловину, по соединеніи, называются Маланъ; онъ спускается къ сѣдловинѣ того же имени. Всѣ горы большей частью каменисты и обрывисты. Другая часть *з-ной* половины, между сѣдловинами Малована и Иванъ-Планины, имѣя характеръ горной цѣпи, состоитъ изъ горъ: Радуша, Зецъ (2.160 метр.) и Битовня; вѣтвь послѣдней, Иначъ,—между р.р. Фойница и Лепеница. *Ю.-в-ная* половина направляется съ с.-з. на ю.-в. и также дѣлится на 2 части, соединенныя Чемерною сѣдловиной (1.373 метр.), гдѣ проходитъ путь изъ Фочи къ Гацкому Полю. 1-ю часть этой половины, между сѣдловинами въ Иванъ-Планинѣ и Чемерной, составляютъ горы: Радоболье (1.960 метр.), Бѣлашница (2.115), Трескавица (2.128)), Лелія (2.070) и Думошъ-Планина (1.580), вѣтвь кот-й, Лбука-Планина, доходитъ до сѣдловины Чемерной. 2-я часть *ю.-в-ной* половины, простираясь до черногорск. гран., состоитъ изъ горъ: Лебершникъ (1.580 метр.), Волуякъ (2.260), между р.р. Сутѣска и Нива, Войникъ (1.989) и Дурмиторъ, между Ривой и Тарой, съ каменистыми оголен. вершинами, причемъ на самую высокую изъ нихъ никогда еще не ступала нога человѣческая. Дурмиторъ сообщается съ черногорск. возвышенностью Синявина.—Ю.-з-ные отроги описаннаго горн. хр. вступаютъ въ Герцеговину, а с-ные наполняютъ всю **Б.**, до Посавины. 4 притока Савы (гл-й рѣки **Б.**) дѣлятъ с-ные отроги на 3 части: а) Отрогъ между Уной и Вербасомъ состоитъ изъ 4 вѣтвей различной высоты, отдѣляющихся отъ гл. хребта; 1-я изъ нихъ — между Уной и Унцомъ, 2-я — Унцомъ, Уной и Саной, 3-я — Саной, Уной, Вербасомъ и Ливой, 4-я, самая малая,—между Ливой и Вербасомъ. б) Отрогъ между Вербасомъ и Босной (отъ горы Зецъ)—рядъ высокихъ горъ съ отдѣльными вѣтьями до Савы; самыя высокія возвышенности: Штитъ, Вранница, Суха-Планина и Влашичъ (1.923 метра). в) Отрогъ между Босной и Дриной сначала идетъ въ с.-в-номъ направленіи, а затѣмъ (отъ Зворника)—въ с.-з-номъ; изъ составляющихъ его горъ наиболѣе значительны: Ягорина, Романія и Конь, какъ горные узлы, отъ кот-хъ отдѣляются многочисл. вѣтви къ Боснѣ и Дринѣ.—Новобазарскій санджакъ наполненъ отрогами черногорско-албанск. возвышенностей (Комъ, Мокрая Планина и друг.). Изъ двухъ гл. его отроговъ, съ вѣтвями отъ упомянутыхъ возвышенностей къ Моравѣ, одинъ отдѣляется отъ Бѣлашницы, и направляясь между Тарой, Дриной и Чеготиномъ къ Фочѣ, носитъ названія: Стожеръ, Кральева-Гора (1.423 метр.), Любична-Планина (1.896) и Вучьякъ; другой начинается у истока Ибара горою Хаила (2.180), за кот-ю слѣдуютъ Смильевица (1.526) и Крушевица. Къ с. отъ послѣдней—Сѣницкая плоская возвышен. (1.060), съ высокими горами по краямъ и вѣтвями къ з., ю.-в. и в.—Долины рѣкъ между с-ными отрогами водораздѣльнаго хр. Уны, Вербаса, Босны и Дрины, съ ихъ притоками, вообще очень узки и мѣстами переходятъ въ тѣснины. Только въ нижнемъ теченіи онѣ расширяются и сливаются съ Посавской низменностью. Въ болѣе широкихъ мѣстахъ образуются небольшія плодородн. равнины, кот. народъ называетъ „*полемъ*“. Въ Ю.-З. **Б.** только одна долина, тоже очень узкая,—р. Неретвы; но зато здѣсь и далѣе въ Герцеговинѣ много плоскихъ возвышенностей и котловинъ, гдѣ преимущественно и расположены поселенія. Гл-шія прирѣчн. равнины: Ключко-Поле и Пріедорско-Поле—вдоль лв. бер. Саны; Баньялучко-Поле и Скопье — по обѣимъ сторонамъ Вербаса (послѣднее длиною 6 час. пути и шир. 1 ч.); Сараевско, Добойско, Зеничко, Жепачко, Которско и Дуго-Поле—вдоль Босны; Траваньско-Поле — вдоль Лашвы, и Спречино-Поле—на р. Спреча, близъ впаденія ея въ Босну. Лучшая равнина—Сараевско-Поле (2—3 кв. м.), къ з. отъ Сараева; средняя высота—520 метр. Самая обшир. низменность — Посавская, или Посавина, по пр. сторону Савы, отъ Уны до Дрины. Составляя одно цѣлое съ хорвато-славонскою Посавиной, она рѣзко отличается отъ послѣдней: значительно уже и пересѣчена довольно больш. рѣками. Горы Просара, Мотаница и Вучьякъ, подходящія почти къ самому бер. Савы, дѣлятъ босн. Посавину на 4 неравн. части: а) Брезово-Поле между Уной, Савой и Просарой, б) Лѣвча-Поле—Просарой и Мотанцей, в) Иваньско-Поле—Мотанцей и Вучьякомъ, г) собственно Посавина—Вучьякомъ, Савой, Дриной и горою Маевица; самая значит. по пространству (дл. 12—13 миль, шир. 3—6 час. пути), дѣлится, въ свою очередь, на нѣсколько полей: Борово, Жабарско и друг. Въ старину Посавина б. покрыта густыми лѣсами; теперь же они уцѣлѣли только въ окрестностяхъ Бѣлины и отчасти — возлѣ Жабра, Марковича-Поля, Поребрицы и Дубравы.—Гл-шія плоск. возвышенности и котловины **Б.**: 1) Билайско-Петровачко-Поле—между горами Гермечъ, Сернетица, Шайноваць, Сервлянница и Билайско-Бердо; 2) Бравско-Поле—между Гермечемъ, Присѣкой и Сернетицей; 3) Добриньско-Поле—Кукавицей и Добриньей; 4) Подражница—Лисиной, Димиторомъ, Кукомъ и Крагуевачей; 5) Грахово-Поле—Мрачасомъ, Гиятомъ, Динарой, Ядовникомъ и Шаторомъ, на далматинско-хорватск. гран.; 6) Прибѣльска-Котлина (котловина)—Виторогомъ, Церной Горой и Гербиной; 7) Ливаньско-Поле (12 час. дл.

2—4 ч. шир., на высотѣ 750 метр.)—Шаторомъ, Старетиной, Голіей, Кругомъ, Вербовникомъ, Боровой Главой и Динарскими Альпами; 8) Гламочко-Поле—Черной Горой, Гербиной, Цинцеромъ, Кругомъ, Голіей, Старетиной и Шаторомъ; 9) Купреско-Поле — Виторогомъ и Любишей (10 час. дл.); 10) Босанска-Поляна — Прачей, Дриной и Жепой, къ в. отъ горы Романія; 11) Новобазарская Котлина—Рогозной Планиной, Бѣлой Планиной, Голіей и Сѣницкой плоск. возвышен. — Бо́льшая часть рѣкъ **Б.** — черноморск. басейна, имѣютъ с-ное направленіе, текутъ въ глубокихъ дол. между возвышенностями, покрытыми густымъ лѣсомъ, и впадаютъ въ пограничную р. Сава. У границъ **Б.** ширина *Савы* 138—341 метр., быстрота ея вначалѣ 0,64—0,95 метр. въ сек., а далѣе 0,42—0,75; средняя глубина 3,18—6,93. Вдоль боснійск. гран. по ней ходятъ пароходы и большія барки, поднимающіе грузъ до 1½—2 т. метрич. цент. Высота береговъ (4—6 метр.) препятствуетъ разливамъ рѣки, и только отъ Старой Градишки до устья Вербаса и между устьями Босны и Дрины, гдѣ го́ры отступаютъ отъ берега на 3—6 час. пути, наводненія болѣе часты и продолжительны, особенно въ углѣ между Савой и Дриной, наполненномъ болотами. Болѣе значит. притоки: Уна, Вербасъ, Укрина, Босна и Дрина. *Уна*, вытекая изъ горы Чемерница, принимаетъ справа Унацъ и Сану; доступна для плоскодон. судовъ отъ Новаго до Ясеновца. *Вербасъ* имѣетъ источники изъ Зеца и Радуши; гл. притоки: справа — Крезлукъ, Угаръ и Вербанья, слѣва—Плива. *Укрина* (изъ горы Барья) составляется изъ Великой и Малой Укрины. *Босна* (изъ подножья Игмана, въ 3 час. пути къ з. отъ Сараева) принимаетъ: слѣва—Жуевину, Лепеницу, Лашву, Лѣшницу и Усору, справа—Желѣзницу, Добру, Мильяцку, Стабню, Криваю и Спречу; доступна для мелкихъ судовъ отъ Маглая, отъ Голубинья же по ней производятся сплавы. *Дрина* образуется изъ Тары и Пивы; 1-я — изъ Кома (Визитора), 2-я (нѣсколькими потоками) — изъ Дурмитора, Войника и Волуяка; притоки: слѣва—Сутеска, Быстрица, Прача, Жепа и Дринача, справа—Чеготина, Лимъ и Ржава; теченіе очень быстро, и во многихъ мѣстахъ весною и осенью бываютъ наводненія. *Ибаръ* течетъ по Новобазарск. сандж., изъ горы Ханла, въ Мораву. Гл-ые его притоки: справа—Ситница, чрезъ Косово-Поле, и Быстрица, слѣва—Рашка. Рѣки **Б.**, принадлежащія къ басейну Адріатич. м., не достигая моря, теряются въ горахъ; исключеніе — Неретва (собственно въ Герцеговинѣ).—Большихъ оз. нѣтъ; гл-шія: Плива—къ з. отъ гор. Яйце, и 15 горн. оз. на с-номъ подножьи Дурмитора; изъ нихъ болѣе значительны—Рибье Езеро и Церно Езеро. — Болота въ **Б.** (на Гламочкомъ Полѣ, Купрескомъ Полѣ, Посавинѣ и проч.) держатся только отъ времени разлива до лѣтнихъ жаровъ, и лишь въ углу между Дриной и Савой постоянно нѣсколько болотъ. — По климатич. условіямъ, **Б-ю** можно раздѣлить на 2 части: *с.-в-ную* и *ю.-з-ную*, причемъ 2-я заключаетъ только ю. половину тур. Кроаціи (Гламско, Ливањско и Купреско-Поле). Въ с.-в-ной части самая высокая лѣтняя температура 25—28° Р., а зимою морозы въ горн. дол. 12—16°. На высокихъ горахъ зима очень сурова и продолжается 8 мц.-въ, въ долинахъ же и Посавинѣ длится 2—3 мц.-а. Вѣтры здѣсь рѣдки, но число снѣжныхъ и дождлив. дней въ году очень значительно. Замѣчаются также рѣзкія и частыя перемѣны темп-ры. Ю.-з-ная часть **Б.** пользуется климатомъ какъ въ Далмаціи: зима очень коротка, снѣгу выпадаетъ мало, и онъ скоро таетъ, морозы рѣдки; зато здѣсь часто свирѣпствуютъ вѣтры, особенно *бура* (с.-в-ный) и *сирокко* (съ моря). Бури бываютъ иногда такъ сильны, что уничтожаютъ цѣлыя стада и путниковъ. Лѣтомъ — сильные жары. — Почва **Б.** чрезвычайно плодородна и производитъ всѣ гл. роды хлѣбн. растеній; но пшеница и рожь воздѣлываются только въ нѣкот-хъ мѣстахъ, кукуруза, ячмень, овесъ и просо—повсюду. — По переписи австр. правительства (1879 г.), населеніе **Б.** и Герцеговины—до 1.158.453 чел. По округамъ оно распредѣляется: Баньялукскій—231.628, Бихачск.—126.239, Мостарск.—164.298, Сараевск.—174.159. Травникск.—193.296, Тузлинск.—268.533. Послѣдній населенъ гуще прочихъ—33 чел. на 1 кв. килом.; затѣмъ: Баньялукск. (27), Бихачск. (23), Мостарск. (19), Травникск. (18), Сараевск. (17 ч. на кв. килом.). Въ части Новобазарскаго сандж., окупирован. австрійц., — 168 т. жит. Этнографич. составъ насел. весьма однороденъ, т. к. огромное большинство принадлежитъ къ сербо-хорватск. племени; примѣсь составляютъ албанцы, цыгане, евреи, турки и нѣмцы. Гораздо разнообразнѣе религіозн. составъ: православныхъ — 496.761 чел., мусульманъ—448.613, католиковъ—209.391 и друг. исповѣданій—3.688. По округамъ православное насел. распредѣлено: въ Баньялукск.—62%, Бихачск.—46,3, Тузлинск.—42,6, Травникск.—35, Мостарск.—34,7, Сараевск.—31,3; магометане—Сараевскомъ (55.3), Бихачск. (50,7), Тузлинск. (45,6), Травникск. (32,3), Мостарск. (28,8), Баньялукск. (24,4%); католики — Мостарск. (36,4), Травникск. (32,6), Баньялукск. (13,5), Сараевск. (12,9), Тузлинск. (11,3), Бихачск. (2,6). Населен. пунктовъ въ **Б.** и Герцеговинѣ 5.129 (43 города, 5.086 мѣстеч. и сел.). Города, имѣющіе болѣе 10 т. жит.: Сараево, Мостаръ, Баньялука, Травникъ и Фоча; отъ 5 до 10 т.—Новый Базаръ, Зворникъ, Плевлье, Дольня Тузла и Ливно.—По занятіи **Б.** и Герцеговины австр. войсками, учреждено б. особое упр-іе, глава кот-го, имп-скій намѣстникъ, сосредоточивалъ въ своихъ рукахъ гражданскую и воен. власть. При намѣстникѣ состояло гл. упр-іе, зав-шее всѣми отраслями адм-ціи. 1882 г. гражданск. упр-іе отдѣлено отъ воен., а высшее упр-іе **Б.** ввѣрено м-ру финансовъ. Адм-ое дѣленіе—округа (6) и котары (47); во главѣ тѣхъ и другихъ—австр. чиновники. При разрѣшеніи разнаго рода адм-ныхъ вопросовъ представители власти обращаются за совѣтомъ къ *меджлису* (изъ почетнѣйшихъ мѣстн. жит. различн. исповѣданій). Полицейскую службу несутъ жандармы (2.337 чел.), значит. часть кот-хъ — изъ Австро-Венгріи. Судебная власть въ котарахъ вручена прв-вен. чиновникамъ, въ округахъ—окружнымъ судамъ; въ Сараевѣ — верховный судъ, высшая судебн. инстанція. Для духовн. дѣлъ мусульманъ, всѣмъ судебн. уч-іямъ приданы *кадіи*, кот. судятъ по шеріату.—Училищъ 1879 г. б. 645 (535 магомет., 56 правосл., 54 католич.).—Система налоговъ, съ небольш. измѣненіями,

сохранена прежняя.— 1881 г. приступлено къ тригонометрич. съемкѣ и составленію кадастра. Аграрныя отношенія, издавна служившія причиною сильнаго недовольства большинства жит., остаются въ прежн. видѣ. Земля принадлежитъ: прв-ву, духовн. учр-іямъ (*вакуфъ*) и помѣщикамъ-мусульманамъ (бегамъ и агамъ); хр-ское насел. не имѣетъ земельной собственности и принуждено, за право пользованія землей, отправлять разныя повинности.— **Б.** наиболѣе плодородна, въ Герцеговинѣ же почти половина поверхности — „неудобная земля"; всего въ окупирован. пров. къ этому разряду должно б. отнесено 164,0 кв. м.; остальное—подъ пашнями, виноградниками, садами, лѣсами, лугами и пастбищами.—Гл. занятіе жит.—земледѣліе и скотоводство; первое преобладаетъ въ **Б.**; отсюда излишекъ хлѣбн. произв. вывозится даже за-границу, а Герцеговина принуждена прикупать хлѣбъ у сосѣдей. Среднимъ числомъ, провинціи эти даютъ въ годъ: кукурузы—800 т. метр. цент., пшеницы—330 т., ячменя—310 т., овса—230 т., проса—150 т., ржи—80 т.; кромѣ того, Герцеговина ежегодно имѣетъ до 3 т. метр. цент. рису. Ленъ сѣется болѣе въ окрестностяхъ Зворника; конопля—въ Бихачск. окр., а табакъ, кот-го ежегодно вывозится до 7 т. метр. цент., отличается наилучшими свойствами въ окрестностяхъ Сребреницы, Новаго Базара и монастыря Дужи (въ Герцеговинѣ). Фруктовыми садами особенно богата **Б.**; она славится сливами, составляющими предметъ довольно значит. отпуска за-границу. Виноградниковъ въ **Б.** мало: встрѣчаются лишь въ небольш. количествѣ въ Баньялукск., Тузлинск. и Новобазарскомъ котарахъ, а также въ долинѣ р. Рама; въ Герцеговинѣ же виноградъ созрѣваетъ повсюду, особенно въ дол. Неретвы, возлѣ Коньица и Мостара. Луговъ не много; годичный сборъ сѣна—до 5.900 т. метр. цент. Гл. богатство—лѣса, кот. покрываютъ почти ½ всего пространства. Бо́льшая часть боснійск. возвышенностей поросла обширными густ. лѣсами, особенно го́ры Мазулья, Зарудье и Вранъ, гдѣ сохранились настоящія дѣвствен. пущи. Гл. породы деревьевъ: букъ (мѣстами необыкновенной высоты и толщины, напр. на Трогирѣ), дубъ, ель, сосна, каштанъ, грецкіе орѣхи (цѣлые лѣса ихъ—въ долинахъ боснійской, кривончск. и коничск.) и проч.: липы, явора, березы и граба вовсе нѣтъ. Въ лѣсахъ много оленей, сернъ, медвѣдей, волковъ, лисицъ, рысей, дикихъ кошекъ, кабановъ и т. п. Значит. часть лѣсовъ (1/10) принадлежитъ прв-ву, но общины имѣютъ право пользоваться ими, въ предѣлахъ надобности, но не на продажу.— Несмотря на обиліе пастбищъ и лѣсовъ, скотоводство находится въ первобытномъ состояніи. Рогатый скотъ малъ и слабъ, коровы даютъ мало молока; вслѣдствіе небрежнаго ухода, часто свирѣствуетъ чума (1879 г. она унесла 14.216 головъ). Овцы и козы—болѣе всего въ Герцеговинѣ и Новобазарск. санджакѣ, а свиньи—въ тур. Кроаціи и Посавинѣ. Лошади малорослы, но крѣпки и выносливы; мулы и ослы—преимущественно въ Герцеговинѣ. 1879 г. было: рогатаго скота—762.077 головъ, овецъ—839.988, козъ—522.623, свиней—430.351, лошад.—158.034, муловъ иословъ—3.134. Ульевъ въ томъ же г.—до 111.148.—Изъ минеральныхъ произведеній, при тур. упр-іи добывалось одно желѣзо, но, по розысканіямъ австр. инженеровъ, оказалось, что окупирован. пров. богаты, кромѣ того, камен. углемъ, мѣдью и оловомъ; найдены также залежи серебра и ртути. Въ настоящее время разрабатывается только камен. уголь (въ Зеницѣ) и желѣзо (ежегодно 40—50 т. метр. цент.). Въ Тузлинск. окр.—соляныя варницы, дающія ежегодно до 3—3½ т. метр. цент. соли. Въ окрестностяхъ Сараева, въ Бѣломъ Бердѣ, къ ю. отъ Вышеграда и сѣвернѣе его, въ горѣ Семечъ — бѣлый мраморъ. **Б.** и Новобазарск. санджакъ, кромѣ того, очень богаты минеральн. источниками, кот-хъ въ Герцеговинѣ нѣтъ; но источники эти не изслѣдованы научнымъ образомъ.—Обрабатывающая промышлен.—на очень низкой степени развитія. Фабрикъ и заводовъ вовсе не имѣется, а только нѣкот. виды кустарной промышлен. Въ окрестностяхъ Фойницы, Крешева, Бусовачи, Вареша, Волара и Стараго Майдана жители выдѣлываютъ подковы, цѣпи, земледѣльч. орудія и предметы домашн. хоз. Ружья—въ Бихачск. окр. и Сконлѣ, сабли—въ Мостарѣ, лучшіе ножи и ханджары—въ Фочѣ. Мѣдники — исключительно мусульмане. Издѣлія изъ серебра и золота—грубы и безвкусны. Очень распространено кожевенное производство (сѣдла, уздечки, мѣшки и т. п.), а также—выдѣлка мѣховъ, грубаго полотна; въ Мостарск. окр.— сафьянъ. Сукна (преимущественно бѣлое) не хватаетъ для мѣстнаго потребленія, а потому оно ввозится на значит. сумму изъ Турціи и Хорватіи. Босняки много занимаются выдѣлкою ковровъ и различн. покрововъ изъ овечьей шерсти, особенно въ Сараевѣ, Зеницѣ, Высокомъ, Прозору, Фочѣ и Новобазарск. санджакѣ.— Торговля окупирован. пров. идетъ къ: 1) Посавью и Подунавью, на с.; 2) Далмаціи и Адріатич. м., на з.; 3) Салоникамъ, на в. Въ 1-мъ направленіи — по 3 путямъ: а) изъ Брода на Савѣ, долиною Босны, къ Травнику и Сараеву; б) изъ Берчкаго къ Дольней Тузлѣ и Зворнику; в) изъ Градишка на Савѣ къ Баньялукѣ. Посредствомъ этихъ путей, **Б.** ведетъ торговлю: черезъ Землинъ—съ Венгріей и Австріей, черезъ Сисекъ — съ Хорватіей и Тріестомъ. Во 2-мъ направленіи 2 гл-хъ и 2 побочн. пути, соединяющіе **Б.** и Герцеговину съ моремъ; гл.: изъ Сплѣта (Спалато), черезъ Синь, въ Ливно, и изъ Метковича, долиною Неретвы, въ Мостаръ; побочные: изъ Сеня, хорватскою окраиной, въ Бихачъ, и изъ Дубровника (Рагузы) въ Требинье и на Гачко-Поле. Въ 3-мъ направленіи идетъ путь изъ Митровицы, черезъ Новый Базаръ, въ Сараево (служащее гл. торгов. пунктомъ для всей страны) и еще 2 второстепен. пути: изъ Мокрой Горы и Банной Башты (въ Сербіи) къ Сараеву. До австр. окупаціи вывозная торговля значительно превышала ввозную (среднимъ числомъ, на 2 мил. гульд. въ годъ). По свѣдѣніямъ за 1864 г., привозъ равнялся 7.796 т. гульд., отпускъ—9.763 т. Гл-ми предметами отпуска служили хлѣбн. продукты и скотъ, затѣмъ—сливы, кожи и шерсть; гл-ми же предметами ввоза—различные мануфакт. и колон. товары. Крупныхъ торговыхъ фирмъ нѣтъ, хотя торговля составляетъ почетное занятіе. Самые богатые купцы—православные, затѣмъ—мусульмане, евреи и католики. Наибольшее затрудненіе для

развитія торговли—недостаточность и плохое состояніе путей сообщенія. Оттом. прв-во едва только 1862 г. приступило къ устройству въ Боснійск. эялетѣ колесныхъ дорогъ, и до занятія австрійцами—95% всѣхъ путей состояло изъ тропинокъ для всадниковъ и вьючныхъ животныхъ. Со времени австр. окупаціи сѣть колесн. дор. увеличилась на 1½ т. килом. Въ настоящее время здѣсь 2 ж. д.: отъ Брода до Сараева (дл. 268,2 килом.), отъ Баньялуки до Костайницы. Шоссейные пути проложены изъ: 1) Брода въ Сараево, 2) Баньялуки въ Градишку, 3) Мостара въ Метковичъ. Телеграфная сѣть: Сараево-Бусовача-Бродъ, Бусовача-Баньялука-Новый, Травникъ-Ливно-Синь, Сараево-Мостаръ-Метковичъ, Сараево-Новый Базаръ-Митровица. Почтовыхъ линій 42 (1.876 килом.), а телеграфныя занимаютъ 1.853 килом. (47 станцій).—1881 г. введена общеобязательная воинск. повинность, т. к. австр. прв-во признало, что всѣ способные носить оружіе „обязаны содѣйствовать оборонѣ своей земли и той державы, кот. управляетъ ею".

Библіографія: *G. Tömmel*—„Beschreibung des Vilajet Bosnien", Wien, 1867; „Studien üb. Bosn. u. Herzegovina", Wien, 1868; *Blau Otto*—„Reisen in Bosn. u. d. Herzegov.", Berlin, 1877; *Ch. Yriarte*—„Bosnie et Herzégovine", 1876; *А. Гильфердингъ*—„Б., Герцеговина и Старая Сербія", Спб., 1859 г.; *V. Klaić*—„Bosna", Zagreb, 1878; *Т. Ковачевичъ*—„Опис Босне и Херцеговине", Бѣлградъ, 1879.—**П. Р. О.**

Боснякъ.—До IX в. Боснія заключалась между Савой, Неретвой, Вербасомъ и Дриной, составляя одну изъ обл-ей (*жупъ*) Сербіи. При распаденіи послѣдней отпала и Боснія, но не могла долго держаться самостоятельно и въ томъ же столѣтіи примкнула къ Хорватіи, а въ XII в., вмѣстѣ съ нею, стала въ зависимость отъ Венгріи, сохранивъ однако собствен. правителей, *becовъ*. Съ конца XII в. въ званіи боснійск. бановъ являются родственники сербск. королей изъ рода Немани, и съ этого времени на Боснію оказываютъ вліяніе и сербск. правители. Зависимость отъ Венгріи и Сербіи не б. велика; 1376 г. банъ Твардко Твардковичъ принялъ королевскій титулъ. Власть боснійск. кр-я не б. сильна даже въ самой Босніи, т. к. ограничивалась могущественнымъ боярск. сословіемъ. Нѣкот. изъ бояръ владѣли даже цѣлыми обл. и только номинально признавали надъ собою власть кр-я, что̀ продолжалось до завоеванія страны турками. Правители Босніи, для усиленія своей власти, д. б. прибѣгать къ помощи то турокъ, то римскаго папы. Послѣдствіемъ сношеній съ римскою куріей б. дозволеніе католич. пропаганды. Рядомъ съ католицизмомъ допущено развитіе *патеранской ереси*, кот. находила себѣ поддержку даже въ правителяхъ. Послѣ битвы на Коссовомъ полѣ (1389 г.), кр-ь Босніи призналъ себя данникомъ султана. Несмотря на это, 150-тысячное тур. войско, разбивъ мадьяръ, пытавшихся защитить Боснію, въ короткое время овладѣло важнѣйш. пунктами этого кр-ва и сосѣдней Герцеговины. Правители названныхъ странъ, оказавшіе сопротивленіе, схвачены и обезглавлены, а ихъ владѣнія обращены въ тур. провинціи (1480 г.). При этомъ 30 т. малолѣтокъ мужскаго пола записаны б. въ корп. янычаръ, а большинство бояръ, для сохраненія имущества и привилегій, приняли магометанск. вѣру. Послѣднее обстоятельство имѣло огромное вліяніе на дальнѣйшую судьбу Босніи. Исламъ произвелъ окончательное раздѣленіе между дворянскимъ сословіемъ, очень быстро проникшимся религіозн. фанатизмомъ, и простымъ народомъ, оставшимся вѣрнымъ хр-ву и низведеннымъ зато на степень „райи" (стада). Аристократы, принявшіе титулъ „беговъ" и „агъ", разрушали въ краѣ старыя хр-скія церкви, запрещали строить новыя и даже прибѣгали къ насильствен. дѣйствіямъ для обращенія хр-нъ въ мгм-во. Въ то же время они являлись всюду ревностными защитниками султанск. власти, т. к., вмѣстѣ съ нею, охраняли свои сословн. права и преимущества.—Находясь на с.-з. окраинѣ Турціи и слабо связанная съ гл. частями имп-іи, Боснія б. предоставлена собствен. силамъ, вслѣдствіе чего д. б. развить у себя особую воен. систему на феодальныхъ началахъ. Города и отдѣльные округа ея находились подъ упр-іемъ *капетановъ*, власть которыхъ сохранялась наслѣдственно въ старинныхъ знатн. родахъ. Исключеніе составляли только Травникъ, гдѣ находился султанскій визирь, и Сараево, занятое всегда султанск. войскомъ. Страна раздѣлена б. между мусульманами-*спахіями* (помѣщиками), кот., именемъ султана, взимали различныя подати съ земледѣльцевъ (*кметовъ*), но зато, по первому призыву капетановъ, д. б. являться въ назначенное мѣсто съ отрядами воиновъ, вооружен. на ихъ счетъ.—Съ конца XVII в. и до 1791 г. за Боснію постоянно воевали между собою Австрія и Турція. Послѣ свищовскаго мира власть сербовъ-мусульманъ достигла крайнихъ предѣловъ, и они даже стали явно выражать неповиновеніе оттом. прв-ву. Наконецъ, 1831 г. вспыхнуло возстаніе. Во главѣ его сталъ градачскій *капетанъ* Гуссейнъ, прозван. „босанскимъ змѣемъ"; онъ разбилъ направленное противъ него султанск. войско, подъ нач-вомъ Решида-паши, но когда въ Боснію явился Кара-Махмудъ, съ 60-тыс. арміей, то Гуссейнъ бѣжалъ въ Австрію, а мятежные спахіи б. приведены къ покорности силою. Однако, волненія продолжались и послѣ этого; однажды даже спахіи ворвались было въ Австрію, но б. отбиты ген-ми Рукавиной и Вальдштетеномъ. — Объявленіе хатти-шерифа гюльханейскаго вызвало новыя волненія среди помѣщиковъ, кот. до того озлобились противъ хр-нъ, что готовились въ нѣкот-хъ городахъ совершенно истребить ихъ. Тогда оттом. прв-во послало въ Боснію Омера-пашу (хорвата по происхожденію), кот. оружіемъ потушилъ возстаніе и снова поднялъ павшій было авторитетъ султанской власти. Съ тѣхъ поръ всѣ гл. должности б. замѣщаемы османлисами, но они, по незнанію мѣстн. яз., принуждены б. по всѣмъ вопросамъ внутрен. упр-ія обращаться къ боснійск. мусульманамъ; притомъ же беги сохранили большую часть своихъ имѣній, въ кот-хъ кметы д. б. отдавать имъ ⅛ всѣхъ воздѣлываемыхъ произведеній. Тяжелое положеніе хр-нъ заставляло ихъ неоднократно посылать депутаціи въ Константинополь и Вѣну, съ просьбою о покровительствѣ; но эти ходатайства не приносили облегченія. Наконецъ, выведенная изъ терпѣнія

райя взялась за оружіе. Въ іюнѣ 1875 г. вспыхнуло возстаніе въ Герцеговинѣ, а вскорѣ послѣ того—и въ Боснін (въ авг., близъ Баньялуки). Возстаніе это, продолжавшееся и въ 1876 г., повлекло объявленіе войны Турціи Сербіей и Черногоріей. 1877 г. на боевое поле выступила Россія. По сан-стефанскому мирн. договору 19 февр. 1878 г., Боснія и Герцеговина д. б. получить самоупр-іе и хр-скаго губ-ра; берлинскимъ же конгресомъ утвержденіе порядка въ этихъ провинціяхъ ввѣрено б. Австро-Венгріи, съ правомъ держать свои гарнизоны въ странѣ. 17 іюля австр. войска перешли границу Боснін. Но мѣстные беги рѣшились сопротивляться окупаціи и образовали т. наз. „боснійскую лигу", во главѣ кот-й стоялъ Хаджи-Лойя. Только послѣ многихъ битвъ и значит. потерь, удалось австрійцамъ занять Боснію и ввести въ ней свое управленіе.

Б., принадлежа къ одному сербо-хорватск. племени, различаются между собою религіей, кот. проводитъ рѣзкую грань между ними. Т. об., въ Боснін 3 народности, различныя по обычаямъ и образу жизни: *турки* (магометане), *ришчане*, или *влахи* (православные), и *керичане*, или *латины* (католики). — **Б.**-магометане наз. себя *турками* и съ презрѣніемъ относятся къ османлисамъ, кот-мъ даютъ имя „туркушей". Они всѣ почти умѣютъ говорить по-турецки, но предпочитаютъ отечествен. яз., примѣшивая къ нему много тур. словъ. Исламу преданы фанатично и точно выполняютъ всѣ предписанія пророка; въ домашнемъ быту и одеждѣ слѣдуютъ в-нымъ обычаямъ. — *Ришчане* тоже приняли многіе тур. обычаи, особенно въ городахъ. Подобно туркамъ, поселяне носятъ чалму, горожане—фесъ; послѣдній составляетъ также головной уборъ женщинъ. Но эти заимствованія касаются собственно внѣшности; во всемъ остальномъ *влахи* ничѣмъ не разнятся отъ другихъ сербовъ, и сами признаютъ себя таковыми.—*Латины*, называем. также *шокцами*, постоянно враждуютъ съ прв-ными, и вражда эта еще болѣе усилилась со времени занятія Боснін войсками Австро-Венгріи, кот. явно покровительствуетъ католикамъ. Латины издавна находятся въ полномъ подчиненіи у францисканцевъ, и свою племен. связь съ другими сербами позабыли; старые народн. обычаи ими почти всѣсе оставлены, вслѣдствіе настоящей католич. дх-ва. До австр. окупаціи латины составляли самую бѣдную и терпѣливую часть хр-скаго населенія, а потому наиболѣе подвергались всевозможнымъ насиліямъ со стороны турокъ.— **Н. Р. О.**

Бостанджи (тур., *садовникъ*), отрядъ, составляющій стражу сераля. Первоначально **Б.** были садовниками при султанск. дворцахъ. Мустафа II далъ имъ воен. устройство, причемъ выдѣлилъ почетную стражу, кот. охраняла его во время войны съ Австріей (1695 г.). При преемникахъ Мустафы II значеніе **Б.** упало; теперь они употребляются для различн. услугъ и нѣкоторые опять стали садовниками.

Босфоръ, проливъ между Европою и Азіей, соединяетъ Черное м. съ Мраморнымъ; длина—28 вер.; наибольшая ширина—у входа изъ Черн. м., 3½ вер., и противъ бухты Буюкдере, 3 вер. 50 саж., а наименьшая—между развалинами замковъ Румели- и Анатоли-гиссаръ, 420 саж. Глубина **Б.**: въ средней части 21—55 саж., въ береговой 1—32½. Средняя глубина—12,6 саж. Теченіе—изъ Черн. м. въ Мраморное и далѣе въ Средиземное, вслѣдствіе избытка водъ перваго относительно послѣдняго. Скорость теченія зависитъ отъ ширины и глубины пролива; она не болѣе 2 узловъ въ часъ у с-наго входа и 4—5 узловъ (9—10¾ вер.) въ самомъ узкомъ мѣстѣ (близъ вышеозначенныхъ замковъ), гдѣ назыв. „Чортовъ потокъ" (Шайтанакыпты). На силу и отчасти направленіе теченій имѣютъ большое вліяніе вѣтры: такъ, осенью и весною, при в.-с.-в. вѣтрахъ скорость теченія, ударяющаго въ Серальскій мысъ,—до 6 м. въ часъ. Кромѣ гл. теченія, идущаго при с. вѣтрѣ ближе къ европ. бер., а при южномъ вдоль азіятскаго, существуютъ обратныя теченія, по быстротѣ значительно уступающія первому. Климатъ: средняя годовая температура + 14°,3 Ц., причемъ наибольшая — въ іюлѣ (+35°,7 Ц.), наименьшая — въ янв. (8°,13 Ц.). Среднее годовое распредѣленіе вѣтровъ: отъ NW — NO въ теченіе 235 дн., SW — SO 130. Число дней въ году, когда падаетъ дождь или снѣгъ, въ среднемъ,—92. Замерзаніе **Б.** весьма рѣдко: при продолжит. морозахъ происходило нѣсколько разъ на весьма короткое время. Въ воен. отношеніи **Б.** представляетъ естественную преграду для овладѣнія Константинополемъ со стороны Черн. м. Въ настоящее время укр-ія пролива состоятъ изъ старыхъ камен. фортовъ и землян. б-рей на обоихъ берегахъ. Изъ 19 укр-ій, считая отъ Черн. моря, главныя: на европ. бер.—б-рея Румели-фенеръ, форты Карибдже, Буюк-лиманъ и Румели-кавакъ, б-реи Телли, Мазар-бурунъ и Кирич-бурунъ; на азіятск. бер.—б-рея Анатоли-фенеръ, фортъ Пуарасъ, б-рея Филь-бурунъ, фортъ Анатоли-кавакъ, укр-ія Маджар-кале и Сельви-бурунъ. Вооруженіе укр-ій состоитъ изъ 350 ор.— Библіографія: 1) „Studie üb. Constantinopel", 1880 („Organ d. Militär-wissenschaftl. Vereine"); 2) *І. И. Стебницкій*—„Замѣтка о **Б.**", 1881 г.—**А. К. Т.**

Ботвельскій *мостъ*, на р. Клейдъ, въ Ланеркширѣ (Шотландія), 13½ вер. отъ Глазгова.—*Сраж. 22 іюня 1769 г.* между войсками короля Карла II и шотландск. пресвитеріанами.—Противники сошлись близъ дер. *Ботвелль*. Пресвит. стояли лагеремъ въ Гамильтоновскомъ паркѣ, имѣя передъ фронтомъ глубокій и быстрый Клейдскій ручей, черезъ кот. можно б. переправиться только по узкому и длин. мосту. Лагерь англ. войска находился въ 2 м. отъ упомянутаго ручья.—Утромъ 22 іюня англичане двинулись противъ непріятеля.—1 п-къ англ. пѣх., построен. въ колону, устремился къ мосту, другой, растянувшись по пр. бер. рѣки, поддерживалъ первый огнемъ; но эта атака не удалась. Тогда гр-ъ Монмоутскій, приведя въ порядокъ разстроенныя части, сталъ во главѣ ихъ и повелъ снова на мостъ, кот. и б. взятъ. Черезъ него тотчасъ перешла вся кр-ская армія и заставила пресвитеріанъ обратиться въ полное бѣгство. (*Hume*—„History of Great Britain", ch. LXVII; *Ranke*—„Sämmtl. Werke", XVIII, 261).—**Д. А. К.**

Ботикъ *Петра Великаго* подаренъ б. англичанами царю Алексѣю Михайловичу и весною 1691 г. найденъ Петромъ Вел. въ подмосковн. селѣ Измайлово. Корабельный подмастерье *Брандтъ*, по желанію гсд-ря, исправилъ

Б., поставилъ на немъ мачту и парусъ, и спустилъ на Лузу. Петръ, восхищен. этимъ зрѣлищемъ, самъ выучился править рулемъ, катался въ Б., сперва по Лузѣ, потомъ по Переяславскому оз., и положилъ твердое намѣреніе устроить флотъ.—Мало-по-малу русскія воен. суда явились во множествѣ на моряхъ Азовск., Балтійск. и Каспійск., и при ихъ помощи сдѣланы значит. завоеванія, особенно отъ Швеціи. 1721 г. ништадскій миръ блистательно увѣнчалъ подвиги русской арміи и флота, утвердивъ за Россіей воды Балтики.—Петръ, вспоминая, что первой мыслью возвести Россію на степень морской державы онъ обязанъ малому Б., вознамѣрился почтить его блистат. торжествомъ. Весною 1723 г. Б. перевезенъ б. изъ Москвы въ Шлиссельбургъ; здѣсь его исправили, обшили мѣдью, и самъ имп-ръ (28 мая) поплылъ на немъ Невою въ П-бургъ, встрѣченъ б. у нынѣшняго Смольнаго монастыря имп-цею, со всѣмъ невск. флотомъ (см. *Невскій флотъ*), и продолжалъ шествіе до Троицк. собора; тамъ, на площади, Б. поставленъ подъ навѣсомъ, за карауломъ. 11 авг. того же года, на кронштадтск. рейдѣ, б. смотръ всему балтійск. флоту, кот. составлялъ линію изъ 19 лин. корабл. и 4 фрег.; множество галеръ и другихъ мелк. судовъ стояли внѣ линіи. Б., получившій отъ гсд-ря названіе *„Дѣда россійскаго флота“*, б. привезенъ изъ П-бурга на галіотѣ и прошелъ подъ штандартомъ вдоль линіи побѣдоносн. флота, при громѣ пушекъ съ кораблей и крѣп-ей Кронштадтъ и Кронштотъ, при барабан. боѣ, звукахъ музыки и торжественномъ „ура!“. Гребцами на Б. были сподвижники монарха, 4 флагмана, в.-адм-ы Сиверсъ и Гордонъ и шаутбенахты Сенявинъ и Сандерсъ; г.-адм. гр. Апраксинъ и адм. Крюйсъ сидѣли на почетномъ мѣстѣ; монархъ управлялъ рулемъ. Изъ 4 маленькихъ пушекъ Б. отвѣчалъ своимъ внучатамъ на ихъ салюты. Черезъ 2 дня, проведенные почти въ безпрерывномъ пиршествѣ въ Кронштадтѣ и на флотѣ, Б. привезенъ обратно въ П-бургъ и порученъ коменданту крѣп-и, „для вѣчнаго храненія“. Вслѣдъ затѣмъ Петръ Вел. указалъ выводить Б. ежегодно 30 авг., съ торжествомъ, къ Невскому мн-рю. По кончинѣ Петра, празднество это оставлено и возобновлено только въ царств-іе Елисаветы Петровны, но съ 1750 г. опять отмѣнено. Съ тѣхъ поръ знаменит. Б. покоился подъ камен. навѣсомъ въ Петропавловской крѣп. до 16 мая 1803 г., когда имп. Александръ торжествовалъ столѣтіе П-бурга, и Б., на 110-пушечн. кораблѣ „Гавріилъ“, поставленъ б. по срединѣ Невы, противъ памятника Петру Вел.—1836 г. имп-ру Николаю I угодно б. воздать честь великому прапрадѣду своему новымъ торжествен. шествіемъ его Б. мимо русск. флота, какому подобнаго, силою и устройствомъ судовъ, не бывало еще на кронштадтск. рейдѣ. 28 іюня Б., привятый адмиралтействъ-совѣтомъ отъ коменданта крѣп., спущенъ б. на воду и, по сдѣланному съ крѣп. салюту, проведенъ къ новому адм-ству; тамъ переданъ на буксиръ парохода, кот. отправился съ нимъ въ Кронштадтъ, и введенъ въ воен. гавань, съ должными салютами. 2 іюля Б. выведенъ изъ воен. гавани и поставленъ, при карауле, на пароходъ „Геркулесъ“, на возвышен. мѣсто, обитое краснымъ сукномъ. На пароходѣ поднятъ б. адм-скій флагъ. Балтійскій флотъ, изъ 26 лин. корабл., 21 фрег., 10 бриг., 2 шкунъ, 2 люгер., 2 яхтъ и тендера, всего 64 вымпела, находился подъ командою 84-лѣтн. адм. Кроуна, занимая протяженіе 9 вер. Когда гсд-рь, съ имп-скою фамиліей, дворомъ и иностран. послами, прибылъ на пароходѣ „Ижора“ изъ Петергофа къ флоту, „Геркулесъ“ обошелъ всю корабельную линію, привѣтствуемый отданіемъ чести, съ барабан. боемъ и кликами „ура!“. На привѣтъ тысячи выстрѣловъ, Б. отвѣчалъ 7-ю выстрѣлами. Затѣмъ онъ отвезенъ обратно въ П-бургъ.—28 мая 1872 г. Б., указаннымъ выше порядкомъ, принятъ адмиралтействъ-совѣтомъ, для отправленія въ Москву, на выставку, по случаю празднованія 200-лѣтн. юбилея дня рожденія Петра Вел. Перенесенный на убранную коврами баржу, Б. помѣщенъ на ея палубѣ, на немъ поставлена мачта и флагштоки, на кот-хъ подняли флагъ и гюйсъ. Затѣмъ, на буксирѣ катера, Б. выведенъ на средину рѣки, и на немъ подняли штандартъ, кот-му салютовали установленныя на рѣкѣ суда и крѣпость. Сопровождаемый наслѣдникомъ цесаревичемъ и имп-скою фамиліей, а также многими начальствующ. лицами, Б. приведенъ къ парадной пристани у памятника Петру I и встрѣченъ тамъ дх-вомъ и войсками. Послѣ молебна и салюта въ 101 выстрѣлъ, слѣдуя внизъ по рѣкѣ между двумя линіями воен. судовъ, яхтъ и шлюпокъ, Б. привѣтствуемъ б. кликами „ура!“ и отданіемъ чести, а на путиловской пристани его встрѣтили кавалергарды. Здѣсь приготовлена б. особая платформа, на кот-ю перенесли Б., и въ тотъ же день отправили по ж. д. въ Москву, при особомъ карауле, гдѣ Б. оставался до закрытія выставки, а по возвращеніи въ П-бургъ сданъ коменданту крѣпости.

Ботническій *заливъ*, см. *Балтійское м.*

Ботцарисъ: 1) *Маркъ*, герой новой Греціи; род. 1789 г. въ Сули (Албанія); бѣжалъ отъ Али-паши янинскаго на Іонические о-ва. Подъ тур. знаменами сражался противъ Али-паши, но потомъ разошелся съ турками и вступилъ въ союзъ съ Али-пашею. Когда началось греч. возстаніе, сталъ однимъ изъ гл. предводителей. 1822 г., на собраніи греч. вождей въ Коринѳѣ, побудилъ Маврокордато предпринять походъ въ Эпиръ, кот. кончился пораженіемъ грековъ. Въ концѣ 1822 г. и началѣ 1823, съ геройскимъ мужествомъ защищалъ Миссолунги. Въ апр. 1823 г. національное собраніе назначило его гл. вождемъ въ Этоліи. 13 мая того же г. взялъ Лепанто, искусно раздѣлилъ тур. силы и 19 авг., при Карпеницѣ, напалъ на Мустафу-пашу скутарійскаго. Въ ночь на 20 авг., съ 250-ю отборными молодцами, пробрался въ тур. лагерь, гдѣ собственноручно умертвилъ Мустафу и его племянника и заплатилъ за этотъ подвигъ своей жизнью. Въ то время, когда Б. среди тур. лагеря произвелъ страшное смятеніе и кровопролитіе, греки штурмомъ взяли лагерь. Останки Б., съ великими почестями, похоронили въ Миссолунги.—2) Его братъ, *Константинъ* Б., отмстилъ за его смерть; онъ б. въ числѣ героевъ, кот. продолжали защиту Миссолунги, и съ 1 т. воиновъ, когда для Миссолунги не б. уже болѣе спасенія, пробился сквозь густые ряды турокъ. Ум. 1853 г.—3) Дядя ихъ, *Навосъ* Б., уже 1803 г. сражался въ рядахъ суліотовъ, потомъ находился во франц. службѣ;

во время войны за независимость совѣтомъ и дѣломъ помогалъ племянникамъ, б. въ числѣ той тысячи, кот. съ Константиномъ пробилась изъ Миссолунги. Ум. 1831 г.—4) *Димитрій*, сынъ *Марка* **Б.**, плк. арт-іи; 3 раза б. воен. м-ромъ при кр-ягъ Оттонѣ и Георгѣ, 2 раза—членомъ національн. собранія, и считался однимъ изъ образованнѣйш. воен. людей Греціи. Ум. 1870 г.—Е. А. Б.

Ботъ—всякое 1-мачтовое судно, иногда довольно большое, и служитъ для перевозки значит. грузовъ. Такъ, напр., между П-бургомъ и Кронштадтомъ ходятъ **Б.**, подъ названіемъ лихтеровъ, кот. могутъ поднимать 6—10 т. пуд. **Б-ы** имѣютъ одну только мачту и бушпритъ, горизонтально выстрѣливаемый на носу. Паруса состоятъ изъ гафельнаго грота, фока или фок-стакселя, кливера и топселя. Кливеровъ на такомъ суднѣ 3; они поднимаются не въ одно время, но по силѣ вѣтра, а потому наз. большой, средній и малый. Сверхъ того, въ тихій вѣтеръ есть еще летучій кливеръ: галсъ его не доходитъ до нока бушприта и фалъ до своего мѣста; отъ этого парусъ остается какъ бы висящимъ на воздухѣ. **Б-ы** бываютъ палубные и безпалубные; послѣдніе—для прибрежнаго плаванія, а 1-ые могутъ ходить и въ морѣ.

Боутъ—накладка на парусъ, для прочности.

Боцисъ, графъ *Иванъ Ѳедосѣевичъ*, шаутбенахтъ, или к.-адм. русскаго гребн. флота; род. въ Далмаціи, служилъ съ юности въ венеціянск. флотѣ, а въ концѣ 1703 г., по желанію Петра Вел., прибылъ въ Россію. 1704 г. ему поручено нач-во надъ галерн. флотомъ, кот. устраивался тогда при П-бургѣ и Кронштотѣ, и **Б.**, по справедливости, заслуживаетъ названіе образователя этого флота. 1705 г. **Б.** содѣйствовалъ п-бургскому об.-коменданту *Брюсу* (см. это) въ прогнаніи шведск. ген. Майделя, покушавшагося разорить строившійся тогда П-бургъ. Въ маѣ 1708 г., когда Финскій зал. очистился отъ льда, гр. **Б.** произвелъ, почти въ виду шведск. флота, печальное и удачное нападеніе на финляндскій берегъ, разорилъ гор. Борго, собралъ контрибуцію съ окрестныхъ сел., истребилъ непріят. отрядъ и сжегъ 15 зимовавшихъ тамъ купеч. судовъ, частью вооруженныхъ. Въ авг. того же г. участвовалъ въ защитѣ П-бурга отъ новаго, опаснѣйш. нападенія шведовъ, подъ нач-вомъ ген. Любекера. 1710 г. споспѣшествовалъ осадѣ и покоренію Выборга. Въ авг. 1712 г., отправляясь къ финск. мѣстечку Вогеласко, для содѣйствія войскамъ, высаженнымъ тамъ подъ нач-вомъ г.-адм. Апраксина, завладѣлъ на пути шведскою эскадрой изъ 6 воен. судовъ, а въ камп. 1713 г. командовалъ ар-домъ флота, въ которомъ самъ Петръ предводительствовалъ ав-домъ и кот-й везъ въ Финляндію сухопутныя войска, подъ нач-вомъ ген.-л. кн. Голицына. Независимо отъ качествъ хорошаго нач-ка гребн. флота, **Б.** б. человѣкъ образованный, и всѣ его представленія удостоивались утвержденія Петра Вел., непосредственно съ нимъ переписывавшагося, цѣнившаго его свѣдѣнія и личныя достоинства; по смерти же **Б-а** царь потребовалъ себѣ, на память, его шпагу и обезпечилъ содержаніе оставшагося послѣ него семейства. Не меньшимъ доказательствомъ благоволенія имп-ра къ **Б.** служитъ и то, что 1712 г., вмѣстѣ съ в.-адм. Крюйсомъ, онъ б. посаженымъ отцомъ Петра при бракосочетаніи его съ Екатериною. Между разными представленіями **Б-а** ген-рю и г.-адм. Апраксину, замѣчателенъ его протестъ противъ частаго повышенія въ чины морскихъ оф-овъ. „Многіе“, писалъ онъ, „суть добры въ боцманы, а не въ поручики, многіе—въ поручики, а не въ капитаны. Мочно (можно) симъ людямъ прибавлять жалованье, а не перемѣнять чиномъ, ибо когда произведешь хорошаго поручика въ капитаны, то поручика потеряешь, а капитана не выиграешь“.

Боцманматъ—ун.-оф-скій чинъ во флотѣ, старше квартирмейстера и младше *боцмана*.

Боцманъ имѣетъ старшинство передъ всѣми чинами ун.-оф-скаго званія, какъ строевыми, такъ и нестроевыми; обязанъ въ точности знать производство всѣхъ судов. работъ, наблюдаетъ за укладкою канатовъ, за якорями, и ежедневно осматриваетъ рангоутъ и оснастку.

Бочечный и **Бочечно-бѣгунный** *способы* обработки пороховаго состава, см. *Пороховое производство*.

Бочка: 1) *Желѣзная*, для обработки на пороховыхъ заводахъ составныхъ веществъ пороха и ихъ двойныхъ смѣсей: сѣро-угольной и селитро-угольной. На желѣзной оси надѣта цилиндрическая **Б.**, діаметромъ 50 дм., длиною 56 дм., склепанная изъ полукотельнаго желѣза, окруженная желѣзн. чехломъ и снабженная внутри, по производящимъ, полуцилиндрич. выступами. Обработка производится посредствомъ бронзовыхъ 5-лин. шариковъ. Скорость вращенія **Б-и** 22 оборота въ минуту. Для засыпанія обрабатываемой смѣси и шариковъ, на боку **Б.**—отверстіе, въ кот., во время разгрузки, вставляется рамка съ сѣткою, для просѣйки состава и отдѣленія его отъ шариковъ. — Когда порохов. заводы приводились въ движеніе лошадьми, тогда употребляли деревянныя **Б.**, подобныя желѣзнымъ, но мѣньшихъ размѣровъ; скорость вращенія ихъ—до 30 оборотовъ въ минуту.

2) *Кожаная*, тоже съ деревянными внутрен. выступами, для смѣшенія предварительно измельченныхъ матеріаловъ: смѣси селитры, сѣры и угля; устраивается по образцамъ шпандаускому и французскому. Остовъ **Б.** (два круглыхъ деревян. дна, соединенныя рядомъ деревян. брусковъ) обивается толстою кожей. **Б.** насаживается на желѣзную ось, часть кот-й внутри **Б.** обдѣлывается деревомъ или обшивается войлокомъ и кожею.—Французская **Б.** раздѣляется внутреннимъ дномъ на 2 равныхъ отдѣленія; діаметръ ея—4½ фт., длина—около 4 фт.; скорость вращенія—до 25 оборотовъ въ мин.; употребляется на пороховыхъ заводахъ Франціи, Бельгіи и Италіи. Французскія **Б.** испытаны б. и введены также на нашихъ заводахъ, но послѣ большаго взрыва въ 1864 г. на Охтенскомъ порох. заводѣ не употребляются.—Шпандауская *кожан.* **Б.** отличается отъ французской, гл. об., своими размѣрами: діаметръ ея — 7½ фт., длина — 2¼ фт.; имѣетъ только одно отдѣленіе. Вслѣдствіе бо́льшаго діаметра, шпандаускія **Б.** не требуютъ большой скорости вращенія и дѣлаютъ 8 оборотовъ въ мин. Эти **Б.** введены нынѣ на нашихъ порохов. заводахъ и извѣстны подъ именемъ просто *кожаныхъ*.

3) *Полировательная*.—Въ Англіи и Бельгіи для полировки пороха употребляютъ деревян-

ныя **Б.**, діаметромъ до 3 фт., длиною до 5 фт.; сбоку **Б.**—отверстіе, для нагрузки и выгрузки ея, закрываемое крышкою. Во Франціи и Италіи деревянныя *полироват.* **Б.** устроены подобно французскимъ кожанымъ, но съ гладкой внутрен. поверхностью, при чемъ имѣютъ 2 и болѣе отдѣленій. На русскихъ порохов. заводахъ *полировательныя* **Б.** наз. *барабанами* (см. это).

4) *Пороховая*, для укупорки, храненія и перевозки пороха,—изъ колотой, сухой клепки, приготовленной изъ плотныхъ и не смолистыхъ породъ дерева. Въ одномъ днѣ—отверстіе для засыпанія пороха, закрываемое деревянною втулкой, на кот-ю накладывается брусокъ, удерживаемый деревяннымъ нагелемъ. Размѣры принятой у насъ **Б.**: высота — 22 дм., малый діаметръ — 15 дм., большой — 18 дм. — Въ послѣднее время испытывались у насъ и введены на нѣкот-хъ заграничныхъ порохов. заводахъ, вмѣсто деревянныхъ *пороховыхъ* **Б.**, металическія, а также — сдѣланныя изъ бумажной масы, съ различными затворами для герметической укупорки пороха.—А. К. С.

Боэмундъ, кн. тарентскій и антіохійскій, см. *Антіохія*, крестовые походы.

Бояре и **Боярская** *дума* ведутъ начало съ древнѣйшаго періода русской исторіи, имѣя корень свой въ составѣ княжеской дружины и въ той роли, кот-ю играли старшіе ея члены. Дружина появилась на землѣ русской вмѣстѣ съ княземъ, и съ тѣхъ поръ оба эти фактора общественной жизни сразу пріобрѣли равное значеніе.—Среди ильменскихъ славянъ и другихъ племенъ, жившихъ въ первобытномъ, родовомъ быту, дружина нанесла сильный ударъ этому быту, внеся въ него элементъ личности.—Значеніе дружины б. весьма велико: князь думалъ съ дружиною о строѣ ратномъ и о строѣ земскомъ. Дружина прямо говоритъ кн-ю Мстиславу Изяславичу: „тебѣ безъ насъ ничего нельзя было ни замыслить, ни сдѣлать, а мы всѣ знаемъ твою истинную любовь ко всей братьи“, а Владиміру Мстиславичу — „ты самъ собою, князь, это замыслилъ, такъ мы не ѣдемъ за тобою, мы ничего не знали“.—Дружина дѣлилась на старшую, *княжи мужи*, кот. весьма рано наз. уже и боярами, т. ч. княжъ мужъ и боринъ значило одно и то же. Кн. рѣшалъ дѣла со старшею дружиной, но иногда на совѣтъ призывались и члены младшей дружины, *гридьба, отроки, пасынки, дѣтскіе*. Въ удѣльно-вѣчевой періодъ дружина переходила съ кн-мъ изъ одного кн-ва въ другое, напр., когда кн. переяславскій становился кн-мъ кіевскимъ, то въ Кіевъ переходила съ нимъ и его дружина. Это передвиженіе дружинъ производило столкновенія между членами старой и новой дружины, кот. часто ставили кн-ей въ затруднит. положеніе. Каждый членъ дружины имѣлъ полное право *отъѣзжать* отъ одного кн-я къ другому. Естественно, что дружинникъ, оставившій кн-я, часто относился къ послѣднему враждебно, и лѣтописи представляютъ довольно примѣровъ, что дружинники возбуждали между кн-ми усобицы. — Въ первое время удѣльно-вѣчеваго періода княжи мужи б. только **Б-ми** кн-ей, но не княжествъ, вслѣдствіе постояннаго передвиженія, что не мѣшало имѣть дружинѣ самостоятельное значеніе и сильное вліяніе. Въ Ю.-Галицкомъ кн-вѣ, кот. рано обособилось, вслѣдствіе того, что тамошняя вѣтвь кн-скаго дома потеряла право на великокняжескій престолъ, съ кн-ми осѣлась и дружина, что и б. причиною весьма ранняго образованія въ этомъ кн-вѣ сильной родовой аристократіи (см. *Князь* и *Галицкое кн-во*).—Въ періодъ отъ покоренія Руси татарами до смерти Вас. Вас-ча Темнаго, боярство, по прежнему, играло весьма выдающуюся роль, кот. особенное значеніе получаетъ со временъ Дан. Алекс-ча Московскаго. Московскіе кн-я не трогаются изъ Москвы и постоянно удерживаютъ за собою Владимірск. обл., гдѣ не позволяютъ чужимъ **Б-мъ** покупать села. Это право имѣютъ только моск. **Б.**, кот-мъ, вслѣдствіе того, необходимо б. напрягать всѣ усилія для удержанія Владимірск. волости за моск. кн-ми. Т. об., моск. боярство навсегда связало свою участь и участь своего потомства съ домомъ Калиты. Положеніе **Б.** въ Моск. кн-вѣ б. столь выгодно, что привлекало на службу моск. кн-ей сильныхъ и богатыхъ **Б.** со всѣхъ концовъ Руси, особенно съ ю. — Уже при Даніилѣ Алекс-чѣ пріѣхалъ въ Москву сильный дружинникъ Протасій, предокъ знаменитыхъ **Б.** Вельяминовыхъ. Онъ б. тысяцкимъ при І-нѣ Калитѣ, и родъ Вельяминовыхъ удерживалъ за собою этотъ санъ до Дим. Донскаго. Около того же времени, безъ сомнѣнія изъ Новгорода, прибылъ Андрей Кобыла, родонач-къ Романовыхъ. При Калитѣ, съ ю.,—Родіонъ Несторовичъ, предокъ Квашниныхъ, съ дружиною въ 1.700 чел. Въ кн-іе Донскаго, изъ Волыни,—боринъ Боброкъ, гл. герой куликовской битвы. При Вас. Дим-чѣ — литовскій выходецъ кн. Юрій Патрикѣевичъ, изъ роду Гедимина, родонач-къ Голицыныхъ, и его братъ, родонач-къ Хованскихъ. Вступленіе въ ряды моск. **Б.** каждаго новаго сильнаго рода, особенно Гедиминовичей и Рюриковичей, естественно производило нѣкот. столкновенія и неудовольствія (см. *Іоаннъ Грозный*). Въ этотъ періодъ времени встрѣчаются названія: *большіе* **Б.**, *введенные* и *путные*. Соловьевъ званія большихъ и введенныхъ **Б.** считаетъ однозначущими. Большой или введенный **Б.** въ то же время б. градодержецъ, т. е. получалъ города и волости въ кормленіе; такъ, **Б.** Логинъ Мих-чъ Кикинъ у вел. кн. Дим. І-ча держалъ города Волокъ и Торжокъ, безъ отнимки; сынъ Логина, Тимоѳей, также наз. введеннымъ **Б.** Путный **Б.** состоялъ при кн-ѣ и получалъ доходъ съ кн-скихъ путей (т. е. съ извѣстныхъ доходныхъ статей кн-скихъ; старинное слово путь значило иногда то же, что и доходъ). Моск. боярство потомъ приняло въ составъ свой и значит. долю элемента татарскаго, царевичей и мурзъ. Несмотря на разнородность элементовъ, моск. боярство представляло болѣе сплоченную масу, чѣмъ даже боярство Ю. Галича. Здѣсь въ **Б.** попалъ Григорій, внукъ священника, а **Б.** Лазарь Доможиричъ и Иворъ Молибожичъ б. изъ племени смердья. Подобное явленіе среди моск. боярства б. немыслимо. Его замкнутость и желаніе отстоять ее вызвали борьбу съ боярствомъ Грознаго, породили затѣмъ смутное время и б. одною изъ причинъ паденія моск. боярства. Желаніе это вызывало справедливое раздраженіе въ дѣтяхъ боярскихъ, дьякахъ и другихъ сословіяхъ. Такой замкнутости никогда не имѣла британская аристо-

кратія, что̀ и б. причиною ея силы и долговѣчности. Послѣ смутнаго времени, когда ряды боярства порѣдѣли, въ него открылась дорога и людямъ неродовитымъ. Въ царств-іе Алексѣя Мих-ча въ числѣ **Б.** появляются Ордынъ-Нащокинъ и Матвѣевъ; но это б. дѣломъ царской воли, а не добровольной, сознательной уступки со стороны **Б.** Извѣстно же, что во̀-время сдѣланная уступка усиливаетъ уступившаго и, наоборотъ, уступка, взятая силою, усиливаетъ взявшаго.—Должно еще замѣтить, что слово **Б.** имѣло двойное значеніе: сословное и чиновное. ×Какъ чинъ, боринъ б. выше окольничаго; за окольничимъ при дворѣ слѣдовалъ стольникъ; въ **Б.** *думѣ* выше стольника б. думный дворянинъ; ×стольники въ **Б.** думу не входили.

Названіе **Б.** *дума*, или *дума* **Б-я**, не есть названіе историческое, говоритъ пр-ръ Н. П. Загоскинъ въ своей „Ист. права Моск. гсд-ва“ (ч. 2, вып. 1, стр. 40 и 41); оно создано уже наукою, путемъ общей конценціи существа самаго учр-ія. Въ источникахъ понятіе о **Б.** *думѣ* выражается описательно: „**Б.**, окольничіе и думные люди приговорили“, или „царь указалъ и **Б.** приговорили“, или „Царь съ бояры приговорилъ“. Часто понятіе *думы* **Б-й** выражалось словомъ *Верхъ*, отъ верхнихъ этажей царскихъ хоромъ, въ кот-хъ помѣщались жилые покои царскаго семейства и палаты для совѣщаній царя съ **Б.** Поэтому понятіе о **Б.** *думѣ* выражалось также часто словомъ *Палата* или, въ частныхъ случаяхъ,—Золотая палата, Золотая мѣньшая палата, Переходная палата, Столовая палата. Въ связь съ этимъ названіемъ г. Загоскинъ приводитъ молитву, возглашаемую на ектеніи: „О всей палатѣ и воинствѣ ихъ Господу помолимся“. Когда засѣданія происходили во внутреннихъ покояхъ царя, то понятіе о *думѣ* **Б-й** выражается словами: „въ комнатѣ“. ×До Василія III значеніе *бояръ* и *думы* **Б-й** б. особенно велико. Побѣдитель Мамая, вел. кн. Димитрій, въ предсмертномъ наставленіи дѣтямъ своимъ, говоритъ: „безъ воли **Б.** ничтоже творити“. По мѣрѣ превращенія вольнаго дружинника въ служилаго человѣка, умалялось и значеніе боярства. Ступени этого превращенія отъ смерти Василія Вас-ча Темнаго (1462 г.) до смерти Ѳедора Алекс-ча (1682) обозначить точно весьма трудно. ×І-нъ Грозный, чтобъ ослабить въ *думѣ* значеніе родоваго боярства, создалъ чинъ думнаго дворянина; при немъ же, вѣроятно, появляются въ **Б-й** *думѣ* и думные дьяки, хотя въ 1-й разъ о нихъ упоминается 1588 г. Такъ можно думать потому, что уже отецъ Грознаго опирался преимущественно на дьякахъ, и слѣд. введеніе ихъ въ *думу* Грознымъ—болѣе чѣмъ вѣроятно. Личный составъ **Б-й** *думы* видоизмѣнялся, сохраняя однако всегда относительно пропорціональный перевѣсъ за **Б-ми** и окольничими, изъ кот-хъ первоначально **Б.** *дума* только и состояла. ×При Ѳедорѣ І-чѣ **Б-ю** *думу* составляли: 10 **Б.**, 1 окольничій, 1 кравчій и 1 казначей, 8 думныхъ дворянъ, 4 или 3 думныхъ дьяка. При Михаилѣ Ѳед-чѣ — 20 **Б.**, 9 окольничихъ, 1 думный дворянинъ и то же число думныхъ дьяковъ. При Іоаннѣ и Петрѣ Алекс-чахъ — 67 **Б.**, 3 кравчихъ, 57 окольничихъ, 2 постельничихъ, 38 думныхъ дворянъ, 14 думныхъ дьяковъ.—Имѣли-ли думные дьяки голосъ самостоятельный, или нѣтъ, — вопросъ спорный. Вѣроятно, въ началѣ они служили только посредниками между **Б-ю** *думой* и приказами, кот-ми часто и управляли, то одни, то съ боярином во главѣ (см. *Приказы*). **Б.** *дума* своей канцеляріи не имѣла, и д-ные д-ки редактировали рѣшенія *думы* въ приказахъ; но въ смутное время и съ конца царствованія Алексѣя Мих-ча очень вѣроятно, что д-ные д-ки имѣли въ *думѣ* и самостоятельный голосъ. — Если вопросъ касался и церкви, по отношенію къ гсд-ву, то въ *думу* приглашался и патріархъ. Когда созывались земскіе соборы, то **Б.** *дума* большей частью входила въ составъ собора in pleno; бывали случаи и отдѣльныхъ, отъ остальной земской *думы*, ея засѣданій, какъ бы превращеніе ее въ Верхнюю палату. Гл. членами *думы* б. **Б.** и окольничіе. Члены 16-и родовъ имѣли право, обойдя низшіе чины, поступать прямо въ **Б.**: Черкасскіе, Воротынскіе, Трубецкіе, Голицыны, Хованскіе, Морозовы, Шереметевы, Одоевскіе, Пронскіе, Шеины, Салтыковы, Репнины, Прозоровскіе, Буйносовы-Ростовскіе, Хилковы, Урусовы. Въ этомъ ряду боярства только фамиліи Морозовыхъ, Шереметевыхъ, Шеиныхъ и Салтыковыхъ принадлежали къ потомству моск. боярства; Урусовы—потомки Эдигея; остальные 11—Рюриковичи и Гедиминовичи. Члены 15-и родовъ поступали сначала въ окольничіе, а потомъ—въ **Б.**: Куракины, Долгорукіе, Бутурлины, Ромодановскіе, Пожарскіе, Волконскіе, Лобановы-Ростовскіе, Стрѣшневы, Барятинскіе, Милославскіе. Сукины, Пушкины, Измайловы, Плещеевы, Львовы. Въ этомъ ряду боярскихъ фамилій—7. Т. об., изъ 31 фамиліи, княжескихъ 20. Ясно, что члены этихъ фамилій наслѣдственно засѣдали въ **Б.** *думѣ*. Но, кажется, число пожалованныхъ **Б.** все возрастало, и пожалованіе не всегда падало на достойныхъ лицъ. Котошихинъ, подъячій временъ Ал. Мих-ча, бѣжавшій въ Швецію и оставившій описаніе Россіи, говоритъ про **Б.** его времени, что они, „брады свои уставя, ничего не отвѣчаютъ, потому что царь жалуетъ многихъ въ **Б.** не по разуму ихъ, но по великой породѣ, и многіе грамотѣ не учены“. Невѣжество сгубило боярское сословіе, какъ и всѣ учр-ія моск. Руси. Отъ невѣжества зависѣла и узкость взглядовъ, невидѣвшая ничего далѣе мелкихъ фамильн. расчетовъ (см. *Мѣстничество*). **Б.** *дума* кончила свое существованіе между 1700 и 1704 г.—Е. А. Б.

Боярскія *дѣти*—сыновья и дочери бояръ, а выраженіе *Дѣти боярскія* означало воен. сословіе въ московск. Руси. Оно соотвѣтствовало отчасти польской мелкой шляхтѣ и составляло низшую степень привилегирован. сословія, за кот-мъ въ XVIII в. узаконено б. названіе дворянства; произошло отъ потомства младшихъ членовъ княжескихъ дружинъ удѣльно-вѣчеваго періода. Эти члены, называвшіеся *гридями*, *отроками*, *дѣтскими*, состояли изъ молодыхъ, здоровыхъ людей, надъ кот-ми стояли мужи, старшіе члены кн-скихъ дружинъ. ×Въ моск. періодъ потомство гридней, отроковъ и проч. образовало особый классъ, получившій имя *Дѣтей б-хъ*, и т. к. въ составъ его вошли потомки младшихъ друж-ковъ всѣхъ удѣльн. кн-въ, то сословіе это б. весьма значительно. Воеводы по городамъ вели росписи, по десятнямъ, и вписывали въ десятныя книги *Дѣтей б-хъ*,

кот., по наряду, д. б. выступить въ походъ. *Дѣти б-ія*, являясь на войну по наряду сами, въ то же время съ каждыхъ 100, а потомъ 200 четвертей угожей земли д. б. выставлять по одному конному, а для дальнихъ походовъ — по 2. Они д. б. являться на войну „конны, людны и оружны". Въ царств-іе Ѳед. I-ча многія *Дѣти б-ія* не могли исполнить этого требованія, и правитель, Б. Ѳ. Годуновъ, ради этого сословія, закрѣпилъ крестьянъ, запретивъ имъ переходить отъ одного землевладѣльца къ другому (см. *Годуновы*). *Дѣти б-ія*, составлявшія великокняжескую и царск. охран. стражу, наз. *дворянами*, хотя слово дворянинъ уже въ XIII в., какъ видно изъ „Софійск. Временника", распространялось на все привилегирован. сословіе, и лѣтописецъ называетъ ливонскихъ рыцарей „божьими дв-ми", обозначая этимъ, что они б. рыцари-монахи. *Дѣти б-ія*, жившія при дворѣ царскомъ въ видѣ высшей домашней прислуги, наз. *жильцами*. Впослѣдствіи *Дѣти б-ія* или вошли въ составъ дв-ва, или записаны б. въ однодворцы. *Дѣти б-ія*, равно какъ и бояре, б. и у царицы, и у патріарха, а до учрежденія патріаршества — у моск. митрополита; но тѣ и другіе считались степенью ниже царскихъ бояръ и царскихъ *Дѣтей б-хъ*.—в. а. б.

Брабансоны, одинъ изъ видовъ средневѣковыхъ бандъ, получили названіе отъ Брабанта, выходцами изъ кот-го преимущественно пополнялись. Подобно прочимъ наемникамъ того времени, б. бичемъ странъ, гдѣ водворялись или черезъ кот. проходили, составляя предметъ ужаса для враговъ и друзей. Поэтому гсд-ри часто д. б. вооружаться противъ нихъ; такъ, Филиппъ-Августъ, въ одной изъ экспедицій, перебилъ до 7 т. этихъ разбойниковъ. Знаменитѣйшимъ изъ нихъ вождей б. *Вильгельмъ Иперъ*. (*Boutaric* — „Institutions milit. de la France"). — а. к. п.

Брага (морское), канатъ, опоясывающій судно при вытаскиваніи его на берегъ, а иногда и при буксировкѣ судовъ, имѣющихъ слабое крѣпленіе.

Браганцкій *домъ*. Родоначальникомъ б. Альфонсъ, внѣбрачный сынъ Іоанна I, короля португальскаго, кот. 1442 г. сдѣлалъ его гр-гомъ браганцскимъ. Въ лицѣ Іоанна IV (8-го гр-га браганцск.) этотъ домъ вступилъ на порт. престолъ 1640 г., послѣ освобожденія Іоанномъ Португаліи отъ ига испанцевъ, и царствуетъ въ этой странѣ до настоящаго времени (см. *Португалія*). 1808 г. португ. дворъ, тѣснимый Наполеономъ I, удалился въ Бразилію. Вслѣдствіе этого, промышленная и торгов. дѣятельность въ колоніи оживились и, вмѣстѣ съ тѣмъ, явились надежды на полную независимость отъ Португаліи. Революціонное движеніе въ исп. колоніяхъ съ 1808 г. еще болѣе возбуждало эти надежды. Кр-ь Іоаннъ VI, вслѣдствіе возстанія въ Ріо-Жанейро, д. б. обѣщать Бразиліи конституцію и, отъѣзжая 1821 г. въ Португалію, оставилъ правителемъ Бразиліи наслѣдника престола, Педро. 18 дек. 1822 г. дон-Педро провозглашенъ конституціоннымъ бразильск. имп-ромъ, подъ именемъ *Педро I*. Въ 1825 г. Португалія признала независимость Бразиліи. Правленіе *II. I* б. смутно: борьба за конституцію не прерывалась во все царств-іе; въ провинціяхъ возстанія республик. партіи смущали королевскую власть; часть имп-іи отдѣлилась и образовала самостоятельную республику Урагвай. Смерть Іоанна VI доставила *II. I* и португ. корону, отъ кот-й онъ отказался въ пользу своей дочери, Маріи, назначивъ регентомъ брата своего, дон-Мигуэля. Послѣдній не оправдалъ довѣрія и захватилъ власть въ свои руки. *II. I* изгналъ дон-Мигуэля и возстановилъ на престолѣ дочь свою. Это вмѣшательство въ дѣла португальскія еще болѣе усилило неудовольствіе бразильцевъ. 1 апр. 1831 г. *II. I* отказался отъ браз. короны въ пользу сына своего, дон-Педро, и ум. 1834 г.— *II. II* б. объявленъ совершеннолѣтнимъ 1840 г. Твердость и энергія этого гсд-ря, равно какъ и его уваженіе къ конституціи, успокоили Бразилію. Столкновеніе правительства съ ультрамонтанами показало просвѣщенный взглядъ на вещи *II. II*. Епископъ Пернамбуко, вопреки прв-ву, обнародовалъ папское бреве, предававшее церковному отлученію франк-масоновъ. За неповиновеніе прв-ву, верховный судъ приговорилъ епископа къ каторжнымъ работамъ, но имп-ръ смягчилъ приговоръ, ограничивъ наказаніе заключеніемъ въ крѣпости. — в. а. б.

Браге, *Тихо де*, датскій астрономъ; род. 1546 г. въ Кнудструпѣ (пров. Шонія), ум. въ богемской Прагѣ, 1601 г. — **Б.** можно назвать отцомъ нынѣшняго наблюдательнаго искуства въ области практич. астрономіи: онъ усовершенствовалъ методы наблюденія и изобрѣлъ многіе новые инструменты. Наблюдая слишкомъ 20 л. на обсерваторіи Ураніенборгъ (на о-вѣ Гвэнъ), снабженной, по великодушію датск. короля Фридриха II, самыми лучшими по тому времени инструментами, **Б.** собралъ богатый матеріалъ, послужившій впослѣдствіи Кеплеру для открытія законовъ движенія планетъ (см. *Кеплеръ*). **Б.** открылъ: неравенство въ движеніи луны (наз. *варіаціей*), измѣняемость наклонности лунной орбиты, движеніе лун. узловъ. Менѣе счастливъ б. **Б.** въ своемъ ученіи о строеніи солнечной системы, предполагавшемъ, что солнце, съ вращающимися около него планетами, движется вокругъ неподвижной земли. Это ученіе уступило мѣсто теоріи *Коперника* (см. это). — с. д. р.

Брасидъ, спартанскій вождь во время пелопонезской войны. Съ мужествомъ спартанца онъ соединялъ высокое образованіе, что у его соотечественниковъ встрѣчалось очень рѣдко. Онъ палъ 426 г. до Р. Х., вмѣстѣ со своимъ соперникомъ, Клеономъ, аѳинскимъ полководцемъ, въ битвѣ при Амфиполисѣ (см. *Греція* и *Пелопонезскія войны*). — в. а. б.

Бразилія, единственное монархич. гсд-во Американскаго континента; до 1821 г. б. португальскою колоніей, а затѣмъ—самостоятельною имп-ією, съ конституціей 25 марта 1824 г. Границы: на с.—Гвіана, Венецуэла и Колумбія; на з.—Эквадоръ, Перу и Боливія; на ю.—Парагвай, Аргентинская республика и Урагвай; на в.—Атлантич. ок. Простр. до 150 т. кв. м., изъ кот-го изслѣдовано не болѣе $^1/_3$. **Б.** представляетъ обширную равнину, орошенную громаднымъ басейномъ Амазонки; южн. часть принадлежитъ къ области Ріо-де-ла-Платы. Благодаря тропическому климату и богатому орошенію, почва повсемѣстно весьма плодородна.

Произведенія чрезвычайно обильны и разнообразны по всѣмъ 3 царствамъ природы. Насел. болѣе 11 мил.; изъ нихъ: 8½ мил.—свободныхъ, бѣлой расы и помѣсей; до 1½ мил.—рабовъ-негровъ; около 1 мил.—индійцевъ, большей частью независимыхъ. Съ 1871 г. воспрещена торговля неграми и начался наплывъ въ **Б.** свободныхъ переселенцевъ, между кот-ми 1-е мѣсто принадлежитъ нѣмцамъ (заселяющимъ южн. провинціи); число ихъ—свыше 130 т. Господствующая религія—католическая; языкъ страны—португальскій; образованіе народа—на низкой степени. Промышленность только начинаетъ развиваться; земледѣліе и скотоводство мало развиты; торговля не лишена значенія, благодаря приморск. положенію страны и хорошимъ гаванямъ. Ввозъ—163.505.800 франк., вывозъ—204.058.500 франк. (1879 г.). Оптовая торговля въ рукахъ иностранцевъ. Въ адм-омъ отношеніи **Б.** дѣлится на 20 провинцій. Законодательная власть принадлежитъ сейму, а исполнительная — имп-ру. Престолъ переходитъ наслѣдственно, по праву первородства, въ мужской и женской линіи потомковъ дон-Педро I изъ *браганскаго дома* (см. это). Столица — *Ріо-Жанейро* (275 т. душъ). — **п. п. г.**

Вооруженныя силы **Б.** въ мирное время составляютъ 21 б-нъ пѣх., 5 п-ковъ кав-іи, 3 п-ка ѣздящей и 4 б-на пѣшей арт-іи, и 1 б-нъ саперъ; всего—около 16 т. чел.; въ воен. время—до 32 т. Въ войну съ Парагваемъ, 1865—70 г.г., **Б.** выставила до 80 т. Кромѣ дѣйств. арміи, существуетъ еще національн. гв. (до 700 т.), но она пока лишена организаціи и воен. значенія. Армія пополняется вербовкою; въ случаѣ же недостаточности этого источника, м. б. пополнена по всеобщей воинск. повинности, причемъ допускается выкупъ.—Пѣхота вооружена 4-линейн. ружьями системы Комблэнъ, арт-ія—ор-іями Круппа и Витворта.—**Б.** на континентѣ не имѣетъ сильныхъ соперниковъ, особенно послѣ побѣды надъ Парагваемъ. („Milit. statist. Tabellen aller souverainen Länder der Erde"). — **А. Ф. Р.**

Флотъ **Б.** хотя и насчитываетъ 58 судовъ, но они большей частью старой конструкціи и годны только для борьбы съ флотами Ю. Америки. Арт-ія—больше чѣмъ на половину гладкостѣн. орудія, остальныя—преимущественно пушки Витворта. Въ броненосномъ флотѣ: 2 большихъ башен. судна, съ бронею въ 13 дм. толщиною; 10 судовъ съ 4½-дм. броней, изъ кот-хъ половина деревянныя; 6 рѣчныхъ деревян. мониторовъ, прикрыт. броней въ 4 дм. толщиною. Суда эти частью иностранной постройки, нѣкоторыя же строились въ Бразиліи, и всѣ удовлетворяютъ современ. требованіямъ. Строятся въ Англіи броненосецъ большаго размѣра, кот. д. б. покрытъ стале-желѣзною бронею въ 10 и 11 дм., имѣетъ углубленіе въ 20 ф. и ходъ не менѣе 15 узловъ. Въ двухъ его башняхъ будутъ помѣщены четыре 20-топ. пушки, на гидравлич. станкахъ Ренделя, и кромѣ того—6 ор. 4¾-дм. калибра.—Большіе морскіе арсеналы — въ Ріо-Жанейро и Бахіи.

Браилонъ, городъ въ Румыніи, на лв. бер. Дуная, противъ Мачина (на пр. бер.). Съ начала прошлаго вѣка б. тур. крѣп., имѣвшей большое значеніе въ войны съ Россіей. Еще 12 іюля 1711 г. ген. Реппе подошелъ къ **Б.**, и 15 іюля, послѣ штурма ретранш., **Б.** сдался, а по заключеніи мира возвращенъ туркамъ. 1769 г., для наблюденія за **Б.**, выставленъ б. особый отрядъ, но дѣйствія его ограничились малыми стычками. Турки въ это время усилили замокъ 5 бастіон. фронтами, обнесен. ретранш. На слѣд-щій г. для осады **Б.** высланъ Румянцевымъ корпусъ ген. Глѣбова, но черезъ мц., вслѣдствіе неудачнаго приступа, Глѣбовъ д. б. снять осаду; тогда Румянцевъ усилилъ корп. Глѣбова 6 п-ками; турки, узнавъ о томъ, оставили крѣпость, кот. и б. занята русскими (10 ноября), но по заключеніи мира вновь возвращена. Въ войну 1789—91 г.г. вылазка, произведен. турками на отрядъ, наблюдавшій за крѣп., отбита съ большимъ урономъ для нихъ. 1807 г. укр-ія **Б.** усилены новымъ ретранш., а для обороны рвовъ устроены особые выступы. 1809 г. флдм. Прозоровскій для осады крѣп. назначилъ 41 б-нъ и 20 эск. Войска эти подошли къ **Б.** 8 апр. и обложили его; 20-го произведенъ неудачный штурмъ, а 7 мая осада снята. Съ большею энергіей поведены дѣйствія противъ **Б.**, когда г-к-щимъ назначенъ б. кн. Багратіонъ. 2 ноября крѣп. б. обложена со всѣхъ сторонъ корпусомъ Эссена, а 21-го сдалась на капитуляцію, но по бухарестск. миру опять отошла къ Турціи. Въ началѣ кам. 1828 г. **Б.** препятствовалъ плаванію нашихъ воен. судовъ по Дунаю и заготовленію продовольствія въ Молдавіи и Валахіи, что и заставило г-к-щаго, гр. Витгенштейна, обложить крѣпость. 20 апр. къ ней подошли нѣсколько казачьихъ и уланск. п-ковъ, а вслѣдъ затѣмъ—7-й корп. Укр-ія **Б.**, при довольно сильной профили и эскарпной камен. одеждѣ 30 ф. вышины, представляли часть правильнаго многоугольника о 9 малыхъ бастіонахъ, примыкавшаго лѣвымъ фл. къ бер. Дуная, а правымъ—къ 4-угольному форту, оборонявшему низмен. часть крѣп. и фарватеръ рѣки. Вооруженіе—130 ор.; гарнизонъ—12 т.; снабжена б. всѣми припасами. Мѣстность передъ 6 бастіонами пр. фл.—совершенно ровная, передъ баст-ми же лв. фл. (3) находился форштадтъ, частью выжженный. Оставшіяся отъ пожара развалины могли скрывать первоначальныя осадн. работы, а потому на эти бастіоны и рѣшено б. повести атаку. 2 мая форштадтъ занятъ русскими ох-ками, устроившими тамъ легкіе ложементы. Нач-во надъ осадн. корпусомъ ввѣрено вел. кн. Михаилу Павловичу, нач-комъ его штаба б. г.-ад. Сухозанетъ, нач-комъ осадныхъ работъ—г.-ад. Геруа, нач-комъ осадн. арт-іи—г.-л. Засядко. Къ 7 мая на обоихъ фл. построены б-реи для дѣйствія по непріят. судамъ, прикрывавшимъ крѣп. со стороны Дуная. Трудность добыванія матеріаловъ для фашинъ и туровъ замедлила открытіе траншей. По неимѣнію хвороста, фашины вязали изъ плетневыхъ заборовъ, туры — изъ осоки (*папура* или *куга*). Въ ночь на 14 мая заложена прямо 2-я параллель, причемъ пр. ея фл., проходя по занятому русскими форштадту, примыкалъ къ 24-орудійн. б-реѣ, а лѣвый—ко вновь возводимому редуту. По незначит-му протяженію фасовъ бастіоновъ, ихъ нельзя б. рикошетировать, а потому въ ночь на 15 мая заложены впереди параллели 3 демонтиръ-б-реи, кот. черезъ 5 дн. окончены и вооружены. Ослабивъ огонь крѣп-и и отбивъ нѣсколько вылазокъ, русскіе, подъ руководствомъ плк.-въ Ольдеи-

бурга и Капиели, повели на 21 мая, летучею сапой, подступы по направленію капиталей крайнихъ бастіоновъ. Черезъ 2 дня эти подступы соединены 3-й парал. (въ 30 саж. отъ крѣп.). Въ ночь на 24 мая поведены б. изъ 3-й парал. подступы двойною тихою сапой и при контр-эскарпѣ закончены плацдармами. Турки противодѣйствовали слабо, ограничиваясь лишь незначит. вылазками. 29 мая русская флотилія, подъ нач-вомъ кап. 1-го р. Завадовскаго, уничтожила тур. суда и пресѣкла сообщеніе между Б. и Мачиномъ. 26-го, изъ передовыхъ плацдармовъ, поведены мин. галереи. Къ 3 іюня заложены 3 усилен. горна, 300 пуд. каждый. Въ этотъ день, въ 8½ ч. у., назначено б. ихъ взорвать и чрезъ произведенные обвалы штурмовать крѣп. Но горнъ пр. галереи взорванъ ранѣе назначеннаго времени и не произвелъ надлежащаго дѣйствія, засыпавъ мин. очагъ средняго горна. Взрывъ горна лв. б-реи также не б. особенно успѣшенъ. Т. об., вмѣсто 3 обваловъ, оказался одинъ. Тѣмъ не менѣе войска двинулись на штурмъ двумя колонами, причемъ пр-й колонѣ приказано отступить, по невозможности взобраться на обвалъ, а лѣвая отброшена турками, устремившими свои силы къ этой бреши. Затѣмъ Казанск. п-къ отразилъ вылазку. Потеря русскихъ: уб.—651, ран.—3 ген., 96 шт.- и об.-оф. и 1.355 н. ч. Штурмъ не остался однако безъ послѣдствій. Комендантъ крѣп., Сулейманъ-паша, опасаясь новой атаки, 6 іюня сдалъ Б. на капитуляцію, выговоривъ тур. войскамъ право удалиться въ Силистрію. Въ крѣп-и найдено: 278 пуш., 17 т. п. пороху и множество разн. запасовъ. Паденіе Б. обезпечило сообщенія наши съ Россіей, Молдавіей и Валахіей, открыло нижнее теченіе Дуная и дало возможность черноморск. флоту способствовать осадѣ Варны, а также усилило составъ дѣйств. арміи. Вслѣдъ за Б. сдались Мачинъ, Кюстенджи и Тульча, чѣмъ облегчились дальнѣйшія дѣйствія русской арміи. По адріанопольск. трактату 1829 г., укр-ія Б. срыты, съ обязательствомъ не возобновлять ихъ болѣе.—Въ в-ную войну 1853—56 г.г. у Б. переправился отрядъ г.-ад. кн. Горчакова. Б. избранъ для переправы потому, что въ этомъ пунктѣ Дунай соединяется въ одно русло, къ тому же здѣсь предполагали найти кирлашн и лодки для постройки моста. Кромѣ того, входящій уголъ, образуем. теченіемъ Дуная ниже города и Мачинскимъ рукавомъ, способствовалъ сосредоточенному обстрѣливанію пр. бер. съ б-рей лв. бер. и о-ва Бындой; подъ прикрытіемъ ихъ огня, предварительно высаженная небольшая часть пѣхоты могла держаться въ ожиданіи переправы прочихъ войскъ. Одновременно съ переправою у Б. г-к-щій, кн. Горчаковъ, рѣшилъ перейти Дунай у Галаца и Измаила, а также произвести демонстрацію у Гирсова. Предположено б. переправиться 10 марта 1854 г., но отложили переправу до слѣдующаго дня. У Б. заблаговременно приготовлены б. необходимыя для нея средства и сосредоточено 12¼ б-новъ, 7 эск., 5 каз. сот., 52 ор. и понтон. паркъ, подъ личнымъ нач-вомъ кн. Горчакова. Для содѣйствія переправѣ, у Б. построены б. и вооружены 4 б-реи на лв. бер. Дуная и 2 на о-вѣ Бындой. Турки занимали Мачинъ, а также б-реи и траншеи на пр. бер. Мачинск. рукава. 10 марта, въ 4 ч. дня, съ русскихъ брановск. б-рей открытъ огонь, а для содѣйствія б-реямъ, къ Бындою выдвинута канон. лодка. Бомбардированіе продолжалось, съ перерывами, до 4 час. дня 11 марта, когда турки перестали отвѣчать на огонь съ б-рей, обращенныхъ къ Мачинск. рукаву. Нач-во надъ десанти. войсками поручено б. нач-ку штаба дунайск. арміи, г.-л. Коцебу, кот. въ 4 ч. приказалъ отплыть 1-му рейсу (3 б-па Замостьск. егерск. п-ка, 2 роты 3-го саперн. б-па, 4 ор. легкой № 8 б-реи и 50 каз. донск. № 25 п-ка). Непріятель не стрѣлялъ по войскамъ этого рейса, и они пристали къ сел. Гечетъ. Турокъ не б. видно. Составивъ цѣпь стрѣлковъ изъ первыхъ высадившихся ротъ и построивъ остальныя въ ротныя колоны, ген. Коцебу повелъ войска къ Мачину. Непріятель тогда лишь проявилъ свое присутствіе, когда ген. Бутурлинъ, съ греческ. волонтерами, осмотрѣвъ покинутую турками б-рею влѣво отъ пути отст-ія, обнаружилъ ихъ позади б-реи, въ ложбинѣ и траншеяхъ. Завязалась перестрѣлка. Наведеніе моста подъ огнемъ турокъ шло очень медленно, вслѣдствіе сильнаго волненія Дуная. Между тѣмъ русскіе приступили къ постройкѣ предмостнаго укр-ія, и арт-ія, свезенная съ судовъ, вмѣстѣ съ б-реями о-ва Быдой, открыла картечный огонь по береговымъ б-реямъ. Къ вечеру 11 марта уже перевезены б. 2 б-па Люблинск. п-ка и 2 ор. легкой № 8 б-реи. Турки дѣйствовали арт-іей съ б-рей и 2 раза открывали батальный огонь изъ-за траншей. Въ ночь на 12 марта они отступили къ Мачину, а на утро русскіе заняли оставленныя ими позиціи. Въ ночь на 13 марта непріятель очистилъ Мачинъ, кот. б. занятъ нашими войсками, перешедшими по мосту, наведен. къ 8½ ч. у.—Въ войну 1877—78 г.г. Б., уже будучи румынскимъ гор., занятъ русскими 13 апр. 1877 г., на другой день послѣ объявленія войны, а спустя 2 пд., часть нашей осадной арт-іи поставлена б. на б-реяхъ, устроенныхъ у Б., и начала перестрѣлку съ турецкою дунайск. флотиліей. Въ эту кампанію нижній Дунай выбранъ б. для второстепенныхъ воен. операцій; рѣка оборонялась тур. броненосцами; весь пр. бер. до Мачина б. залитъ водой, и по немъ невозможно б. двигаться войскамъ; единственное обсохшее противъ Б. мѣсто на лв. бер., сел. Гечетъ, занято б. турками. Въ началѣ кампаніи русскія б-реи и миноноски начали борьбу съ тур. броненосцами. 29 апр., въ 3 ч. дня, съ брайловской б-реи № 4 взорванъ башен. мониторъ „Лютфи-Джелиль“, двумя одновременно попавшими въ него сн-ми: одинъ—изъ 6-дм. нарѣзн. мортиры, (арт-іи поруч. Самойло, наводчикъ — Романъ Давидюкъ), а другой—изъ 24-фн. пушки (саперн. пдпрч. Романовъ, наводчикъ—Иванъ Помпарь). Броненосецъ мгновенно пошелъ ко дну, съ 200 чел. экипажа. 14 мая, въ 2 ч. 55 м. у., лейт-ы Дубасовъ и Шестаковъ, минными катерами, взорвали башенный тур. мониторъ „Хивзи-Рахманъ“, съ 219 чел. экипажа. Мин. катеровъ б. 4, при 40 чел. экипажа; кромѣ упомянутыхъ лицъ, на катерахъ находились: лейт. Петровъ, мичманы Персинъ и Баль и румынскій маіоръ Муржеско. 1-й ударъ нанесъ Дубасовъ съ катера „Цесаревичъ“, кот. тотчасъ залило водою; 2-й ударъ, довершившій гибель монитора,—съ катера „Ксенія“, Шестаковъ. Всѣ катера находились подъ самымъ сильн. огнемъ съ 3 мони-

торовъ и отчасти пострадали. По удаленіи тур. мониторовъ, съ затонувшаго „Хивзи-Рахманъ" сняли флагъ. Русскіе не потеряли ни одного человѣка и съ разсвѣтомъ вернулись въ **Б.**— Въ началѣ мая уложены б. на нижнемъ Дунаѣ мин. загражденія, и т. об., при спадѣ воды, представилась возможность совершить переправу внѣ опасности отъ тур. броненосцевъ. Переправа назначена въ ночь на 10 іюня, т. е. когда вода уже достаточно спала и наведенъ б. мостъ инж. плк.-омъ Клименко отъ **Б.** до занятаго русскими еще ранѣе сел. Гечетъ. К-ръ 14-го корп., г.-л. Циммерманъ, имѣя въ виду пользованіе мостомъ и дорогой, идущею отъ Гечета къ Мачину по пр. бер. Мачинск. рукава, рѣшилъ произвести гл. переправу отъ **Б.** на Мачинъ, а раньше—второстепенную, отъ Галаца на Буджакъ, и цѣлый рядъ демонстрацій у Исакчи, Тульчи и Гирсова. Для десанта, въ **Б.** сосредоточены б., подъ нач-вомъ ген. Циммермана, 13 б-новъ, 3 роты, 24 сотни, 78 ор., 2 понтон. парка и 1 отдѣленіе, 2 саперн. роты, 2 роты моряковъ и необходимыя перевозочныя средства. Въ ночь на 10 іюня роты Ряжскаго и Рязанск. п-ковъ отплыли отъ Галаца и послѣ упорнаго боя на Буджакскомъ полуо-вѣ овладѣли послѣднимъ. Турки, получивъ извѣстіе о занятіи Буджака, очистили Мачинъ, причемъ донесеніе объ этомъ дошло въ **Б.** вечеромъ 10 іюня. Т. об., переправа у **Б.** обращалась въ совершенно безопасную операцію. Наши отважные ох-ки моряки, подъ командою лейт. Никонова, заняли Мачинъ. Въ 9½ ч. у. 11 іюня имп. Александръ II прибылъ въ **Б.** и объѣхалъ расположенныя здѣсь войска. Затѣмъ имп-ръ направился къ пристани и, осмотрѣвъ мостъ черезъ Дунай и б-реи, отбылъ въ Плоешти. Первыми отплыли 11 іюня отъ **Б.** въ Мачинъ и заняли его 6 ротъ Бородинск. п-ка и полуб-рея 3-й б-реи 17-й арт. бр. Сотня каз. № 18 п-ка двинута б. изъ **Б.** въ Мачинъ по мосту въ Гечетъ и затѣмъ, со страшными затрудненіями,—по залитой водою дорогѣ пр. бер. Мачинск. рукава.—Переправа на нижнемъ Дунаѣ, кромѣ нравствен. вліянія, заставила турокъ въ 6 дн. очистить все это пространство рѣки и отдать бо̀льшую часть Добруджи, и т. об. дала возможность русскимъ прочно утвердиться на пр. бер. Дуная.—Источники: 1) *Петровъ*—„Войны съ Турціей"; 2) *Михайловскій-Данилевскій*—„Война съ Турціей 1806—12 г.г."; 3) *Лукьяновичъ* — „Война 1828 — 29 г.г."; 4) *Богдановичъ*—„В-ная война 1853—56 г.г.": 5) „Воен. Сб." 1877 г. № 6, 1878 г. № 1; военно-ученый архивъ №№ 5.281, 4.846, 5.380, 1.843, 5.403, 5.392, 5.407, 5.406, 5.408, 5.409.—**п. п. в.**

Браки *военно-служащихъ*. Въ русск. законодательствѣ, 1-е постановленіе, ограничивающ. вступленіе въ **Б.** *военно-служащихъ*, относится къ 1764 г., когда об.-оф-мъ воспрещенъ б. **Б.** за-границею безъ разрѣшенія к-ра п-ка; нижніе же ч., во всякомъ случаѣ, д. б. испрашивать это разрѣшеніе. К-ръ п-ка обязанъ б. соображать благопристойность **Б.**, а также — насколько онъ согласенъ съ интересами службы и самихъ служащихъ. 1796 г. предписано оф-мъ, во всѣхъ случаяхъ, *увѣдомлять* к-ровъ п-ковъ о своемъ вступленіи въ **Б.**, а съ 1800 г. оф-ы д. б. испрашивать высочайшее соизволеніе. 1824 г. исключеніе изъ этого правила сдѣлано для оф-въ арт-іи, именно: нач-ку арт-іи корп-а предоставлено разрѣшать **Б.** об.-оф-мъ, нач-ку арт-іи арміи — бригаднымъ и ротн. к-рамъ, а ген. — флдц.-у — нач-камъ арт-іи корп-а. Наконецъ, 1849 г., „во избѣжаніе безполезной переписки", к-рамъ п-ковъ предоставлено давать разрѣшеніе на **Б.** всѣмъ оф. п-ка, а нач-камъ див-ій— к-рамъ п-ковъ, к-ру же корп.—нач-камъ див-ій. Однако, до 1866 г. не существовало опредѣлен. правилъ для руководства при разрѣшеніи **Б.** Разрѣшенія эти вообще давались легко, а между тѣмъ крайне затруднительное матеріальное положеніе женатыхъ оф. указывало на необходимость удержанія молодыхъ оф. отъ преждевременныхъ и необдуман. **Б.** Точно также и неограниченное вступленіе въ **Б.** срочнослужащ. н. ч. б. весьма неудобно для войскъ. Особенно неудобства эти сказывались при передвиженіяхъ войскъ и выступленіи въ походъ. Въ виду указанныхъ затрудненій и сокращенія срока службы н. ч., 14 мая 1866 г. постановлено: не разрѣшать *рядовымъ* вступать въ **Б.** на срочной службѣ, а женатымъ рекрутамъ воспретить брать съ собою семейства; *ун.-оф-мъ* дозволять жениться лишь по прослуженіи 5 л. въ этомъ званіи. Съ сокращеніемъ сроковъ службы, послѣднее правило (относительно ун.-оф-въ) утратило значеніе, и вступленіе въ **Б.** воспрещается всѣмъ вообще срочнослужащ. н. ч., за исключеніемъ лишь войскъ, расположен. въ Туркестанскомъ и В.-Сибирск. воен. окр., въ степныхъ укр-іяхъ Оренбургскаго и З.-Сибирск. воен. окр. и въ нѣкоторыхъ частяхъ Кавказск. воен. окр. Въ этихъ мѣстностяхъ **Б.** разрѣшены всѣмъ срочнослужащ., вслѣдствіе особенностей тамошней службы и желанія усилить въ краѣ русское народонаселеніе. Затѣмъ, 1874 г. (пр. по в. в. № 259) сверхсрочнымъ ун.-оф-мъ разрѣшено вступать въ **Б.**, а женатымъ—имѣть при себѣ семейства, съ отводомъ послѣднимъ казен. помѣщенія или отпускомъ квартирн. денегъ (пр. по в. в. 1877 г. № 438). 1877 г. **Б.** дозволены всѣмъ н. ч. (независимо отъ мѣстъ служенія), имѣющимъ отъ прежнихъ **Б.** дѣтей, остающихся безъ призрѣнія. Давать разрѣшеніе н. ч. на **Б.** предоставлено к-рамъ п-ковъ и друг. отдѣльн. частей. Для уменьшенія числа **Б.** *оф-въ*, 3 дек. 1866 г. высочайше утверждены правила, по кот-мъ безусловно воспрещено вступленіе въ **Б.** оф-мъ ранѣе 23-лѣтн. возраста; оф-мъ же отъ 23 до 28 л. **Б.** разрѣшены, но съ представленіемъ имуществен. обезпеченія, принадлежащ. жениху или невѣстѣ, или обоимъ вмѣстѣ, и приносящаго не менѣе 250 р. годоваго дохода. Процентн. бумаги или документы на владѣніе обезпеченіемъ сберегаются въ плк-выхъ денежн. ящикахъ, или другихъ мѣстахъ храненія казен. суммъ, и выдаются обратно по достиженіи 28-лѣтн. возраста или при отставкѣ. Допускавшаяся прежде болѣе ранняя выдача обезпеченія воспрещена 1881 г. (пр. по в. в. № 63). Разрѣшеніе на **Б.** дается оф-мъ к-рами п-ковъ; этимъ послѣднимъ — нач-ками див., а имъ — к-ромъ корп. или к-щимъ войсками округа, если они непосредственно подчинены ему. Къ **Б-мъ** идирщ.-въ, эст.-юнк. и вольн-щихся, окончившихъ обязательный для нихъ срокъ службы, примѣняются правила, установлен. для оф-скихъ **Б.**—Въ Германіи **Б.** разрѣшаются младшимъ оф., если они докажутъ, что имѣютъ обезпеченіе,

дающее имъ не менѣе 1.800 марокъ въ г., и кап-мъ 2-го класа—при годовомъ доходѣ въ 750 марокъ (марка = 30 коп. золотомъ); для старшихъ оф. такого обезпеченія не полагается; кромѣ того, отъ всѣхъ оф. требуется, чтобъ они участвовали (ежемѣсячными или др. взносами) во вдовьей кассѣ, причемъ пдпрч. и пор. обязаны обезпечить своей вдовѣ пенсію (смотря по чинамъ) въ 600—1.500 мар. Разрѣшеніе на **Б.** оф-мъ дается самимъ имп-ромъ. Изъ н. ч. дозволяется вступать въ **Б.** лишь сверхсрочнымъ (т. наз. *капитулантамъ*), при условіи взноса въ плк-вой денежн. ящикъ обезпеченія въ 300 мар. Разрѣшеніе даетъ к-ръ п-ка. — Въ Австріи допускается вступать въ **Б.**: изъ строевыхъ оф.—не болѣе $^1/_{10}$ части общаго числа ихъ, въ ген. шт. — $^1/_3$, среди же нестроевыхъ — $^1/_2$; пдпрч. и пор. при этомъ должны внести обезпеченіе въ размѣрѣ 600—200 гульд. годоваго дохода (гульденъ=60 коп. золотомъ). Оф-ы ген. шт. могутъ вступать въ **Б.** не ранѣе 30-лѣтн. возраста. Нижнимъ чинамъ **Б.** разрѣшаются уже во время состоянія на срочной службѣ; **Б.** ихъ бываютъ 2 родовъ: *1-го* (nach der ersten Art), кот. даетъ семейству право на казен. помѣщеніе у мужа и нѣкоторыя друг. льготы; число такихъ **Б.** не превышаетъ (смотря по роду оружія) 4—6—10% всего штатн. числа н. ч.; **Б.** *2-го рода* (nach der zweiten Art) не даютъ семейству никакихъ правъ, и число ихъ не ограничено. Въ дѣйствительности, женатыхъ въ Австріи гораздо менѣе указанной нормы, и 1875 г. состояло: оф-въ—7,8%, н. ч.—0,8%.—Во Франціи оф-ры должны доказать, что невѣста обладаетъ годовымъ доходомъ въ 1.200 франк.; разрѣшеніе даетъ воен. м-ръ. Н. ч. срочной службы могутъ жениться, если на то послѣдуетъ согласіе полковаго адм-го совѣта (conseil d'administration).—Источники: Полн. Собр. Зак. Рос. имп. (собр. I, №№ 12.289, 17.590, 19.254, 29.780; собр. II, № 23.448); Св. В. П. 1859, ч. II, кн. I, ст. 2150, по VI продолж.; пр. по в. в. 1883 г. № 307 (о расторженіи **Б.** ниж. чин. вслѣдствіе ихъ 5-лѣтн. безвѣстнаго отсутствія); *Богдановичъ*—„Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.г."; *Hantelmann*—„Compagnie-Dienst im deutschen Heere", Theil I; *Jurnitschek*—„Die Wehrmacht der Oesterr.-Ungar. Monarchie"; *Редигеръ*—„Ун.-оф-скій вопросъ въ гл. европ. арміяхъ".—А. Ф. Р.

Браковка, осмотръ предметовъ извѣстнаго рода и выдѣленіе *въ бракъ* негодныхъ или несоотвѣтствующихъ установленнымъ правиламъ и описаніямъ.—**Б.** лошадей въ кав-іи и арт-іи производится ежегодно, съ такимъ расчетомъ, чтобы въ частяхъ послѣ привода ремонта состояло штатное число. Лошади, подлежащія **Б.**, первоначально выбираются к-рами п-ковъ, отдѣльныхъ эск. и б-рей; окончательно же бракуются: въ кав. див-іяхъ—комитетами, подъ предсѣдат. нач-ка див., а въ запасныхъ кав-скихъ и арт. бр.—к-рами бр. *Обязательно* поступаютъ въ бракъ лошади, выслужившія 11 л.; прослужившихъ свыше 10 л. д. б. не болѣе $^1/_{10}$ штатн. числа лош.; неспособныя или ненадежныя лош. назначаются въ бракъ независимо отъ срока службы. Забракованныя лош. продаются съ аукціона, и вырученныя за нихъ деньги вносятся въ гсд-вен. казначейство.—**Б.** вещей бываетъ всюду, гдѣ какія-либо издѣлія принимаются отъ поставщиковъ или заводовъ. **Б.** производится на основаніи правилъ, составлен. сообразно свойству принимаемыхъ вещей. **Б.** предметовъ, поступающихъ въ вещевые интенд. склады, исполняется состоящими при нихъ пріемными комиссіями, см. Св. В. П. 1869, кн. XII. — Пріемъ войсками вещей изъ складовъ и **Б.** негодныхъ производятся согласно той же книгѣ Св., ц. гл. шт. 1871 г. № 320 и пр. по в. в. 1875 г. № 200 (ст. 118—122).—Пріемъ и **Б.** предметовъ арт-скаго довольствія съ горныхъ и другихъ заводовъ возложены на пріемщиковъ и исполняются ими согласно инструкціямъ, утвержден. ген.-флдц.-омъ. — Для пріема оружія съ оружейныхъ заводовъ и патроновъ съ патронныхъ учреждены комисіи, при кот-хъ состоятъ *браковщики* (см. это).

Браковщикъ повѣряетъ точность размѣровъ и вообще доброкачественность заводскихъ издѣлій. **Б-и** нанимаются какъ упр-іями заводовъ, такъ и пріемщиками.

Брамсели—3-й рядъ прямыхъ парусовъ, отъ палубы кверху. **Б-ей** 3: *грот*-**Б.**—на средней мачтѣ, *фор*-**Б.**—на передней,—*крюйс*-**Б.**—на задней.

Брамъ-бакштаги
„ **брасы**
„ **булини**
„ **ванты**
„ **гитовы**
„ **такелажъ**
„ **топенанты**
„ **фалы**
„ **фардуны**
„ **шкоты**
„ **штаги**
} См. эти послѣднія слова.

Брамъ-гордени—снасти, кот-ми поднимаютъ брамъ-стеньги, а также и брамъ-рен съ палубы.

Брамъ-лисели
„ **стакселя**
„ **стеньги**
} См. послѣднія слова.

Брамъ-рея — къ нимъ привязываются брамсели (см. *Рея*).

Брандвахта, или *брантвахта*, — сторожевое воен. судно при портѣ. Съ него посылаютъ осматривать купеч. суда, приходящія въ портъ и отходящія изъ него. Такой осмотръ дѣлается во избѣжаніе заразы, контрабанды, бѣглыхъ и всякихъ безпорядковъ, кот. можетъ внести судно въ портъ. Проходя мимо **Б.**, всякое купеч. судно должно остановиться у нея для осмотра и прописки, безъ чего не можетъ ни войти въ портъ, ни выйти въ море. Если судно не остановится, то платитъ штрафъ. **Б.** обязана оказывать судамъ всякое вспоможеніе. Всѣ наши воен. порты имѣютъ **Б-ы**; изъ купеческихъ же—только главные. Русскія **Б.**, для отличія отъ другихъ судовъ, держатъ на вершинѣ передней мачты синій треугольный флагъ, а ночью — фонарь (взамѣнъ флага).

Бранденбургія, провинція, изъ кот. выросла Прусская монархія. Населена была отраслью балтійскихъ славянъ; 789 г. покорена Карломъ Вел., а 928 снова завоевана Генрихомъ Птицеловомъ, учредившимъ здѣсь сѣверосаксонское маркгрф-во (Nordmark, Altmark). 1056 г. оно перешло къ гр. Штаде; 1134 г. имп. Лотарь далъ его въ ленъ Альбрехту Медвѣдю,

кот. 1143 г., получивъ и В-ный маркъ, принялъ титулъ маркгр. бранденбургскаго. Онъ подчинилъ своему господству и другіе марки: Средній, Пригницъ и Укермаркъ, и во всѣхъ этихъ владѣніяхъ роздалъ земли нѣм. дворянству. Изъ его преемниковъ, Альбрехтъ II (1206 г.) считается нѣм. писателями основателемъ Берлина. Сыновья Альбрехта, Іоаннъ I и Оттонъ III, царствовали вмѣстѣ (1226—1258 г.). Имп. Фридрихъ II далъ имъ въ ленъ Померанію и Штаргардъ. 1258 г. братья раздѣлились: Іоаннъ († 1266 г.) б. основателемъ старшей асканійской линіи, въ Штендалѣ, Оттонъ III († 1267)—родонач-комъ младшей линіи, въ Зальцведелѣ. 1-я угасла 1320 г., а 2-я—1317. Имп. Людовикъ Баварскій 1324 г. передалъ **Б.** въ ленъ своему сыну, Людвигу. 1363 г. **Б.** перешла къ имп. Карлу IV Люксембургскому. Сынъ его, Сигизмундъ, 1402 г. продалъ Новый маркъ нѣм. ордену, а 1411 г. передалъ эти земли въ упр-іе нюрнбергскому бургграфу Фридриху VI Гогенцоллерну. Эта передача совершилась въ видѣ залога за 100 т. гульд., взятыхъ Сигиз-домъ у Фр-ха въ займы. Долги имп-ра между тѣмъ возрастали, и онъ не въ силахъ б. уплатить сдѣланный заемъ, а потому этотъ маркъ съ 1415 г. навсегда б. уступленъ фамиліи Гогенцоллерновъ, съ курфирстскимъ титуломъ. 1417 г., на соборѣ въ Костницѣ, или Констанцѣ, состоялась торжественная передача въ ленъ маркгрф-ва **Б.** Фр-ху Гогенцоллерну, кот. и принялъ титулъ Фридриха I, курфирста бранденбургскаго (см. *Пруссія*).—К. А. Б.

Брандеръ, судно, начиненное горючими веществами, съ цѣлью зажженія непріят. флота. Для **Б.** не строятъ судовъ, а употребляютъ мелкія изъ нихъ и транспорты. Зажигательные припасы заготовляются прежде и хранятся въ крюйт-камерѣ и другихъ безопасн. мѣстахъ. **Б.** д. б. такъ снаряженъ, чтобы могъ вдругъ загорѣться внутри и снаружи. Для этого палубы покрываютъ брезентами и посыпаютъ ихъ мелкими кусками брандкугельнаго состава и порохомъ; на кубрикѣ, въ декѣ и у самыхъ стѣнъ корабля ставятъ кадки съ тѣмъ же составомъ; ящики, снаряжен. гранатами, размѣщаютъ на верхней палубѣ, между мачтами; кранцы прибиваютъ у самаго борта внутри судна; сосиски (длинные мѣшки съ составомъ изъ селитры и сѣры) укладываютъ въ декѣ такъ, чтобы концы ихъ приходились въ кормовой части судна у самыхъ отверстій, кот. для этого прорубаются; въ концѣ сосисовъ вставляется трубка, набитая медленно-горящимъ составомъ, помощью кот-й зажигается **Б.** Всѣ эти снаряды спрыскиваютъ скипидаромъ и перепутываютъ стопиномъ; скипидаромъ же спрыскиваютъ всѣ внутреннія и наружн. части судна, мачты, реи и проч. Порты и люки закрываютъ, а чтобъ они во-время б. открыты, противъ каждаго ставятъ брандерн. мортиру, т. е. кусокъ дерева съ каналомъ и каморою; послѣднюю наполняютъ порохомъ, а въ каналъ плотно вбиваютъ шестъ, кот-мъ, при выстрѣлѣ, открывается портъ; запалъ мортиры соединяютъ стопиномъ съ другими зажигат. снарядами. Орудія заряжаютъ сильными зарядами и даютъ имъ соотвѣтственное направленіе; остальной порохъ выбрасываютъ за бортъ, чтобы не могло послѣдовать преждевременнаго взрыва. На бушпритѣ, на ноки реевъ и въ другихъ удобн. мѣстахъ навѣшиваютъ желѣзные зазубрен. крючья, кот-ми **Б.** могъ бы сцѣпиться съ непріят. кораблемъ. Потомъ ставятъ паруса соотвѣтственно курсу **Б.**, отводятъ его на приличное разстояніе и, закрѣпя руль, зажигаютъ трубку, а люди отваливаютъ на шлюпкѣ. **Б.** обыкновенно пускаютъ съ попутнымъ вѣтромъ ночью или въ туманное время, вообще—когда непріятель не скоро его замѣтитъ; иначе можетъ его отвести или потопить, прежде чѣмъ онъ достигнетъ до непріят. флота.—**Б-ки** наз. также небольшія суда, употребляемыя на рѣкахъ для сожженія мостовъ. — Введеніе миноносокъ и самодвижущихся минъ дѣлаетъ употребленіе **Б.** излишнимъ.

Брандкугель, см. *Снаряды*.

Брандтъ (фон-), *Генрихъ* (Brandt), прусскій ген. и воен. писатель (1789 † 1868 г.); изучалъ права въ Кёнигсбергѣ и 1806 г. поступилъ въ воен. службу. Послѣ тильзитск. мира, находясь въ отставкѣ, жилъ въ З. Пруссіи, присоединенной къ вел. гр-ву Варшавскому. Здѣсь маршаломъ Даву опредѣленъ б. во 2-й п-къ Вислы, съ кот-мъ отправился потомъ въ Испанію, гдѣ отличился при *Тремедаллѣ* и *Виллетѣ*. 1812 г., по взятіи Смоленска, Наполеонъ самъ произвелъ его въ маіоры. Выздоровѣвъ отъ тяжелой раны, полученной 4 окт. 1812 г. близъ Тарутина, служилъ 1813 г. въ корп. Понятовскаго, но, снова раненый, попалъ въ русскій плѣнъ и высланъ на родину, въ З. Пруссію. При организаціи польской арміи, вел. кн. Константинъ назначилъ его кап-мъ; когда же родина его досталась Пруссіи, перешелъ въ прусскую армію, тѣмъ же чиномъ; затѣмъ б. преподавателемъ въ берлинскомъ кадетск. корп., а также служилъ въ ген. штабѣ. Командуя различными частями, достигъ чина ген.-отъ-инф. и вышелъ въ отставку. Избранный въ депутаты, во всѣхъ вопросахъ соглашался съ прв-вомъ. — Изъ его соч-ій замѣчательны: 1) „Ansichten üb. d. Kriegsführung im Geiste d. Zeit“, Berlin, 1824; 2) „Handbuch für d. ersten Unterricht in d. hohen Kriegskunst“, Berl., 1829; 3) „Geschichte d. Kriegswesens“, Berl., 1828—38; 4) „Grundzüge d. Taktik d. drei Waffen: Infant., Caval. u. Artil.“, Berl., 1869; 5) „Der kleine Krieg“, Berl., 1850.—Н. А. О.

Брандтъ, *Карстенъ*, голландскій уроженецъ, пріѣхалъ въ Россію 1669 г., въ качествѣ корабельнаго подмастерья на кораблѣ „Орелъ“, построен. по повелѣнію царя Алексѣя Мих-ча въ селѣ Дѣдновѣ, для Каспійск. м. На этомъ кораблѣ **Б.** служилъ годъ и готовился идти въ море, какъ внезапное нападеніе Стеньки Разина на Астрахань, гдѣ тогда находился корабль, заставило **Б.** бѣжать и поселиться въ Москвѣ. Здѣсь онъ болѣе 20 л. занимался плотничною работой. 1691 г. починилъ для Петра Вел. *ботикъ* (см. это), послужившій основаніемъ русскому флоту, и сдѣлался первымъ наставникомъ Петра въ морскомъ дѣлѣ. Послѣ того построилъ для гсд-ря яхту, на Москвѣ р., въ томъ же 1691 г., а на Переславскомъ оз. 1692 г.—2 фрег. и 3 яхты. Умеръ 1693 г., въ преклонныхъ лѣтахъ.

Брасъ, *брасы*, — снасти для обращенія реевъ въ горизонтальномъ направленіи.—*Брасопить* значитъ поворачивать реи помощью **Б.** (см. *Рей*).

Брауншвейгскій *домъ*. Земли браун-

швейгскія составляли часть древняго Саксонск. гр-ва, образовавшагося изъ алодіальныхъ владѣній дома Вельфовъ, которыя удержалъ за собою Генрихъ Левъ, лишенный имп-ромъ Фридрихомъ I Саксонскаго гр-ва. Въ половинѣ XIII в. потомство Генриха Льва раздѣлилось на 2 линіи, старшую люнебургск. и старшую брауншвейгск. Послѣдняя также раздѣлилась на грубенгагенскую, гёттингенскую и вольфенбютельскую. Въ XV в. образовалась средняя брауншвейгск. и люнебургск. линіи, а нѣсколькими годами ранѣе вольфенбютельская распалась на вольфенбютельскую и каленбергскую. Средняя брауншвейгск. линія нѣкоторое время дѣлилась на брауншв.-гарбургскую и брауншв.-гифгорнскую. Въ XVI в. образовалась новая брауншвейгск. и люнебургск. линія, кот. 1692 г. получила курф-во и съ 1815 по 66 г. управляла Ганновером, причемъ члены ея носили титулъ королей. Въ концѣ же XVI в. образовалась новая линія брауншв. - вольфенбютельская. Изъ нея особенно замѣчателенъ Августъ, прозванный, за свое отеческое упр-іе, *Senex Divinus*, т. е. божественный старецъ. Онъ умеръ 1666 г. Въ этой линіи возникла еще боковая вѣтвь, брауншв.-беверпская. Фердинандъ Альбрехтъ. гр-гъ брауншв.-беверпскій (ум. 1735 г.). сдѣлался наслѣдникомъ въ Брауншвейгѣ. Его сынъ, Карлъ, 1753 г. перенесъ въ Брауншвейгъ свою столицу. Сынъ предъидущаго, Карлъ Вильгельмъ Фердинандъ, палъ 1806 г. при Ауэрштедтѣ, а внукъ, Фридрихъ Вильгельмъ,—при Катрбра (1815 г.). Съ 1815 г. и въ Брауншвейгѣ возникли волненія, вслѣдствіе требованія обѣщанной конституціи и свободы печати.—Большая часть исторіи **Б-ги** *дома* состоитъ въ образованіи новыхъ прямыхъ и боковыхъ линій, въ ихъ сліяніи или прекращеніи. Изъ всѣхъ линій выдались: собственно брауншвейгская и ганноверская. — Е. А. Б.

Брауншвейгъ: 1) Герцогство Германской имп-іи, изъ 3 большихъ частей (Вольфенбютель, округа Гарца и Везера и Бланкенбургъ) и 5 малыхъ, разрозненныхъ. Простр. 67 кв. м. Отрасли Гарцкихъ горъ наполняютъ Бланкенбургъ и ю.-з. часть Вольфенбютеля. Горное дѣло въ хорошемъ состояніи и доставляетъ желѣзо, чугунъ, мѣдь, свинецъ, серебро, каменный уголь и соль. Земледѣліемъ и скотоводствомъ занимаются въ с. части страны. Поземельная собственность на $^2/_3$ въ рукахъ крестьянъ. Народонасел.—349.429 (1 дек. 1880 г.), большей частью лютеране. Образъ правленія—конституціонно-монархическій (съ 1832 г.). Въ адм-омъ отношеніи **Б.** дѣлится на 6 окр. Гл. гор. — *Брауншвейгъ* (75.073 жит.). Бюджетъ 1880 г.: доходы и расходы—одинаковы, 8.760 т. марокъ, гед-венный долгъ — 45 мил. марокъ.—2) *Новый* **Б.**, см. *Канада*.—П. П. Г.

Браунъ или *Брунихъ* — авторъ арт-ской книги, напечатанной въ концѣ XVII-го столѣтія въ Данцигѣ, переведенной на русскій языкъ и изданной въ Москвѣ въ 1709 году, подъ названіемъ: „Новая фундаментъ умышленіемъ артелеріа“.—Л. Л. К-въ.

Брауэръ, *Георгій Константиновичъ*, лучшій и талантливѣйшій механикъ-оптикъ серединытекущаго вѣка въ Россіи; своими изобрѣтеніями оказалъ значительныя услуги астрономіи, арт-іи, мореплаванію и другимъ отраслямъ наукъ, успѣхъ которыхъ обусловливается совершенствомъ инструментальной техники. **Б.** род. въ 1816 г., въ Кёнигсбергѣ. Въ II-бургъ пріѣхалъ въ 1840 г. и въ 1845 г. приглашенъ б. завѣдывать механическимъ заведеніемъ при обсерваторіи въ Пулковѣ, гдѣ пробылъ 20 л. Здѣсь, подъ руководствомъ знаменитаго астронома-практика *В. Я. Струве* (см. это), выработался взглядъ **Б-а** на значеніе точности инструментовъ. Результатъ его дѣятельности за это время тотъ, что въ Пулковѣ не было почти ни одного заграничнаго инструмента для астроно-географическихъ работъ, кот-й не былъ бы дополненъ или усовершенствованъ **Б-мъ**; онъ передѣлалъ всѣ части большаго пулковск. пасажнаго инструмента, усовершенствовалъ искуственные горизонты для меридіаннаго и вертикальныхъ круговъ, хронографъ, коллиматоры. **Б.** изготовилъ переносные пасажные инструменты, нивелиръ-теодолиты, универсальный штативъ, филярный микрометръ, дорожный барометръ и достигъ замѣчательнаго совершенства въ изготовленіи уровней. Открытая имъ въ 1866 г. мастерская получала массу заказовъ. Для арт-іи **Б.** изобрѣлъ и изготовилъ: дальномѣръ для воен. цѣлей (Revolver-Horizont); рядъ приборовъ для опредѣленія механическихъ свойствъ металовъ—замѣчательно точные вертикальные и горизонтальные катетометры, приборы для измѣренія діаметровъ брусковъ, измѣренія внутреннихъ натяженій въ дискахъ и проч.; приборы для наружныхъ и внутрен. обмѣровъ орудія и скрѣпляющихъ колецъ—лапгетъ и звѣздку; приборъ для измѣренія длины впечатлѣній отъ ножа Родмана и другіе. Для моряковъ, между прочимъ, изготовленъ имъ приборъ де-Колонга для уничтоженія девіаціи.—**Б.**, 65-и л. отъ роду, кончилъ жизнь самоубійствомъ, 2 марта 1882 г., бросившись въ Неву. Причина—стѣсненное матеріальное положеніе: **Б.** былъ вовсе не промышленникомъ, а художникомъ и страстнымъ любителемъ своего дѣла; при такомъ условіи трудно разсчитывать на матеріальное благосостояніе въ жизни.—А. А. Я.

Брачіо *ди-Монтоне, Андрей*, знаменитый кондотьеръ; род. въ Перуджіи 1368 г.; сражался за разныхъ владѣльцевъ Италіи; часто разбивалъ своихъ знаменит. противниковъ: Малатесту и Сфорцу.—1416 г. овладѣлъ Перуджіей, гдѣ объявилъ себя „сеньеромъ“; однажды, 1417 г., владѣлъ Римомъ и погибъ передъ Аквилой (1424 г.), кот-ю осаждалъ для Владислава, короля неаполитанскаго.—**Б.** отличался столько же вѣроломствомъ, жестокостью и честолюбіемъ, сколько твердостью и опытностью въ политикѣ и воен. дѣлѣ. Онъ и Сфорца считались тогда лучшими полководцами въ Италіи, а образованныя ими дружины долго еще назывались брачійскими и сфорційскими. (*Companis* — „De Vita et gestis Bracchii“, Ven., 1495; *Steger* — „Gesch. Franz Sforzas u. ital. Condottieri“, Leipzig, 1853). — А. К. П.

Брашпиль, горизонтальный воротъ на малыхъ воен. и на всѣхъ купеческ. судахъ, для поднятія якоря изъ воды. Въ прежнее время **Б-и** дѣлались деревянные, теперь же вошли въ употребленіе металическіе, и на многихъ судахъ приводятся въ дѣйствіе паровымъ приводомъ отъ машины.

Брегъ (*Bréhat*), небольшой о-въ въ Ла-Маншѣ, у берега Франціи; имѣетъ укр-іи.

Бре́да, крѣп. старой постройки въ Голландіи, при сліяніи р.р. Марка и Аа; имѣетъ сильную цитадель. Окружающія болота могутъ б. паводняемы. Въ настоящее время утратила стратегическое значеніе, но прежде во многихъ войнахъ играла видную роль.—При отторженіи Нидерландъ отъ Испаніи, голландцы заняли **Б.**, но 1581 г. Александръ Пармскій отнялъ ее (помощью подкупа и измѣны). 1590 г. голландцы опять взяли **Б.**, хитростью: въ суднѣ, кот. провозило въ крѣп. торфъ, спрятались 70 отборн. солдатъ; по прибытіи судна въ гавань, они вышли ночью изъ своего убѣжища, достигли замка и, опрокинувъ выступившій противъ нихъ гарнизонъ, овладѣли важнѣйш. укр-іями; отрядъ итал. пѣхоты, занимавшій городъ, поспѣшно удалился. Принцъ Морицъ прибылъ тогда въ **Б.** и взялъ съ жителей 90 т. гульд. контрибуціи. Старанія исп. ген. Мансфельда взять крѣп. обратно кончились неудачей. Только 1624 г. исп. маркизу Спинола удалось овладѣть **Б.** послѣ 9-мѣсячн. блокады. 4-мѣсячн. осада 1637 г. снова отдала крѣп. въ руки голландцевъ. 25 февр. 1793 г. французы овладѣли **Б.**, но оставили ее послѣ ср-ія при *Неервиндент.* 1794 г. часть арміи Пишегрю обложила крѣп., а 1795 г.—запяла ее. Въ дек. 1813 г. русскій корп. Бенкендорфа явился близъ **Б.**; франц. гарниз. выступилъ ему на-встрѣчу, но обыватели заперли ворота и тѣмъ принудили французовъ броситься въ другую сторону. — *Конгресы*: 1575 г. и 1746—47. — *Миръ* 31 іюля 1667 г., между Англіей, Франціей, Нидерландами и Даніей, окончилъ войну за колоніи въ В. Индіи и постановилъ относительно пошлинъ за проѣздъ черезъ Зундъ.

Бредаль, *Петръ Петровичъ*, в.-адм., род. въ Дронтгеймѣ (въ Норвегіи).—1703 г., по рекомендаціи адм. *Крюйса*, принятъ на службу въ русскій гребной флотъ унт.-лейт-омъ. 1705 г. назначенъ к-ромъ одного изъ бомбардирск. судовъ, а вскорѣ затѣмъ сдѣлался извѣстенъ Петру Вел., кот. всегда давалъ ему порученія, какъ отличному морск. оф.—1715 г., командуя эскадрой изъ 4 фрегат. и 3 шнявъ, крейсировалъ съ нею въ Балтикѣ и взялъ близъ Виндавы 3 шведскіе капера. 1730 г. назначенъ гл. к-ромъ Ревельскаго порта, а 1733 переведенъ тѣмъ же званіемъ въ Архангельскъ, гдѣ положилъ основаніе самому порту, адмиралтейству и другимъ завед. Въ исходѣ 1735 г. командированъ на Донъ, для нач-ванія надъ тамошними верфями и флотомъ, оставшимся еще съ 1711 г. и долженствовавшимъ содѣйствовать осадѣ Азова. Это послѣднее назначеніе выполнилъ такъ же успѣшно, какъ и предшествовавшія, и дѣйствію его флота можно безошибочно приписать ускореніе сдачи крѣпости. 1737 и 38 г.г. славно командовалъ *азовскою флотиліей* (см. это), но въ іюнѣ 1738 г. турки совершенно заперли русскія суда въ заливѣ, образуемомъ с-нымъ бер. Азовскаго м. и Оедотовою косой. **Б.**, заболѣвшій отъ продолжительныхъ трудовъ, отправился въ Азовъ въ самое критич. время. Вскорѣ по его отъѣздѣ, вся флотилія б. частью сожжена, частью затоплена, и тур. флотъ, лишившись этой добычи, обратился къ Азову, въ надеждѣ на слабость оставшагося тамъ гарнизона; но мѣрами, еще заблаговременно принятыми **Б.**, отраженъ на всѣхъ пунктахъ. 1740 г. **Б.** вызванъ въ П-бургъ, для присутствованія въ колегіи, а 1741, по случаю разрыва со Швеціей, назначенъ вторично гл. к-ромъ Архангельскаго порта. 1742 г., будучи нач-комъ эскадры, посланной изъ Бѣлаго м. въ Балтійское для дѣйствій противъ шведовъ, встрѣтилъ на пути столь жестокія бури, что важныя поврежденія ветхихъ его судовъ, по единогласному мнѣнію воен. совѣта, принудили его возвратиться въ Архангельскъ. Это происшествіе едва не погубило его: онъ б. вытребованъ, для отвѣта, въ П-бургъ. — Ум. 1756 г.

Брезентъ (Presennig). **Б-ни** *въ арт-іи* называются нѣкоторые виды покрышекъ и подстилокъ, для предохраненія различныхъ предметовъ отъ сырости, пыли, солнца и т. п., при перевозкѣ этихъ предметовъ, при храненіи ихъ на открытомъ воздухѣ и при лабораторныхъ работахъ въ полѣ. **Б-ья** бываютъ *непромокаемые* и *простые*, промокаемые.

Б-ья 1-го рода, прежде дѣлались кожаные, а нынѣ приготовляются исключительно изъ парусины, пропитанной *озокеритовымъ* составомъ (озокеритъ—минеральный воскъ); употребляются въ полевой арт-іи для покрыванія: 1) ранцовъ и мѣшковъ съ овсомъ на передкахъ и зарядныхъ ящ-ахъ; 2) арт-скихъ, провіантскихъ и оф-скихъ повозокъ, аптечныхъ платформъ и аптечн. двуколокъ. Сообразно своему назначенію, **Б-ья** эти имѣютъ различный покрой и размѣры („Краткое руководств. арт. службы съ полев. ор-іями образца 1877 г.“, отдѣлы VI, VII и XIII, Спб., 1878—80 гг.).

Б-ья 2-го рода, — большіе прямоугольные куски, сшитые изъ нѣсколькихъ полотнищъ плотной парусины,—составляютъ вообще принадлежность лабораторныхъ палатокъ и пороховыхъ погребовъ и служатъ: *подстилкою* на землѣ при лабораторныхъ и пороховыхъ работахъ, временною *покрышкой* при нагрузкѣ и разгрузкѣ пороха и друг. предметовъ и *вмѣстилищемъ* пороха при его пересыпкѣ и просушкѣ.

А. С-въ.

Б-ья въ прочихъ родахъ оружія употребляются для покрыванія всѣхъ вообще вещей въ обозѣ. Приготовляются на фабрикѣ бар. Штиглица (Нарва), изъ пропитанной озокеритовымъ составомъ парусины № 3, лит. С, 24 дм. (14 вршк.) ширины, вѣсъ 50-аршин. куска (сырой) 40—42 фн. Вѣсъ готоваго **Б.** каждой повозки—20 фн. Пропитываніе **Б.** не д. б. слишкомъ обильное, т. к. отъ этого **Б.** дѣлается ломкимъ и жесткимъ. Излишне пропитанный **Б.** узнается по сплошному темно-буроватому цвѣту (нормальный цвѣтъ—сѣрый); испорченный же (загнивающій) — по чернымъ пятнамъ, кот. постепенно распространяются и увеличиваются. Темныя пятна, являющіяся иногда послѣ проглаживанія утюгомъ, не вредятъ.—Войска снабжаются готовыми **Б-ми** отъ интендантства, по числу повозокъ; возобновляются интендантствомъ же, по инспекторскимъ свидѣтельствамъ о негодности; для починокъ отпускается единовременно, при первоначальномъ отпускѣ **Б-въ**, запасная, пропитанная непромокаемымъ составомъ парусина, по 1/4 арш. на каждый **Б.** На **Б-хъ** дѣлаются надписи красною краской: № полка. — м. г.

Б-ья *на кораблях*—шитые изъ паруспны,

разной величины; употребляются для покрытія палубъ, люковъ, ростеръ, канатовъ и т. п. Нѣкоторые **Б.** бываютъ крашеные, какъ напр. ростерные. **Б-ы** крюйт-камерные не употребляются никуда, кромѣ прямаго ихъ назначенія при перевозкѣ пороховыхъ ящиковъ на корабль и съ корабля, также въ крюйт-камерахъ вообще, — изъ опасенія, что на этихъ **Б.** остается пороховая пыль.

Брейд-вымпель, см. *Флаг.*

Брейзахъ (*Alt Breisach*) или *Бризакъ*: 1) Гор. въ Баденск. вел. гр-вѣ, въ окр. Фрейбургъ, на Рейнѣ; построенъ кельтами; 369 г. укрѣпленъ имп. Валентиніаномъ.—*Осада 1638 г.*— Послѣ ср-ія при Рейнфельденѣ, гр-гъ *Бернгардъ Веймарскій* приказалъ ген-у *Кановскому* обложить **Б.**, считавшійся въ то время неприступнымъ и обороняемый ген. Рейнахъ, съ 3 т. гарниз. Кан-ій блокировалъ **Б.**, но вскорѣ принужденъ б. австр. ген-омъ Гёцъ снять блокаду. Тогда Бернг., съ 13 т., двинулся къ крѣп. и обложилъ ее. Сила укр-ій и свѣдѣніе о маломъ количествѣ жизнен. припасовъ у гарнизона побудили гр-га только блокировать крѣп. 7 авг. имп-скій ген. гр-гъ Савелли, съ 18 т. чел., подошелъ на помощь **Б-у**, но 9 авг. разбитъ Бернг-омъ при Виттейнвейерѣ. Въ окт. вновь появились имп-скія войска, съ цѣлью освободить крѣп., и опять разбиты Бернг-омъ: гр-гъ лотарингскій—при Таннѣ, ген. Гёцъ—въ окрестностяхъ города. Послѣ того коменданту, Рейнахъ, предложено б. сдаться на капитуляцію, но, несмотря на полный недостатокъ жизнен. припасовъ, онъ отвергъ предложеніе. Ген. Гёцъ, потерпѣвъ неудачу, отступилъ въ Шафгаузенъ, гдѣ усилилъ свои войска подошедшими подкрѣпленіями. Къ Бернг-у также прибылъ на помощь Лонгвиль, съ 9 т. франц., и гр-гъ, разбивъ имп-скаго ген. Горнста, съ частью войскъ (остальныя оставилъ у **Б.**), двинулся противъ Гёца и принудилъ его отойти въ Вальдсгутъ. Потерявъ надежду на помощь, Рейнахъ 18 дек. сдался на капитуляцію, по кот-й гарниз. (430 чел.) получилъ свободный выходъ. — 2) **Б.** *Новый* (*Neu Breisach*), крѣп. Германіи, прикрываетъ постоянную переправу черезъ Рейнъ, въ недальнемъ разстояніи отъ швейцарской границы; построена Вобаномъ 1699 г. Въ 1870 г. б. осаждена нѣмцами и взята 10 ноября.

Брейтгаупть (*Breithaupt*) предложилъ, принятую еще въ 1853 г. для австрійскихъ сферич. шрапнелей, дистанціонную трубку *съ кольцевымъ составомъ*; устройство ея напоминаетъ существующія нынѣ у насъ трубки съ кольцевымъ составомъ. Составъ находился въ тарелкѣ основнаго стебля и соединялся петардою съ разрывнымъ зарядомъ. Поверхъ дистанціон. состава помѣщалась крышка со сквознымъ отверстіемъ для заготовки, легко воспламеняемой газами, прорывающимися чрезъ зазоръ.—**О. А. Г.**

Брейтенфельдъ, сел. въ Саксоніи, близъ Лейпцига.—*Сраж. 7 сент. 1631 г.*—По раззореніи Магдебурга, *Тилли* двинулся въ Саксонію, чтобы принудить курф. Іоанна Георга принять сторону имп-ра; тогда курф. рѣшился явно прибѣгнуть къ защитѣ *Густава-Адольфа*. 6-го шведы перешли Эльбу, въ Виттенбергѣ, и соединились съ саксонцами въ Дюбенѣ. На воен. совѣтахъ обоихъ противниковъ рѣшено вступить въ бой, а потому 7-го обѣ арміи двинулись на-встрѣчу и сошлись на Брейтенфельдскомъ полѣ,—рядъ небольшихъ, отлог. и открыт. холмовъ. Съ утра кав-ія *Паппенгейма* напала на передовыя войска (саксонцевъ), съ цѣлью рекогносцировки, но оттѣснена. Тѣмъ временемъ имперская армія (22 т. пѣх. и 12 т. кав-іи) построилась на упомянутыхъ высотахъ въ боевой порядокъ: 4 испанск. бр. стали рядомъ, каждая изъ нѣскольк. терцій въ 3 линіи; кав-ія—по фл-гамъ боев. порядка и, кромѣ того,—въ 3-й линіи бригадъ; арт-ія—въ 2 масахъ. Правымъ крыломъ (ав-домъ) командовалъ *Фюрстенбергъ*, лѣвымъ (ар-домъ)—Паппенг., центромъ—Тилли. Принявъ на себя отступавшаго Паппенг-а, Фюрст. завязалъ перестрѣлку съ саксонц., составлявшими у сел. Гебшельвицъ лв. фл. союзниковъ, подъ нач-вомъ Аргейма; вправо отъ нихъ—шведы (до 19 т.), въ бр-номъ боев. порядкѣ въ 2 линіи (см. *Бригада*); саксонцы (15 т.) образовали 3 клинообразныя построенія на одной линіи: средній клинъ—пѣхота, въ нѣсколькихъ венгерск. 4-угольникахъ (терціяхъ); фланговые—кав-ія. Ср-іе началось общею канонадой, подъ прикрытіемъ кот-й Густ.-Ад. началъ растягиваться вправо, черезъ сел. Подельвицъ, чтобъ избѣжать скученности и выиграть фл. противника. Саксонцы двинулись въ атаку противъ лв. фл. имперцевъ и, въ свою очередь, атакованы съ фланга и тыла кав-іей Фюрст-а. Замѣтивъ успѣхъ кав-іи на этомъ пунктѣ, Т. приказалъ наступать. Пр. крыло, двинувшись впередъ, опрокинуло саксонц. и обратило ихъ въ бѣгство. Между тѣмъ Паппенг., съ кав-іей лв. крыла, обрушился на пр. фл. шведовъ. *Баннеръ*, съ кав-іей 2-й лин. пр. крыла, двинулся на помощь 1-й лин., и здѣсь произошелъ жаркій бой. Т. об., около 2 ч. армія Т. охватила союзниковъ съ обоихъ фл. Пр. крыло частью выстроилось противъ лв. фл. шведовъ, частью преслѣдовало саксонц., но въ эту рѣшит. минуту не поддержано центромъ. Лв. крыло Т. вело горячій, но колеблющійся бой на пр. фл. короля. Со стороны шведовъ сражался пока одинъ Бан., со стороны же имперцевъ весь ц. не б. еще въ бою. При этомъ армія Т. разорвалась на 3 значительно удаленныя одна отъ другой части. Флдм. *Горнъ*, к-вшій лв. крыломъ шведовъ, видя неудачу саксонц., бросился, съ кав-іей, въ пр. фл. Фюрст-у; атака эта, своевременно поддержанная пѣхотою центра, сломила имперцевъ, и пр. фл. ихъ безпорядочно бѣжалъ. Обезпечивъ т. об. свой лв. фл., Густ.-Ад. поспѣшилъ къ Бан., кот. къ тому времени принудилъ отступить кав-ію Паппенг-а, но наткнулся на подошедшую пѣхоту. Свѣжая кав-ія, съ нѣскольк. илк-вими ор-іями, посланная на пр. фл., врубилась въ пѣх. и произвела страшную рѣзню. Затѣмъ дѣйствія перешли на центръ. Пѣхота ц. Т., поддержанная кав-іей, грозно двинулась впередъ. Шведы, выставивъ рез. арт-ію, легкія ор-ія и кожаныя пушки, встрѣтили противника съ 400 шаг. сильнымъ огнемъ. Густ.-Ад., не озабоченный болѣе своимъ пр. фл., удачно воспользовался минутой колебанія въ имп-скихъ войскахъ: во главѣ отборныхъ кав-скихъ п-ковъ пр. крыла, онъ устремился въ тылъ п-ковъ Т. Часть ц., поколебленная дѣйствіемъ арт-ін, обратилась уже въ бѣгство, когда густое облако пыли въ тылу

указало направленіе грознаго и послѣдн. удара. Большая часть арміи побѣжала. Только 4 б-на старыхъ, испытан. п-ковъ не поддались общей паникѣ: сомкнувшись вокругъ раненаго Т. и отбиваясь отъ назойливыхъ атакъ шведск. кав-іи, они твердо отступали; Паппенг. до послѣдней минуты прикрывалъ бѣгство арміи.— Пораженіе имперцевъ б. полное. Потеря — до 18 т.; изъ нихъ 10 т. остались на полѣ ср-ія, прочіе—взяты въ плѣнъ; арт-ія и лагерь достались союзникамъ, кот. потеряли до 5 т., преимущественно саксонц. Результаты побѣды громадны: имп-ръ и лига лишились лучшей части своихъ войскъ и плодовъ 12-лѣтн. побѣдъ; гл. же значеніе — въ нравствен. впечатлѣніи на Германію: торжество благоустроенной и дисциплинирован. шведск. арміи, съ ея человѣколюбивымъ вождемъ во главѣ, надъ кровожадными и разнуздан. полчищами имп-ра. Протестантскіе кн-я поспѣшили заключить со шведами союзъ; Ю.-З. Германія, владѣнія имп-ра и курф. баварскаго открылись побѣдоноснымъ войскамъ Густ.-Ад. — *Сраж. 23 окт. 1642 г.*— Шведы, подъ нач-вомъ *Торстенсона*, осаждали Лейпцигъ; по приближеніи же отъ Дрездена имперцевъ, предводимыхъ э.-гр-гомъ *Леопольдомъ* и ген. *Пиколомини*, отошли къ **Б.**, гдѣ выстроились для боя впереди сел. Зегаузенъ. Боевой порядокъ имѣлъ 2 линіи: въ ц. — пѣхота, на фл-хъ—кав-ія. Имперцы стали впереди сел. Клейн-Видеричъ, тоже съ кав-іей на фл-хѣ пѣхоты. Въ полдень бой начался атакою конницы пр. крыла шведовъ на непріят. кав-ію, кот., не успѣвъ выстроиться, опрокинута и прогнана. — На другомъ фл. бой б. упорнѣе; имперцы имѣли успѣхъ, но нфальцгр. *Карлъ-Густавъ*, по пораженіи лв. крыла противника, ударилъ, съ нѣсколькими п-ками, на тылъ ихъ пр. крыла и совершенно его разсѣялъ. Имп-ская пѣх., окруженная со всѣхъ сторонъ, послѣ отчаянной обороны, принуждена б. сдаться, въ числѣ 5 т. чел. Потеря: до 8 т. уб. и ран., 46 ор., 190 знам. и обозъ. Торст. овладѣлъ Лейпцигомъ, а вскорѣ и всею Саксоніей.—Источники: *Рюстовъ*—„Ист. пѣхоты“ (переводъ Пузыревскаго въ „Воен. библіот.“); *Шиллеръ*—„Ист. 30-лѣтн. войны“ (перев. Гербеля); *Gualdo Priorato* — „L'histoire des dernières campagnes et négociations de Gustave-Adolphe en Allemagne“; *Curths*— „Die Schlacht bei Breitenfeld, unweit Leipzig u. d. Schlacht bei Lützen“; *Droysen* — „Gustav-Adolph“; *Gfrörer*—„Gust.-Ad., König v. Schweden, u. seine Zeit“; *Hurther* — „Geschichte Kaisers Ferdinands II“; *Koym*—„Geschichte des 30-jährigen Krieges nach den Resultaten der neueren Forschungen“.—**о. к. г.**

Бремень, вольный гор. Германіи, по обѣимъ сторонамъ Везера, въ 14 м. отъ его устья; простр. 4½ кв. м.; состоитъ изъ 3 частей: гор. **Б.**, гор. *Вегезакъ* и гавани *Бремергафенъ*, построенной при впаденіи Геесты въ Везеръ на землѣ, уступленной 1827 г. Гановеромъ. Народонасел.—156.229 (1880 г.), почти исключительно протестанты. **Б.**—2-я важнѣйш. гавань Германіи и занимаетъ 1-е мѣсто по торговлѣ табакомъ. 1876 г. въ **Б.** вошли 2.720 морск. судовъ, съ 920.904 тон., и 6.045 рѣчн. судовъ, съ 445.552 тон. Общій ввозъ товаровъ—до 28 мил. центнер., стоимостью въ 442 мил. марокъ; вывозъ — до 18 мил. центнер., на 421 мил. мар. Бюджетъ 1878 г.: доходы—11.752.875 мар., расходы—12.630.219; гос-венный долгъ—81 мил. мар.

Бремергафенъ, крѣп. Германіи, запираетъ устье Везера (см. *Бременъ*).

Бренневильское *сраженіе* между англичанами, подъ нач-вомъ Генриха I, и французами, подъ предводительствомъ Людовика VI, происходило въ долинѣ *Бренневиль*, на пространствѣ отъ Андрели до замка Нойонъ.—20 авг. 1119 г. англич. внезапно напали на передовыя франц. войска. Несмотря на то, что послѣднія шли въ безпорядкѣ, имъ удалось опрокинуть нападавшихъ, а затѣмъ и центръ непріятеля. Не сомнѣваясь въ побѣдѣ, французы преслѣдовали противника безъ всякой осторожности. Тогда подоспѣлъ англ. резервъ, подъ командою сыновей Генриха, Вильгельма и Ричарда; опрокинувъ непріятеля, они гнали его до Андрели, гдѣ Людовику съ трудомъ удалось собрать только часть своихъ войскъ. (*Голицынъ*—„Всеобщая воен. ист.“).—**д. а. к.**

Бренъ, или *Бреннусъ*, по-кельтски — вождь; но чаще означаетъ имя предводителя галловъ-сеноновъ, который побѣдилъ римлянъ на р. Аллія и 390 г. до Р. Х., овладѣвъ Римомъ, ограбилъ его, сжегъ и осадилъ Капитолій. **Б.** соглашался отступить, — разсказываетъ Титъ-Ливій, — если ему заплатятъ 1 т. фн. золота. Римляне приняли это условіе, но **Б.**, взвѣшивая золото, употребилъ невѣрные вѣсы и на упреки грозно отвѣтилъ: „горе побѣжденнымъ“.—Для римлянъ, въ лицѣ Камилла, внезапно явился спаситель: онъ нанесъ галламъ пораженіе и заставилъ ихъ бѣжать, бросивъ добычу.—Такъ поэтическая легенда, описывая эти событія, безсознательно характеризуетъ международныя отношенія того времени: насиліе, грабежъ и горе побѣжденнымъ! Болѣе строгій историкъ, грекъ Полибій, разсказываетъ тотъ же фактъ иначе, именно: галлы, взявъ контрибуцію, спокойно удалились. — 280 г. до Р. Х. другой **Б.** вторгнулся въ Македонію и опустошилъ Ѳессалію и Грецію. Это нашествіе также украшено легендою: галлы, желая ограбить дельфійскій храмъ, уже приблизились къ этому святилищу, но, объятые ужасомъ, бѣжали, и **Б.** лишилъ себя жизни. — **в. а. б.**

Бреславль (Breslau, по-славянски *Вратиславъ*), гл. гор. Силезіи, на равнинѣ при впаденіи Олау въ Одеръ; одинъ изъ важнѣйш. ж.-д. узловъ Пруссіи; связанъ ж. д-ми съ Берлиномъ, Дрезденомъ, Прагой, Вѣной, Варшавой и Познанью (жит. до 181 т. чел.).—Въ войну Фридриха II съ Австріей, **Б.** имѣлъ важное стратегич. значеніе и не разъ б. предметомъ дѣйствій воюющихъ сторонъ (см. *Австро-прусская война* 1740—48 г.г.). Во 2-мъ походѣ *7-лѣтн. войны*, при **Б.** произошло ср-іе между австрійц., подъ нач-вомъ пр. *Карла Лотарингск.*, и пруссаками, подъ командою гр-га *Бевернскаго*, оставленнаго Фридрихомъ II для прикрытія Силезіи, съ 44 т. чел., при движеніи кр-я въ Саксонію. Гр-ъ занялъ позицію впереди **Б.**, за р. Логе. К. Лот., овладѣвъ Швейдницемъ, рѣшился воспользоваться превосходствомъ своихъ силъ и атаковать пруссаковъ. Пр. фл. ихъ, почти неприступный, б. подъ нач-вомъ ген-въ *Брандейса* и *Виндергейма*, лѣвый—*Цитена*. Центръ, слабо защищенный р. Логе и нѣсколькими редутами, занятъ

б. незначит. силами, подъ командою ген-въ *Шульца* и *Лестевица*. Въ резервѣ—только нѣсколько кав-скихъ п-ковъ. На ц. прусск. позиціи пр. К. и рѣшился повести гл. атаку, причемъ ген-ы *Индаетти* (на пр. фл.) и *Кейль* (на лѣвомъ) д. б. содѣйствовать ей. Ср-іе началось 22 ноября 1757 г., въ 9 ч. у. Австр. войска, назначен. для атаки, перешли р. Логе по наведенному ими мосту. Въ то же время переправился черезъ Логе и ген. Над., для атаки Цит-а, а Кейль двинулся противъ Бранд-а. Австрійцы, направленные противъ ц., сбили пруссаковъ, захватили ихъ укр-ія и угрожали совершенно разобщить флапги противника. Пользуясь тѣмъ, что ген-амъ Цит-у и Бранд-у удалось удержаться на позиціяхъ, гр-гъ Беверн., устроивъ войска центра, рѣшился выбить австрійц. изъ укр-ій; но эта атака, произведенная Ш-цемъ и Лест-цемъ, окончилась неудачей, и гр-гъ Беверн. отошелъ въ **Б.**, а оттуда—за Одеръ. Потеря пруссаковъ—до 12 т. чел. и 36 ор. Вскорѣ послѣ того **Б.** взятъ австрійцами, но они не долго владѣли имъ: послѣ ср-ія при Лейтенѣ Фридрихъ снова овладѣлъ **Б.**, причемъ захватилъ въ плѣнъ около 17 т. австрійц.—*1806 г.* франц. ген. Вандаммъ, въ дек., началъ осаду **Б.**, кот. тогда б. обширной, хотя и не оконченной крѣпостью. 3 янв. 1807 г. крѣп. сдалась на капитуляцію. Французы, занявъ городъ, срыли его укр-ія, кот. съ тѣхъ поръ и не возобновлялись.—д. а. к.

Брестскій *49-й пѣх. Е. И. В. вел. кн. Михаила Михаиловича п-къ*.—Сформированъ 16 авг. 1806 г., подъ назв. **Б.** мушкет. п-ка, въ 3-б-номъ составѣ, изъ 1 грен-ской и 3 мушкет. ротъ Ширванск. мушкет. п-ка, съ дополненіемъ рекрутами. 22 февр. 1811 г. названъ **Б.** пѣх. п-комъ. 14 февр. 1831 г. 3-й б-нъ отдѣленъ на сформ-іе Модлинск. пѣх. п-ка, а взамѣнъ его поступилъ 3-й б-нъ Владимірск. пѣх. п-ка. 28 янв. 1833 г. къ п-ку присоед-ны 1-й и 3-й б-ны 47-го егерск. п-ка, и п-къ приведенъ въ 6-б-ный составъ. 23 февр. 1845 г. прибавленъ 6-нъ Владимірск. пѣх. п-ка, а 16 дек. 2 б-на отчислены на сформ-іе Ставропольск. егерск. п-ка. 10 марта 1851 г. вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 9 февр. 1856 г. изъ лучшихъ стрѣлковъ сформ-ны, для каждаго б-на, стрѣлк. роты. 23 авг. 1856 г. п-къ приведенъ въ 3-б-ный составъ, причемъ 4-й б-нъ сдѣланъ отдѣльнымъ рез. того же названія, а 5-й, 6-й, 7-й и 8-й б-ны расформ-ны. 4 окт. 1861 г. п-къ названъ **Б.** пѣх. Е. И. В. вел. кн. Мих. Мих-ча; 6 апр. 1863 г. изъ отдѣльнаго 4-го рез. б-на сформ-нъ **Б.** рез. п-къ, наименованъ. 13 авг. 1863 г. Бессарабск. пѣх. п-комъ. 25 марта 1864 г. п-къ названъ *49-мъ пѣх.* **Б.** *Е. И. В. вел. кн. Мих. Мих-ча*, а 1879 г. приведенъ въ 4-б-ный составъ.—Первые 3 б-на имѣютъ георг. знамена, съ надписями: 1-й б-нъ—подъ орломъ „1700—1850 г.г.“, по краямъ—„за отличіе въ сраж. противъ турокъ за р. Чолокъ 4 іюня 1854 г.“; 2-й б-нъ—подъ орломъ „1700—1850 г.г.“, по краямъ—„за пораженіе турокъ 14 ноября 1853 г. подъ Ахалцыхомъ“; 3-й б-нъ—надпись только по краямъ, какъ у 2-го б-на. 4-й б-нъ—простое знамя (бывшаго 4-го рез. б-на своего же п-ка).—(„Ежегодникъ русск. арміи“).

Брестъ, первокласный воен. портъ и крѣп. Франціи, на берегу Атлантич. ок., съ обширными морск. укр-іями и большимъ рейдомъ. Верфи **Б.** весьма важны; 4 дока изсѣчены въ гранитѣ. Здѣсь—старинное морск. уч-ще, практическій корабль, обсерваторія (широта 48°25′14″ и з. долг. отъ Гринича 4°28′45″).—Владѣтели Бретани еще въ IX в. построили тутъ замокъ, но до XVII в. испанцы и англичане не разъ оспаривали у французовъ этотъ выгодный приморск. пунктъ; наконецъ, 1631 г. кардиналъ Ришельё основалъ тутъ портъ.—Передъ входомъ съ моря въ **Б.** лежитъ о-въ *Уэссанъ*; близъ него б. ср-іе между англійскимъ и франц. флотами 1 іюня 1794 г. (см. *Уэссанъ*).

Брестъ-Литовскъ, крѣп. 1-го класа, на границѣ Гродненской и Сѣдлецк. губ., при впаденіи Муховца въ З. Бугъ (объ р. судоходны; замерзаютъ въ концѣ ноября, вскрываются — въ первыхъ числахъ марта). При крѣп-и, на 600-сажен. чертой, расположены форштадты: Кобринскій, или уѣздный гор. *Брестъ*, Волынскій и Терспольскій. Въ *Б.* образуется ж.-д. узелъ линій на Москву, Бѣлостокъ, Варшаву и Кіевъ и такой же шоссейный узелъ. Въ гор. и крѣп. около 25 т. жит.—Основаніе *Б.* приписываютъ надбужскимъ славянамъ, и изъ его лѣтописей извѣстно, что, подъ именемъ *Берестья*, съ 1015 г. находился въ составѣ Туровскаго кн-ва; много разъ былъ раззоряемъ и часто переходилъ отъ одного князя къ другому, пока, при Гедиминѣ, не попалъ подъ власть Литвы, а затѣмъ—Польши, причемъ названъ *Брестъ* (Brześc). Въ **Б.** нѣсколько разъ созывались сеймы и духовные соборы, на одномъ изъ кот-хъ, 1596 г., провозглашена *Унія*.

Маршалъ Саксонскій, въ своихъ „Mes rêveries“, такъ опредѣляетъ стратегич. положеніе **Б.**: „Кто владѣетъ въ воен. время этою твердыней, тотъ можетъ имѣть великія выгоды надъ прилежащею страной“.—1769 г. Суворовъ, проходя съ бригадой изъ Минска въ Варшаву, произвелъ ночное нападеніе на конфедератскіе уланск. п-ки, находившіеся подъ **Б.**, и принудилъ ихъ къ обязательству не воевать противъ Россіи.—*Сраж. 7 сент. 1794 г.*—Вытѣснивъ польскій корп. *Сѣраковскаго* изъ Кобрина, гр. *Суворовъ*, съ 8 т. чел., при 14 ор., 7 сент. подошелъ къ **Б.**, куда отступили поляки, и остановился въ 7 вер. отъ гор., въ дер. Тешино. Здѣсь Сув. узналъ, что Сѣр. намѣренъ на слѣд-щій день выступить въ Варшаву, а потому рѣшился въ ту же ночь переправиться черезъ Бугъ выше **Б.** и напасть врасплохъ на поляковъ (13 т., съ 28 ор.), стоявшихъ лагеремъ возлѣ Тересполя. Въ 2 ч. ночи Сув. выступилъ съ ночлега, перешелъ въ бродъ р. Бугъ и построилъ войска въ боевой порядокъ, примкнувъ пр. фл. къ рѣкѣ, лв.—къ небольшому лѣсу; въ ц. — пѣхота и арт-ія, подъ нач-вомъ ген.-м. Букгевдена, а по фл-мъ — кав-ія: на правомъ—подъ командою г.-м. *Шевича*, на лѣвомъ—*Исленьева*. — Сѣр. поставилъ на брестскомъ мосту 2 пушки, съ б-помъ, и считалъ себя въ совершенной безопасности. Узнавъ о приближеніи русскихъ, онъ тотчасъ перемѣнилъ фронтъ, примкнувъ лѣвымъ фл. къ Тересполю. Едва поляки построились, какъ б. атакованы кав-ією Шев-а, но не выдержали удара и начали отступать. Исл. пустился преслѣдовать, а Шев. двинулся вправо, съ цѣлью отрѣзать путь отступленія. Непріят. колона, шедшая вдоль опушки лѣса, остановилась и встрѣтила Исл-а сильнымъ огнемъ, но, несмотря на упорное

сопротивленіе, почти вся изрублена б. русскою кав-ією. Между тѣмъ другія 2 колоны отступили версты на 3 и заняли весьма выгодную позицію. Фронтъ ихъ б. прикрытъ дер. Корошинъ, а пр. фл. примкнулъ къ густому лѣсу, передъ кот-мъ поставлено б. 8 ор. Исл., не имѣя возможности атаковать эту позицію одною кав-ією, выждалъ прибытія пѣхоты, которая тотчасъ штыками опрокинула поляковъ. Непріятель снова началъ отступать, но въ это время подоспѣлъ Шев. и ударилъ на отступающихъ. Несмотря на сильный ружейн. и картечн. огонь, русскіе врубились въ одну изъ колонъ и почти всю ее уничтожили. Со своей стороны, Исл. захватилъ б-рею впереди лѣса и обратилъ въ бѣгство другую колону. Поляки бѣжали къ дер. Добринъ, около кот-й находится длинная плотина черезъ болотистую рѣчку Цна. Сув., чтобъ отрѣзать непріятелю путь отст-ія, послалъ на эту плотину 4 б-на егерей и Маріупольскій легкоконный п-къ, со всѣми казаками. Нашъ отрядъ успѣлъ предупредить поляковъ и занять плотину. Обстоятельство это заставило противника остановиться въ сел. Добринъ, гдѣ поляки б. окружены нашими войсками и почти всѣ уничтожены. Изъ 13-тысячн. польск. корп. спаслась едва только 1 т. чел., остальные или убиты, или захвачены въ плѣнъ. Взято 2 знамя и 28 ор. Сув. потерялъ около 500 чел.

1796 г. **Б.** присоединенъ къ Россіи, а въ слѣдующемъ, по образованіи Литовско-Гродненской губ., назначенъ уѣзд. городомъ. Въ XVII ст. укр-ія **Б.** состояли изъ 5-угольнаго замка съ бастіонами, на Волынской сторонѣ, при впаденіи Муховца въ Бугъ. Первое предположеніе объ устройствѣ въ **Б.** крѣп-и сдѣлано инж. г.-м. Деволаномъ, 1797 г. Спустя 10 л., ген.-квартирм. гр. Сухтеленъ, командированный для избранія мѣстъ, важныхъ для обороны ю.-з. гран., тоже остановился на **Б.** Другой проектъ, фл.-ад-а плк. Барклай-де-Толли, состоялъ въ томъ, чтобъ устроить въ **Б.** постоянный сборный пунктъ для 20-тысячн. корп.; выполненію обоихъ проектовъ помѣшали воен. обстоятельства.

1812 г. подъ **Б.** происходили столкновенія войскъ 3-й русск. арміи съ австрійцами и саксонцами (см. *Отечественная война*).

Въ послѣдніе годы царств-ія Александра I директоромъ польскаго инж. корп., ген. Малецкимъ, б. составленъ проектъ укр-ія **Б.**, но къ исполненію его не б. приступлено. 1829 г. инж. ген. Опперманъ проектировалъ, чтобы первоначальная оборонит. линія **Б.** б. временной профили, кот-ю впослѣдствіи можно было бы обратить въ долговременную. Предполагалось въ теченіе 2 л. ежедневно выводить на работы 1 т. піонеръ, 7 т. солдатъ и 1 т. лошадей. Въ окт. слѣд-щаго г. проектъ этотъ, по небольшомъ исправленіи, высочайше утвержденъ, и образованы строительный комитетъ, подчиненный ген-у Малецкому, и инж. команда 1-го кл., порученная кап. Вильману. Все б. готово къ началу работъ, но польскій мятежъ пріостановилъ выполненіе ихъ, зато ускорилъ возведеніе времен. укр-ій (1831 г.), по приказанію г-кщаго, гр. Дибича, и подъ руководствомъ инж. г.-м. Дена.—1832 г. высшее наблюденіе за постройкой возложено б. на ген.-флдм. гр. Паскевича, а надзоръ за работами—на инж. г.-м. Дена. Комендантомъ крѣп-и назначенъ г.-л. Ляховичъ. Въ это время гор. *Б.* помѣщался на о-вахъ, при сліяніи Буга и Муховца, а предмѣстья его—на окружающихъ берегахъ.—6 іюня 1833 г. открыты работы. 5 л. спустя, всѣ земляныя работы б. выполнены, и крѣп.,—оборонит. линія кот-й состояла изъ ряда бастіон. фронтовъ съ равелинами, раздѣленная Бугомъ и Муховцемъ на укр-ія Кобринское, Волынское и Тереспольское,—представляла уже сильный опорный пунктъ. Въ каждомъ изъ укр-ій построены б. казематирован. редюиты, а при воротахъ въ гл. валѣ—кордегардіи; монастырскія строенія и многія городскія зданія приспособлены къ помѣщенію войскъ, мѣстныхъ упр-ій и разныхъ складовъ. Въ Катенборгѣ (8 вер. отъ крѣп-и) выстроенъ воен. госпиталь на 300 чел. Въ то же время по окружности о-ва, находившагося въ центрѣ этихъ укр-ій, приступлено къ постройкѣ 2-этажной оборонит. казармы, кот. впослѣдствіи образовала цитадель. Мѣсто для форштадтовъ отведено за 600-сажен. чертой отъ гребня гласиса. Въ Волынскомъ укр-ія, въ зданіи бывшаго базильянскаго мн-ря, размѣщенъ Александровскій брестскій кад. корп., переведен. впослѣдствіи въ Москву.—По случаю венгерской кампаніи 1848 г., крѣп. приведена б. въ оборонит. положеніе, и на валахъ ея разставлены орудія охранит. вооруженія. — Во время в-ной войны 1853—56 г. г. крѣп. не приводилась въ оборонит. положеніе, но всѣ-таки б. усилена блокгаузами, съ постановкою палисада во рвахъ гл. вала.—При имп. Александрѣ II закончены всѣ начатыя раньше крѣп-ныя работы и приняты мѣры къ обезпеченію крѣп-и отъ внезапнаго нападенія.— Съ 1865 г., по указаніямъ г.-ад. Тотлебена, утолщены брустверa гл. вала, построены капониры, 2 большихъ редюнта внутри крѣп-и и много казематовъ подъ валгангами. Послѣ проведенія мимо крѣп-и ж. д. на Варшаву и постройки ж.-д. моста черезъ Бугъ, сооружено сильное передовое укр-іе, „Графъ Бергъ".—Передъ тур. войной 1877—78 г. г. въ крѣп-и произведены нѣкот. подготовительныя работы на случай приведенія ея въ оборонит. положеніе. Въ маѣ 1876 г. въ **Б.** прибыла комисія, подъ предсѣдательствомъ г.-л. Обручева, для стратегич. обзора мѣстности, окружающей крѣп.; въ то время комисіей намѣчены б. пункты для возведенія отдѣльныхъ укр-ій. 2 г. спустя, инж. г.-лейт-омъ Звѣревымъ окончательно избраны мѣста для отдѣльныхъ укр-ій, и затѣмъ, по утвержденіи проекта, приступлено къ ихъ постройкѣ.—Въ настоящее время крѣп. **Б.** состоитъ: изъ цитадели (оборонит. казарма на о-вѣ), гл. крѣп-и (преобладаетъ бастіон. начертаніе), укр-ія „Графъ Бергъ" и 7 отдѣльн. передов. укр-ій.— На постройку крѣп-и, всѣхъ сооруженій въ ея районѣ, съ интендантскими и арт-скими складами, ремонтомъ и постепеннымъ возобновленіемъ, издержано изъ строительныхъ суммъ военно-инжен. вѣдомства съ 1833 по 82 г. около 14 мил. рублей. — *л. и.*

Бретань, полуо-въ на с.-з. Франціи.— Думаютъ, что **Б.** въ древности населена б. кельтами и кимврами. Прибрежные жители назывались арморикanами, отчего и весь полуо-въ звали Арморикой. За 56 л. до Р. Х. онъ покоренъ Цезаремъ. Въ эпоху паденія Римской имп-іи сдѣлался независимымъ. Въ V и VI в.

сюда бѣжали бритты, отъ англовъ и саксовъ, изъ Великобританіи. Говорятъ, что по имени ихъ З. Армориканазвалась **Б.** 510 г. Бодикъ, король бретонцевъ, какъ его называютъ, покорился Хлодвигу, и потомки Бодика носили уже титулъ графовъ, а не кр-ей; но зависимость **Б.** отъ кр-я франковъ б. только номинальная. 799 г. **Б.** признала власть Карла Вел., но опять номинально. 882 г. первая династія прекратилась. При 2-й династіи **Б.** часто дѣлилась на 3 грф-ва:—Ваннъ (Vannes), Нантъ и Реннъ. 1171 г. **Б.**, вслѣдствіе брака дочери ея графа съ Готфридомъ, сыномъ англ. кр-я Генриха II, получила графовъ изъ династіи плантагенетовъ (3-я династія); но эта династія кончилась съ Артуромъ (сынъ Готфрида, умерщвленъ своимъ дядею, англ. кр-мъ Іоанномъ Безземельнымъ). Потомъ **Б.**, по браку сестры Артура съ правнукомъ Людовика Толстаго, Піеромъ де Дрё (Dreux), перешла къ этому послѣднему, кот. и началъ собою 4-ю династію. Его потомки царствовали до 1488 г. и приняли титулъ гр-говъ. Много зла причинила Франціи борьба за престолъ **Б.** между домомъ Блуа, родственнымъ кр-ямъ Франціи, и Жанною Монфортъ, изъ старинной бретонской фамиліи, причемъ домъ Блуа поддерживала Франція, а Жанну Монфортъ—Англія. 1364 г. національная партія, т. е. приверженцы Жанны, побѣдили, вслѣдствіе чего въ столѣтнюю войну и въ царств-іе Людовика XI **Б.** б. враждебна Франціи. 1488 г. умеръ Франсуа II, послѣдній гр-гъ **Б.**, оставившій это гр-во своей единственной дочери, Аннѣ, кот. послѣдовательно б. замужемъ за франц-ми кр-ями Карломъ VIII и Людовикомъ XII. Ея дочь, Клавдія, 1514 г. вышла замужъ за Франсуа I, и этимъ бракомъ **Б.** окончательно соединена б. съ Франціей. — **В. А. Б.**

Брешелло (*Brescello*, *Bercello*)—небольшой гор. на р. По. Во время борьбы миланскаго гр-га Филиппа Марія Висконти противъ союза Венеціи и Флоренціи, 1427 г., **Б.** б. осажденъ миланск. кондотьери Николо Пичинино и флотомъ изъ 20 галеръ и 15 кораблей. Венеціяне послали Франциска Бембо, съ войскомъ изъ славянъ и венец. стрѣлковъ, или *бризиньеловъ* (см. это). 20 мая Бембо напалъ на миланцевъ, обратилъ ихъ въ бѣгство и завладѣлъ лагеремъ, со 178 ор.—**П. А. О.**

Брешіа (*Brescia* или *Brixia*), гл. городъ итал. провинціи того же имени, на линіи ж. д. изъ Милана въ Венецію, въ плодородной равнинѣ; жит. до 40½ т. чел. Прежде б. крѣп-ю, а теперь разрушены всѣ укр-ія ея, за исключеніемъ цитадели (на крутой горѣ, откуда обстрѣливается весь гор.). — 1401 г. герм. имп. Рупрехтъ и гр-гъ Леопольдъ Австрійскій разбиты при **Б.** Іоанномъ Галеаццо, гр-гомъ миланскимъ.—8 февр. 1512 г. французы, подъ нач-вомъ Гастона де-Фуа, разбили при **Б.** венеціянъ, причемъ послѣдніе потеряли около 15 т. чел.—20 апр. 1799 г. **Б.**, защищаемая франц. ген. Бузе, б. взята австрійцами, подъ нач-вомъ Края.—Въ 1848—49 г.г. **Б.** принимала живое участіе въ возстаніи противъ Австріи; гор. усмиренъ 1 апр. 1849 г. флдм.-лейт-омъ Гайнау, кот. подвергъ его жестокому бомбардированію съ цитадели.—1859 г. **Б.**, со всею Ломбардіей, вошла въ составъ Итальянскаго кр-ва.—**Д. А. К.**

Брешированіе — производство обвала бреши) въ каменномъ эскарпѣ, съ цѣлью дать атакующему возможность проникнуть въ крѣп. **Б.** производится стрѣльбою съ брешь-б-рей, а иногда минами. Брешь можно сдѣлать: 1) прицѣльными выстрѣлами, 2) перекидными. При гладкостѣнной арт-іи брешь въ открытомъ эскарпѣ дѣлали *прицѣльными* выстрѣлами: расположивъ орудія въ вѣнчаніи гласиса, пробивали пушками на ⅓ высоты эскарпа отъ дна рва горизонтальную борозду и по концамъ ея—двѣ вертикальныя. Этими бороздами отдѣляли часть эскарпа, которую хотѣли обвалить; при паденіи, она разрушалась сама собою, и оставалось лишь гаубицами сгладить обвалъ. Правила эти, данныя Вобаномъ и разработанныя впослѣдствіи въ деталяхъ Піобе́ромъ, примѣнимы и съ довольно большихъ разстояній, лишь бы можно б. разсчитывать на однообразное попаданіе снарядовъ. Главнѣйшіе опыты **Б-я** прицѣльными выстрѣлами произведены: изъ гладкихъ орудій — въ Мецѣ (1834 г.), Новогеоргіевскѣ (1836), Бапомѣ (1847, Франція), Швейдницѣ (1857, Германія); изъ нарѣзныхъ пушекъ—въ Швейдницѣ (1857), Юлихѣ (1860, Германія), Фридрихсгамѣ (1868, Россія). На основаніи этихъ опытовъ выведены слѣдующія среднія числа расхода пороха и чугуна для производства бреши прицѣльными выстрѣлами съ малыхъ разстояній (около 100 сж.) на 1 сж. длины бреши и на 1 фт. толщины эскарпа:

	При эскарпѣ изъ гранита или другого камня		При кирпичномъ или известковомъ эскарпѣ	
	пороха	чугуна	пороха	чугуна
Для гладкихъ:	п	у	д	ы
24-фн. пушки . . . . (относ. зар. ⅔)	1,6	5,0	0,5	1,5
12-фн. пушки . . . . (относ. зар. ⅔)	2,3	7,0	0,7	2,0
Для нарѣзныхъ:				
24-фн. пушки . . . . (относ. зар. ⅒)	0,5	5,0	0,3	3,0
12-фн. пушки . . . . (относ. зар. ⅒)	0,7	7,0	0,4	4,0

Въ 1864 г. французскими арт-стами, при опытахъ стрѣльбы противъ форта Льедо́ на о-вѣ Э (Aix), выработанъ способъ пробиванія бреши *уступами*. Первые выстрѣлы направлялись въ средину высоты эскарпа, затѣмъ, поднимая постепенно точки попаданія снарядовъ, увеличивали углубленія, направляя выстрѣлы въ дно произведенныхъ выбоинъ.

Первые опыты **Б-я**, *перекидными* выстрѣлами, закрытаго отъ б-реи эскарпа б. въ Вуличѣ, въ 1824 г., и выработанный здѣсь способъ развить потомъ въ Пруссіи; при этомъ оказалось, что малыя разстоянія для расположенія брешь-б-реи при перекидной стрѣльбѣ — невыгодны: получается малая окончательная скорость снарядовъ, вслѣдствіе весьма малыхъ зарядовъ; при весьма большихъ разстояніяхъ хотя и возможно употреблять большіе заряды, но стрѣльба невыгодна по малой ея мѣткости. Наилучшіе результаты при нынѣшнихъ орудіяхъ и эскарпахъ получаются съ разстояній около 400 сж. Главнѣйшіе опыты: въ Юлихѣ (1860 г.), Льедо́ (1863), Фридрихсгамѣ (1868), Зильбербергѣ (1869, Германія), Страсбургѣ (1870, франко-прусская

война), Грауденцѣ (1873, Германія). Вначалѣ хотѣли держаться того же пріема, какъ при прицѣльныхъ выстрѣлахъ, но оказалось, что при уменьшенныхъ зарядахъ и вслѣдствіе того, что цѣль не видна, трудно получить правильныя борозды. Поэтому, для перекидной стрѣльбы перешли къ способу *демолированія*, при кот-мъ, направляя выстрѣлы въ верхнюю половину эскарпа, постепенно обращаютъ его въ обломки. Опыты дали слѣдующія среднія числа:

	Относит. зарядъ	Матеріалъ эскарпа безъ примкнутыхъ казематовъ	Дистанція	На 1 саж. длины бреши и на 1 фт. толщины эскарпа пошло: пороха	чугуна
24-фн. (6-дм.) пушка; вѣсъ снаряда около 2 пд.	1/10	гранитъ	около 300 сж.	2 пд.	20 пд.
		кирпичъ		1,5 „	15 „

Для эскарпа съ примкнутыми казематами должно числа расхода боевыхъ припасовъ взять отъ 2 до 3 разъ бо́льшими.

Въ таблицахъ, при выводѣ расхода пороха и чугуна, приняты въ соображеніе и снаряды, не попадающіе въ эскарпъ. Помощью таблицъ можно, приблизительно, разсчитать количество пороха и чугуна для производства въ данномъ эскарпѣ бреши данной ширины, а также опредѣлить время, необходимое для образованія бреши. Ширина послѣдней обыкновенно бываетъ около 10 сж. — Нарѣзныя орудія пробиваютъ брешь перекидными выстрѣлами съ 300 сж. столь же быстро, какъ гладкія изъ вѣнчанія гласиса прицѣльными выстрѣлами; но расходъ чугуна въ 1-мъ случаѣ почти втрое болѣе, нежели во 2-мъ. Болѣе далекое расположеніе нарѣзной брешь-б-реи сравнительно съ гладкою, устраиваемою въ вѣнчаніи гласиса, представляетъ очевидную выгоду: мѣньшія потери отъ ружейнаго огня изъ крѣпости.

Источники: *H. Müller*—„Die Entwickelung der preussischen Festungs- u. Belagerungs-Artil.“, 1879; *В. Пашкевичъ*—„Стрѣльба изъ арт. орудій“, 1882.—в. а. п.

Брештуки, деревья для внутренняго укр-ія носовой части корабля. Располагались подъ каждою палубой, поперекъ стема, подъ клюзами и ниже орлоп-палубы. Впослѣдствіи ихъ стали замѣнять желѣзными полосами 4 д. шириною. Въ желѣзн. судахъ палубы скрѣпляются цѣльными листами, идущими поперекъ форштевня и приклепанными къ шпангоутамъ широкими полосами угловаго желѣза. Соединеніе это удерживаетъ названіе **Б.** — н. к.

Брешь—обвалъ въ эскарпѣ, производимый стрѣльбою изъ арт. орудій или минами. Ширина **Б.** д. б. около 7 — 10 сж., чтобы штурмующая колона могла пройти по обвалу. **Б.** восходима, если нѣтъ большихъ выступающихъ кусковъ камней, и если наклонъ ската около 35°.—в. а. п.

Брешь-батарея строится для производства бреши и вооружается арт. орудіями. При гладкихъ орудіяхъ **Б.-б.** обыкновенно располагалась въ вѣнчаніи гласиса и вооружалась 24-фн. и 12-фн. пушками, стрѣлявшими прицѣльно ядрами, для образованія бороздъ, а затѣмъ перевооружалась гаубицами (у насъ 1-пд. и 1/2-пд. единорогами), дѣйствовавшими разрывными снарядами, для разравниванія обвала.— Со введеніемъ нарѣзныхъ орудій, вслѣдствіе ихъ большей мѣткости, явилась возможность располагать **Б.-б.** далѣе отъ крѣп-и и выиграть въ обезпеченіи прислуги отъ ружейнаго огня; но пришлось употреблять перекидные выстрѣлы, т. к. эскарпъ представляется въ этомъ случаѣ закрытымъ. **Б.-б.** нынѣ обыкновенно располагается въ 1-й паралели, при чемъ выбираютъ, по возможности, возвышенные пункты, чтобъ уменьшить уголъ паденія снаряда при ударѣ въ эскарпъ и употребить бо́льшій зарядъ; для той же цѣли иногда выгодно расположить **Б.-б.** не на нормали къ эскарпу, а нѣсколько въ сторонѣ, не выходя однако изъ угла въ каждую сторону по 30°, т. к. иначе снаряды будутъ соскальзывать съ эскарпа. (См. *Брешированіе*).—в. а. п.

Бріальмонъ (*Brialmont*), *Генрихъ-Алексѣй*, ген.-лейт., ген.-инспекторъ бельгійскихъ крѣп-ей и инжен. корпуса; род. въ Лимбургѣ 1821 г.; кончилъ курсъ въ брюссельской воен. школѣ 1843 г. и выпущенъ на службу инж-омъ; извѣстенъ талантливыми и многочислен. соч-іями по инж. искуству и какъ строитель, по его же проекту, одной изъ первоклассныхъ современ. крѣп-ей-лагерей, *Антверпена*. Литературная дѣятельность **Б.** отличается обширностью и разнообразіемъ свѣдѣній, отзывчивостью ко всему современному въ воен. дѣлѣ и не ограничивается спеціальными соч-іями: **Б.**— безпристрастный критикъ, даровитый публицистъ и сильный полемизаторъ въ вопросахъ, касающихся блага страны, вслѣдствіе чего имѣетъ много враговъ. Болѣе замѣчательны: „Etudes sur la défense des Etats et sur la fortification“, 1863; „Traité de fortif. polygonale“, 1869; „La fortif. à fossés secs“, 1872; „La fortif. improvisée“, 1872; „La fortif. du champ de bataille“, 1878; „Etudes sur les formations de combat de l'infanterie“, 1879 (переведено на рус. яз.).— Соч-ія **Б.**, заключая много свѣдѣній, освѣщенныхъ практикой, богаты идеями, кот. могутъ послужить обильнымъ матеріаломъ для изслѣдованія и примѣненія ихъ на дѣлѣ въ будущемъ. — к. е. к.

Бріансонъ, крѣп. Франціи, противъ итал. границы, на р. Дюрансъ; охраняетъ доступъ къ Греноблю.

Бригада (brigade).—Первоначально слово **Б.** не имѣло опредѣленнаго значенія; иногда такъ наз-лась каждая линія войска, и часто встрѣчаются выраженія: „армія б. раздѣлена на 3 **Б.** — ав-дъ, гл. силы (bataille) и резервъ, или ар-дъ“. Иногда такъ наз-лось каждое крыло арміи, и еще 1635 г. Людовикъ XIII письменно запрещалъ маршаламъ Брезѣ и Шатильону дѣлить армію на 2 **Б.**, чтобы каждому командовать отдѣльной частью. Т. об., **Б.** означала цѣлую половину арміи, иногда же—самые мелкіе отдѣлы войскъ; напр., при Генрихѣ IV жандармы дѣлились на **Б.** изъ 25 чел. каждая, а у марш. Саксонскаго **Б-ю** наз-лись роты пѣх. и грен. б-ны изъ 12 ротъ. Отъ этого происходитъ величайшая запутанность въ терминологіи при чтеніи франц-хъ военно-историч. соч. того времени: то **Б.** рѣшаетъ судьбу сраженія и отрѣзываетъ цѣлую армію, то **Б.** атакована разъѣздомъ и спасается въ разсыпную. Хотя **Б.**—слово французское, но въ воен. терминологію введено шведами, вѣроятно потому, что въ войскахъ Густава-Адольфа б. много франц. оф. Въ XVI и XVII ст. единственными тактич. единицами б.

п-ки, сила кот-хъ—отъ 2 т. до 3 т. чел. До Густава-Адольфа, между пик-вымъ к-ромъ и г-к-щимъ не б. никакой постоян. средней инстанціи: ген-ы только временно, въ бою, имѣли подъ нач-вомъ какую-нибудь часть арміи или отдѣльный отрядъ. Въ лагерѣ при Шведтѣ (1631 г.) швед. король уменьшилъ силу своихъ п-ковъ до 1.200 чел., т. ч. въ арміи б. 16 п-ковъ, и сдѣлалось необходимымъ соединить по нѣсколько п-ковъ въ большіе отдѣлы; съ этой то цѣлью учреждены **Б.**, по 2 п-ка въ каждой. Онѣ составляли единицу боевую, какъ п-ки единицу адм-ую, и строились совершенно особымъ *бригаднымъ боев. порядкомъ* (Brigadestellung), въ кот-мъ мушкетеры и пикинеры образовали особыя отдѣленія, несоотвѣтствовавшія никакому пост. отдѣлу войскъ. Это построеніе войскъ Густава-Адольфа доселѣ еще не объяснено удовлетворительно, но несомнѣнно, что этотъ строй б. совершенно отличенъ отъ прежняго. Въ 30-лѣтнюю войну въ имп-скихъ и испанск. войскахъ пѣх. строилась большими масами (б-нами, терціями), иногда по 10 т. чел. въ каждой; у Густава же Адольфа части, въ совокупности расположенныя, не превышали 288 чел. и строились въ 6 шер., пикинеры отдѣльно отъ мушкетеръ: 1-е почти всегда по 36 чел. во фронтѣ, слѣд. сила отдѣленій б. въ 216 чел.; мушкетеры же—въ 96, 144, 192 и 288 чел. въ одной части. Первоначально полная шведск. **Б.** состояла изъ 864 пикин. и 1.152 мушкет., т. ч. отношеніе между двумя родами оружія б. какъ 3 къ 4. Въ 1-й разъ *бр-ный боев. порядокъ* употребленъ Густавомъ-Адольфомъ въ ср-іи при Демминѣ, противъ гр-га Савелли. По свидѣтельству англ. оф., служившихъ въ шведск. войскахъ, первоначально шведск. **Б.** строилась въ 5 линій, непосредственно одна за другою. Построеніе это, кот. многіе наз-ли клинообразнымъ, б. чрезвычайно сложно, и части слишкомъ мелки. Густавъ-Адольфъ самъ замѣтилъ это, и въ ср-іи при *Брейтенфельдѣ* (1631 г.) **Б-ы** его б. уже построены только въ 3 линіи, а въ другихъ случаяхъ—даже въ 2 линіи и въ 4 отдѣленія, причемъ пикинеры постоянно находились впереди и въ центрѣ, а мушкетеры—на фл-хъ. Отъ шведовъ названіе **Б.** перешло, съ нѣкот-ми измѣненіями, въ арміи другихъ гсд-въ. Прежде всѣхъ ввели бр-ное дѣленіе французы, при Тюренѣ, кот. соединялъ въ **Б-ы** извѣстное число б-новъ и обыкновенно строилъ ихъ въ шахматномъ порядкѣ, съ интервалами въ длину фронта б-новъ. Монтекукули также называетъ **Б-ю** соединеніе нѣсколькихъ б-новъ или эск. Пюисегюръ (временъ Людовиковъ XIV и XV) предложилъ уже постоянно составлять **Б-ы** изъ 8 б-новъ или 8 эск.; но это предложеніе не принято, и составъ **Б.** долго измѣнялся отъ 3 до 8 б-новъ. Въ XVII ст. герм. гсд-ва также ввели у себя **Б.** У Фридриха Вел. онѣ состояли изъ 5 б-новъ, съ извѣстной частью арт-іи. Но во всѣхъ гсд-вахъ **Б-ы** составляли только тактич. подраздѣленіе арміи, либо временное учр-іе на воен. время. 1793 г. французы ввели такъ наз. *полубригады* (demi-brigades), состоявш. изъ 2 б-новъ національ. гв., съ 1 б-номъ стараго линейн. войска; къ каждой полубр. придано б. по ротѣ арт-іи изъ 6 ор.; 2 полубр. составляли **Б.**, а 2 **Б.** — див. Однако, Наполеонъ впослѣдствіи снова замѣнилъ названіе полубр. прежнимъ словомъ п-къ.

Въ Россіи постоянное дѣленіе пѣх. и кав. на **Б-ы** установлено Петромъ Вел.—1856 г. бр-ныя упр-ія въ пѣх. и кав. и дѣленіе див-ій на **Б.** упразднено. К-ры **Б.** при этомъ замѣнены *помощниками нач-ковъ див-ій* (въ гвардіи — *состоящими при див-іи ген-ми*), коихъ полагалось: въ каждой пѣх. див. — 1, въ кавской — 2. Положеніе это оказалось неудобнымъ, а потому 1873 г. званіе к-ра **Б.** и бр-ныя упр-ія въ пѣх. и кав. возстановлены, причемъ каждая **Б.** составлена изъ 2 п-ковъ (пѣхотн. или кав.). Для веденія письменныхъ дѣлъ въ упр-іи **Б.**, прежде полагался *бригадъ-маіоръ* (см. это), затѣмъ—*бр-ный ад-тъ*; послѣдняя должность нынѣ упразднена, и для веденія переписки к-ръ **Б.** долженъ пользоваться одною изъ полковыхъ канцелярій.—*Арт-скія* **Б.** у насъ введены впервые послѣ тильзитск. мира (1806 г.), по числу див-ій; въ настоящее время онѣ состоятъ изъ 6 б-рей. Бо́льшая часть арт-скихъ **Б.** имѣютъ по 4 б-рейныхъ и 2 легк. б-реи; въ 19-й, 20-й, 21-й, 38-й и 39-й **Б.** 5-я и 6-я б-реи—горныя. Особый составъ: зап.-сиб. арт. **Б.** 1-я и 2-я б-реи—конныя, по 8 ор., 3-я б-рея—горная, 8 ор., а 4-я б-рея—8 легк. и 2 горн. ор.; вост.-сиб. арт. **Б.** 1-я и 2-я б-реи — легкія, 3-я — горная; туркест. арт. **Б.** 1-я б-рея — б-рейная, 2-я б-рея—9-фн., 3-я и 4-я—конныя, 5-я б-рея—4-фн., 6-я и 7-я—горныя. Рез. арт. **Б.** мирн. состава: 1-я и 2-я б-реи—9-фн., 3-я, 4-я, 5-я и 6-я б-реи—4-фн. Форм-мыя при мобилизаціи изъ 6 рез. арт. **Б.** 24 новыя состоятъ изъ 4 б-рей каждая: 1-я и 2-я — 9-фн., 3-я и 4-я—4-фн. Форм-мыя на воен. время 6 запасн. арт. **Б.** имѣютъ каждая 8 б-рей. Бывшее прежде соединеніе кон. б-рей въ особыя **Б.** (по 2 б-реи) отмѣнено 1875 г., и теперь существуютъ только: гв. конно-арт. **Б.**—изъ 6 б-рей, конно-арт. **Б.** Кубанск. каз. войска — изъ 5 б-рей и конно-арт. **Б.** Оренб. каз. войска—8 б-рей (въ мирн. время только 3).—*Стрѣлковыя* **Б.** сформированы 1870 г., изъ 4 б-новъ каждая. До того эти б-ны состояли по 1 при каждой пѣх. див-іи.—*Саперныя* **Б.** существуютъ у насъ съ 1829 г. Теперешній нормальный составъ 2-й, 3-й и 4-й **Б.**: 3 саперныхъ, 2 понтон. и 1 ж.-д-ный б-нъ, 3 телеграфныхъ и 1 пол. инж. паркъ; въ 1-й сап. **Б.** однимъ понт. б-номъ меньше, въ 5-й — тоже и, сверхъ того, нѣтъ ж.-д-наго б-на, а кавк. сап. **Б.** имѣетъ только 2 сап. б-на, 1 телегр. и 1 пол. инж. парки.—*Запасныя кав-скія* **Б.** До 1864 г. въ составѣ кав-скихъ п-ковъ б. резервные эск. или див-ны, отдѣлявшіеся только при выступленіи п-ковъ въ походъ и соединявшіеся при этомъ въ резервныя кав. **Б.** 1864 г. положено б. имѣть на каждый кав. п-къ по 1 рез. эск., причемъ эск-ы эти совершенно отдѣлены отъ п-ковъ и соединены по 6 въ резервныя кав. **Б.** Рез. эск-ы гв-скихъ кав. п-ковъ сначала также б. сведены въ **Б.**, но затѣмъ вновь присоединены къ своимъ п-камъ (кромѣ 2 п-ковъ, находящихся въ командировкѣ въ Варшавѣ, резервн. эск-ы кот-хъ стоятъ въ II-бургск. воен. окр.) и соединяются въ 1 отдѣльную гв. **Б.** только при выступленіи п-ковъ въ походъ. 1875 г., при раздѣленіи кав-скихъ див-ій пополамъ, число рез. кав. **Б.** оставлено безъ измѣненія, т. ч. 1 такая **Б.** приходится на 2 див-іи; тогда же резервныя кав. **Б.** и рез. эск-ы переименованы въ *запасные*. 1883 г., вмѣсто зап-хъ

кав. **Б.**, образовано 9 **Б.** кав-скаго запаса: гвард., 1—7 и кавк. Въ гв. **Б.** 3 отдѣльн. кадра, въ 1—7 по 2 (№№ 1—14), а въ кавк. **Б.** 1 кадръ. Каждый кадръ—изъ 3 отд-ій, а кавк.—изъ 4. Число отд-ій соотвѣтствуетъ числу кав. п-ковъ. Въ воен. время при каждомъ отд-іи форм-ся по 2 зап. эск. и сверхъ того д. б. еще по 180 пѣш. н. ч., для форм-ія 3-го зап. эск. Нач-къ **Б.** кав. запаса — на правахъ нач-ка дивизіи; нач-къ кадра имѣетъ власть и права к-ра п-ка, а нач-ки отд-ій — эск. к-ровъ.—*Парковыя арт-скія* **Б.**, сформированныя 1836 г., сохранялись до 1877 г., когда соединеніе арт-скихъ парковъ въ **Б.** отмѣнено (см. *Паркъ*).—Вообще **Б-ы** въ нашей арміи составляются исключительно изъ войскъ одного рода оружія.—*Мѣстныя* **Б.** образованы взамѣнъ упр-ій мѣстными войсками по округамъ и губ. 1881 г. (пр. по в. в. № 246). Европ. Россія раздѣлена на 22 бр-ные района; всѣ резервныя, зап. и мѣстн. войска, а также лин. б-ны, конвойн. команды, казачьи части, назначенныя собственно для внутрен. службы, дисциплин. части, военно-тюремныя завед., мѣстн. лазареты и уѣздные воинскіе нач-ки, въ каждомъ бр-номъ районѣ расположенные, подчиняются *нач-ку мѣстной* **Б.**, на правахъ нач-ка див-іи, невходящей въ составъ корп. Въ воен. время, сверхъ того, ему подчиняются формируемые изъ резервныхъ кадр. б-новъ: пѣх. п-ки—до соединенія въ див-іи, отдѣльные рез. б-ны—до поступленія въ составъ дѣйств. армій или до назначенія особыхъ нач-ковъ.—Съ 1819 по 64 г. у насъ существовали *фурштатскія* **Б.** Въ составъ ихъ входили нестроевыя роты и команды каждаго корп., оставаясь впрочемъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, въ составѣ своихъ п-ковъ и другихъ отд. частей. Роты и команды каждой див-іи (пѣхотной, кав. и арт.) составляли фурштат. б-ны. **Б-ы** эти упразднены 1862—64 г., вмѣстѣ съ расформированіемъ корпусовъ (см. *Вагенмейстеръ*).

Въ Германіи—75 пѣх. **Б.**: 62—по 2 п-ка, 12—по 3, а 1 (виртемб.)—только изъ 1 п-ка. Кав-скихъ **Б.**—38: гвард.—3, имѣющихъ общую нумерацію — 35. Составъ **Б.** различный: по 2, 3 и даже 4 п-ка. 7 **Б.** (3 гв., сакс. №№ 23 и 24 и №№ 30 и 31) постоянно сводятся въ див-іи: гв-скую, саксонск. и эльзасъ-лотарингск. Остальныя 31 **Б.** приданы пѣх. див-іямъ соотв-щихъ нумеровъ, сводятся въ див-іи только въ воен. время и то не всѣ. Арт-скихъ **Б.**—18, по числу корпусовъ; въ каждой **Б.** по 2 п-ка. К-ры **Б.**—г.-маіоры или полковники.

Въ Австро-Венгріи въ мирное время **Б.**, какъ строевое соед-іе,—только въ кав-іи; всего 19 **Б.**; изъ пихъ 16—по 2 п-ка, а 3—по 3. Въ арт-скихъ и инж. войскахъ **Б.** нѣтъ, а въ пѣхотѣ **Б.** имѣетъ адм-ое значеніе. По числу бригадныхъ округовъ, пѣх. **Б.**—69, различнаго и измѣняющагося состава, въ зависимости отъ измѣненій дислокаціи. Въ воен. время нормальный составъ пѣх. **Б.**—7 б-новъ, въ томъ числѣ 1 егерскій, вслѣдствіе чего составъ **Б.** будетъ весьма разнообразенъ, т. к. полевые п-ки теперь 4-б-ные, а п-ки ландвера и топведа м. б. 3- и 4-б-ные; въ сложности, полевыхъ **Б.**, по числу 34 див., д. б. 68; поэтому пол. п-ковъ д. б. болѣе 136, а ихъ всего 102. Изъ 19 кав. **Б.** 13 будутъ приданы по одной къ 1—13 арм. корп., а изъ 6 остальныхъ образованы будутъ 3 или 4 самостоятельныя кав. дивизіи.

Во Франціи пѣхота, кав-ія и арт-ія, кромѣ 19-го корп. (алжирск.), соединены въ **Б.** постоян. состава въ мирное и воен. время. Въ каждой **Б.** каждаго рода оружія—по 2 п-ка. Пѣх-хъ **Б.**—72, кав-скихъ—18, арт-скихъ — тоже 18. Стрѣлк. б-ны, инж. войска и всѣ войска части 19-го корп. въ **Б-ы** не сводятся.

Въ Англіи въ мирное время **Б-ы** только въ арт-іи: 2 кон., по 13 б-рей, 4 ѣздящихъ разнаго состава (24 б-реи—въ 1-й, 19—во 2-й и по 18—въ 3-й и 4-й **Б.**) и 11 **Б.** крѣп-ной арт-іи (8 по 9 б-рей и 3 по 8). Въ случаѣ общей мобилизаціи, формируются 48 пѣх. **Б.**, по 3 б-на въ каждой, и 8 кав-скихъ, по 3 п-ка, т. е. по 1 кав. **Б.** на каждый корп. Остальные кав. п-ки не сод-ся въ **Б.**, а придаются по 1 къ пѣх. див-іямъ, нормальн. составъ кот-хъ—2 пѣх. **Б.** и 1 отдѣльный б-нъ.

Въ Италіи 40 пѣх. **Б.**, по 2 п-ка, и 9 кав-скихъ, изъ конхъ 7—по 2 п-ка, а 2—по 3. Арт-ія и инж. войска въ **Б-ы** не соед-ся. Число и составъ **Б.** въ воен. время не измѣняется.

Источники: *Богдановичъ*—„Ист. очеркъ дѣятельности воен. м-ва 1855—80 г.г."; „Ист. описаніе одежды и вооруж. россійск. войскъ", ч. 10 и 19; пр. по в. в. 1877 г. № 110 (уничтоженіе парковыхъ **Б.**); „Полож. о помощникахъ нач-ковъ див-ій" (пр. воен. м-ра 1862 г. № 79); „Положеніе объ упр-іи **Б.**" (пр. по в. в. 1873 г. № 269); высочайшій пр. 17 авг. 1875 г.; *Witzleben*—„Heerwesen u. Infanterie-Dienst des deutschen Reichsheeres"; *Seling* — „Heeres-Organisation" (österr-ungar.); *Le Faure* — „Les lois militaires de la France"; *Rau*—„Etat militaire des principales puissances étrangères au printemps 1883"; *Pfister*—„Das französische Heerwesen", 2 Auflage, 1877; *Löbell*—„Jahresberichte für 1878—81".—**А. Ф. Р.**

Бригада *морская*, см. *Дивизія*.

Бригадиръ (*Brigadier*).—Въ средніе вѣка *brigandarius* означалъ нач-ка извѣстной части странствующихъ наемн. дружинъ того времени (brigans, brigantes, brigantini и проч.). Названіе же brigadier введено во Франціи въ XVII ст. Сначала бригадами командовали плк.-и и пдплк.-и, к-ры старшихъ п-ковъ, оставаясь и въ своемъ званіи; но часто случалось, что старшимъ п-комъ командовалъ младшій изъ плк-ныхъ к-ровъ и **Б-мъ** б. пдплк., а подъ его нач-вомъ находились плк.—1659 г., по предложенію Тюреня, нач-ками бр-дъ, только на воен. время, стали назначать особыхъ шт.-оф., изъ т. наз. maîtres de camp (т. е. плк.-въ). Званіе же **Б.** начали давать постоянно: въ кав.—1667 г., въ пѣх.—1668. Но во Франціи слово brigadier имѣло множество самыхъ противуположн. значеній, а потому нач-ковъ бр., для отличія, назвали brigadier des armées du roi, и положено б., что если въ отрядѣ находятся вмѣстѣ 2 **Б.**, то гл. нач-во въ полѣ и на открытомъ мѣстѣ принимаетъ кав-скій **Б.**, а въ крѣп. и за укр-іями—пѣхотный. Чинъ **Б.** б. между плк. и maréchal de camp, и т. к. плк-ными к-рами большей частью б. знатные и богатые люди, кот., по молодости своей, не могли имѣть ни опытности, ни познаній, то **Б-мъ** назначали того, кто не могъ получить п-ка по своему происхожденію и опытность кот-го замѣняла неопытность плк-ныхъ к-ровъ. Званіе **Б.** во Франціи уничтожено 1788 г., но совѣту маршала Броліо, причемъ к-ры бр. положены въ чинѣ maréchal

de camp. Во время революціи во главѣ бр. поставлены généraux de brigade. Затѣмъ во Франціи до настоящаго времени **Б-ми** наз. младшіе ун.-оф. кав-іи, соотвѣтствующіе капраламъ въ пѣх.—Въ Россіи **Б-ы**, учрежден. Петромъ Вел., занимали средину между плк.-мъ и г.-м., но имѣли значеніе болѣе опредѣленное, чѣмъ во Франціи. Въ „Воинск. уставѣ“ Петра I сказано, что **Б.**—тотъ, подъ команду кот-го дана бр., изъ 2 или 3 п-ковъ, и онъ м. б. пѣхотный и конный. Чинъ **Б.** у насъ уничтоженъ имп. Павломъ. Во флотѣ **Б-у** соотвѣтствовалъ чинъ кап.-командора, въ гражданской службѣ—статск. совѣтн., сохранившійся и до настоящаго времени. (*Siccard*—„Histoire des institutions militaires des français“, Paris, 1831).

Бригадная учебная команда, см. *Арт-скія школы.*

Бригадъ-маіоръ (*major de brigade, brigade-major*).—Во Франціи, Германіи и у насъ, со временъ Петра Вел., въ каждой бригадѣ 1 маіоръ, съ титуломъ **Б.-м.**, состоялъ ближайшимъ помощникомъ *бригадира* (см. это) по наблюденію за подробностями упр-ія, полицейской частью въ лагеряхъ и на походѣ, и по веденію переписки, т. ч. въ послѣднемъ отношеніи онъ б. въ родѣ нач-ка штаба при бригадирѣ. Званіе **Б.-м.** уничтожено имп. Павломъ I.

Бригандина, см. *Бриганы.*

Бригантина—малый *бригъ*, но собственно названіе это принадлежитъ нѣкот-му роду легкихъ судовъ въ Средиз. м. Вооруженіе **Б.**: двѣ или 3 однодеревыхъ мачты, на кот-хъ поднимаются латинскіе *паруса* (см. это). Когда паруса убираются, то и реи спускаются внизъ, кладутся посединѣ, вдоль судна, и тогда **Б.** выкидываетъ отъ 20 до 40 веселъ.

Бриганы (*brigands, avanturiers*)—волонтерныя дружины во Франціи въ XV и XVI в. (см. *Банда*).—Легкія полулаты, кот-ми прикрывались **Б.**, наз. *бригандины.*

Бригуэга (*Brihuega*) — мѣстечко въ испанской области Н. Кастилія, на р. Тахунъ. Въ войну за исп. наслѣдство англо-нѣмецк. армія, при своемъ отступленіи, настигнута б. марш. Вандомомъ близъ **Б.** 9 дек. 1710 г.—Англ. ген. Стэнгопъ (Stanhope), командовавшій ар-домъ, послѣ упорной обороны капитулировалъ съ 6 т. чел. (8 б-новъ, 8 эск.). Эта побѣда приготовила пораженіе союзниковъ при *Вилла-Висіозѣ* (см. это).—**и. а. о.**

Бригъ — двухъ-мачтовое судно въ воен. флотѣ, для посылокъ, обозрѣнія береговъ и портовъ, конвоированія купеч. судовъ и на другія надобности, куда большія суда назначать нѣтъ нужды. **Б.** имѣетъ одну открытую б-рею, отъ 10 до 24 пушекъ или большей частью каронадъ. Длина 20-пушечнаго **Б.**—около 100 фт., ширина—до 30; въ полномъ грузу онъ сидитъ въ водѣ около 15 фт. Грузъ, поднимаемый **Б-ми**,—250 до 500 тон.; число людей: на 10-пушечномъ—60 чел., 20-пушечномъ—120. Въ питиль на **Б-ѣ** употребляются большія весла, помощью кот-хъ онъ можетъ идти по 2 и по 3 узла. Обѣ мачты на **Б-ѣ** совершенно подобны корабельнымъ: передняя сохраняетъ названіе фок-мачты; задняя, называемая грот-мачтою, имѣетъ 2 грота, одинъ—гафельный, съ гикомъ, какъ контра-бизань, другой — привязываемый къ грота-рею, подобно обыкновенному гроту.

Бридель (*bridle*, уздечка)—приспособленіе для надежной стоянки судовъ на рейдахъ съ плохимъ грунтомъ: пара *мертвыхъ якорей* укладывается перпендикулярно направленію особенно сильно дующаго вѣтра, въ нѣкот-мъ разстояніи одинъ отъ другаго, и они соединяются на днѣ толстой *грунтовой цѣпью*; отъ средины послѣдней идетъ одна или нѣсколько цѣпей, наз-мыхъ *усами*, концы кот-хъ, проходя чрезъ большія рейдовыя бочки, поддерживаются на поверхности воды и заканчиваются *рымами* для крѣпленія за нихъ судовыхъ цѣпей.

Бріеннъ, городокъ во Франціи, на р. Оба; прежде здѣсь б. воен. уч-ще, гдѣ воспитывался Наполеонъ I. **Б.** расположенъ по скату высоты, на возвышенномъ пунктѣ кот-й (къ с.-з.)—замокъ, съ значит. паркомъ и виноградниками, идущими по возвышенности отъ города и замка до Обы и сел. Лемонъ. Окрестность — во всѣ стороны равнина, ограничен. съ в. ажуйскимъ лѣсомъ.—*Сраж. 17 (29) янв. 1814 г.*—Передъ этимъ ср-іемъ головы колонъ союзн. армій достигли: кн. Шварценберга (главная)—до Баръ-на-Обѣ, флдм.-а Блюхера (силезская)—до **Б.** и Лемона. Обѣ арміи растянулись отъ праваго до лв. крыла ихъ общаго расположенія на 250 вер., а по направленію операціон. линіи б. настолько разобщены, что въ первоначальныхъ дѣйствіяхъ приняли участіе лишь до 50 т. чел.—14 (26) янв. Наполеонъ, стянувъ въ Витри 3 див. молодой гв., пѣх. корпуса 2-й (Виктора) и 6-й (Мармона), кав-скіе 1-й (Мильо) и 5-й (Думерка), всего около 30 т. пѣх., 10 т. кав., при 128 ор., рѣшилъ, пользуясь растянутостью противника, разбить ближайшіе корп. кн. Шварц-а до прихода къ нимъ на помощь прочихъ союзн. войскъ. Остальными частями своей арміи Нап. предполагалъ охранять переправы на Марнѣ и Сенѣ, вдоль кот-хъ двигались противники, а также теченіе Обы между послѣдними рѣками. Нап. не имѣлъ вѣрныхъ свѣдѣній объ арміи Бл-а.—15 (27) янв. союзники продолжали наст-іе къ Парижу: Бл., съ войсками Остен-Сакена, прибылъ въ **Б.**, 6-й корп., Щербатова,—въ Пужи, 11-й, Ливена,—въ Лемонъ, 9-й, Олсуфьева,—въ Гремили. Ав-дъ Ланского стоялъ у Сен-Дизьѣ, для наблюденія пути черезъ Витри къ Шалону и поддержанія сообщенія съ корп. Іорка, кот., слѣдуя изъ С.-Мигіеля, д. б. прибыть 16-го (28-го) въ Сен-Дизьѣ. Утромъ 15 (27) янв. передовыя войска Нап-а неожиданно атаковали ав-дъ Ланского, выбили его изъ Сен-Дизьѣ и заставили отступить на Васси. Получивъ затѣмъ точныя свѣдѣнія о расположеніи арміи Бл-а, Нап. направилъ 16 (28) янв. 30 т. войскъ въ тылъ союзникамъ, къ **Б.**, черезъ Васси и Монтьеранде; корпусамъ же Мармона и Думерка приказалъ слѣдовать за парками, оставя ар-дъ для прикрытія тыла французовъ. Отст-іе Ланского отъ Сен-Дизьѣ и свѣдѣнія о наст-іи Нап-а, полученныя лишь 17-го, заставили Бл-а отмѣнить движеніе на Обу, и онъ рѣшился, выждавъ у **Б.** присоединенія Сак-а (отъ Лемона), отойти къ Транну. Корп. Олс-а усиленъ б. войсками гр. Палена, кот-й, для прикрытія фланговаго марша Сак-а, расположилъ кав-ію у Ласснкура. Кн. Щерб., прибывшій изъ гл. арміи, выдвинутъ къ Мезьеру, съ 4 каз. п-ками и Чугуевскимъ уланск.—Войска Нап-а, задержанныя распутицей, появились у **Б.** лишь

около 2 ч. дня 17 (29) янв. Въ это время Сак. еще не прибылъ. **Б.** и выходы изъ него къ в. и ю. заняты б. корп-мъ Олс-а (5 т., при 24 ор.); между Мезьеромъ и лѣскомъ по дорогѣ отъ Лемона къ **Б.** стала кав-ія гр. Пал-а (2 т.), а у Мезьера — отрядъ кн. Щерб-а. Ланской двигался отъ Сулена, черезъ Шоменпль, къ **Б.** Гл. кварт. Бл-а б. въ замкѣ. — Въ 2 ч. дня кав-ія Лефевр-Денуэтта и Мильо атаковала близъ Мезьера отрядъ кн. Щерб-а и заставила его податься къ **Б.** Гр. Пал. двинулся къ Перту, на соединеніе съ кн. Щерб. и для атаки пр. фл. франц. кав-ін. По соединеніи у Перта, русская кав-ія, атакованная превосходными силами конницы противника, отступила на **Б.** Тогда, для прикрытія движенія корп. Сак-а, выдвинуты къ с. отъ **Б.** 4-й и 34-й егерскіе п-ки; для обороны же города, арт-ія Олс-а, подъ управленіемъ г.-м. Никитина, выставлена впередъ, правымъ фл-мъ къ мезьерской дор. Около 4 ч. дня прибыла въ **Б.** бо́льшая часть корп. Сак-а, и послѣдній принялъ команду надъ войсками въ городѣ. Нап., выставивъ б-реи со стороны ажуйскаго лѣса, поражалъ союзниковъ сильнымъ огнемъ. Кав-ія Пал-а, направлялась къ **Б.**, открыла фронтъ нашихъ б-рей. Затѣмъ къ ней присоединились вновь прибывшія кав. части Сак-а, кн. Васильчикова, Ланского и пр. Бирона, что составило вмѣстѣ 44 эск. **Б.** б. зажженъ гранатами, и див-іи Дюгема и Декѣ двинуты въ атаку на городъ, а колона ген. Шато, знавшаго въ подробности мѣстность, послана для овладѣнія замкомъ. Франц. пѣх. ворвалась въ городъ и захватила 2 ор.; вслѣдъ за нею внеслись драгуны и едва не взяли въ плѣнъ Сак-а. Атака французовъ остановлена искусными распоряженіями ген. Ник-а: выдвинувъ изъ резерва 24 б-рейныхъ ор., онъ поставилъ ихъ параллельно мезьерской дор., во флангъ непріятелю; французы отступили съ большимъ урономъ, бросивъ захваченныя ими 2 ор. Этою минутой воспользовалась кав-ія гр. Пал-а: по приказанію ген. Сак-а, она кинулась на отступавшую пѣх. и опрокинула ее на глазахъ Нап-а, причемъ взяла 5 ор. — Уже стемнѣло, перестрѣлка прекратилась, и флдм. Бл., считая ср-іе оконченнымъ, остановился на ночлегъ въ замкѣ. Вечеромъ подошла сюда пѣхота ген. Шато; найдя выходы со стороны Лемона незанятыми, ворвалась въ замокъ и взяла его. Бл. съ нач-комъ штаба, ген. Гнейзенау, едва спаслись бѣгствомъ. Часть французовъ проникла въ самый городъ. Въ это время отъ Лемона къ Діенвиллю двигался прусскій паркъ. Для прикрытія этого парка и очищенія города отъ непріятеля, Бл. приказалъ Олс-у овладѣть замкомъ, а Сак-у выслать сильную пѣх. колону по гл. улицѣ **Б.** Обѣ атаки поведены въ 10 ч. веч. и продолжались съ большимъ ожесточеніемъ до полуночи. Въ замкѣ удержались французы, городъ остался за союзниками. Ср-іе прекратилось. Потери съ обѣихъ сторонъ — до 3 т. Корп. Олс-а началъ отст-іе послѣ полуночи, а *Сак.* — въ 2 ч. у. Союзники, подъ прикрытіемъ кав-іи, отошли въ окрестности Гранна, гдѣ и расположились на бивакѣ. Кав-ія выступила изъ **Б.** 18-го, около 11 ч. у. Упорное сопротивленіе русск. пѣх. у **Б.** помѣшало Нап-у разбить силезскую армію по частямъ и дало возможность союзникамъ, сосредоточившись на позиціи передъ *Ла-Ротьеромъ*, нанести пораженіе Нап-у. (*Богдановичъ* — „Ист. войны 1814 г.“).

Бризиньеллы (*Brisignelli*) — пѣшее народн. ополченіе венеціянъ въ XV и XVI ст., составлялось преимущественно изъ земледѣльцевъ и пастуховъ Альпійскихъ и Апеннинск. горъ, но предводителями б. рыцари лучшихъ дворянск. фамилій.

Бризура (фортификаціонный терминъ, нынѣ рѣдко употребляемый) — переломъ части бруствера крѣпкаго вала, для предохраненія валганга отъ анфиладнаго (прежде рикошетнаго) огня или съ цѣлью измѣнить направленіе выстрѣловъ. **Б.** *наружная* (brisüre aussere), если изломъ въ видѣ исходящаго угла, и *внутренняя* (innere) — при входящемъ углѣ. Переломами брустверовъ часто пользовались въ своихъ системахъ инженеры Шасслу де-Лобà, Бусмàръ и Шумарà. — **к. е. к.**

Бриндизи, древній *Брундузіумъ*, крѣп. Италіи, на берегу Адріатич. м., на Апулійскомъ полуо-вѣ; замѣчателенъ по осадѣ Юліемъ Цезаремъ за 50 л. до Р. Х.

Бриньи, или *де-Бриньи* (Brigny), ген.-лейт.; поступилъ въ русскую службу при Петрѣ Вел. и 1711 г. участвовалъ въ прутскомъ походѣ. 1736—39 г.г. состоялъ подъ нач-вомъ Миниха и Ласси, во время дѣйствій противъ турокъ и крымск. татаръ, причемъ нѣкот. время исправлялъ должность ген.-квартирмейстера. — **п. а. о.**

Брикъ — авторъ арт-ской книги, переведенной на русскій языкъ и изданной въ Москвѣ въ 1710 году, подъ заглавіемъ: „Описаніе артілеріи“.

Британія, см. *Великобританія*.

Британская Колумбія, см. *Канада*.

Бриферъ, нижній прямой парусъ на передней мачтѣ мелкихъ судовъ. При попутныхъ вѣтрахъ, **Б.** съ палубы, на особыхъ спастяхъ, наз-мыхъ **Б.-горденями**, поднимается къ фокарею и на нихъ же, для уборки, спускается на палубу. На 1-мачтовыхъ судахъ и люгерахъ для **Б-а** — особая **Б.-рея**, кот. передъ установкою паруса поднимается на мѣсто и поворачивается горизонтально; по уборкѣ же **Б.**, и она спускается и ставится почти стоймя, упираясь нижнимъ концомъ въ бортъ.

Броварка, см. *Бурта*.

Бродвель, америк. техникъ, изобрѣтатель *кольца* для запиранія выхода пороховымъ газамъ (см. *Каморное кольцо*); оспариваетъ у Крупна изобрѣтеніе затвора въ видѣ сплошнаго клина. — **п. и. и.**

Бродники — предшественники казаковъ, русскіе бѣглецы изъ разныхъ удѣльн. княжествъ, скитавшіеся въ степяхъ Ю. и Ю.-В. Россіи. — Рубрикисъ, путешественникъ XIII в., говоритъ, что между Волгою и Дономъ жили многіе русскіе, алапскіе и угорскіе разбойники, составляя какъ бы особый народъ. По Карамзину, эти разбойники, безъ сомнѣнія, **Б.** нашихъ лѣтописей, которыя упоминаютъ въ 1-й разъ о **Б.** при описаніи похода въ землю вятичей одного изъ черниговскихъ кн-ей, Святослава Ольговича, союзника Юрія Долгорукаго. **Б.** служили разнымъ кн-ямъ за деньги, и вообще эти выходцы изъ семьи и роду б. равнодушны къ Руси и ея судьбѣ. 1224 г., въ битвѣ на *Калкѣ* (см. это), **Б.** стояли на сто-

ропѣ монголовъ. Плоскына, воевода **Б.**, окаянный воевода, какъ говоритъ лѣтописецъ, цѣловалъ крестъ Мстиславу Романовичу, кот-го не могли одолѣть монголы, что ему не будетъ сдѣлано никакого зла, и солгалъ. Онъ связалъ Мст-а Ром-ча и кн-ей дубровецкихъ и выдалъ ихъ полководцамъ Чингис-хана.—Путешественникъ XIII в., Плано-Карпини, посолъ папы Иннокентія IV къ монголамъ, говоритъ, что монголы истребили великое число русскихъ, жившихъ въ степяхъ половецкихъ. Карамзинъ считаетъ этихъ русскихъ за **Б.** (66 пр. къ IV т. „Ист. гсд-ва Россійск."), о кот-хъ въ татарскій періодъ болѣе не упоминается. Не въ интересахъ татаръ б. покровительствовать такимъ отчаян. людямъ, какъ **Б.**, кот. сегодня б. за нихъ, а завтра могли б. противъ нихъ. Если кн-я находили въ подчиненіи татарамъ свои выгоды, то народъ въ первое время ига всюду волновался; волненія могли увеличивать толпы **Б.**, кот., бросившись въ среду остальныхъ недовольныхъ, сдѣлались бы небезопасными для самихъ монголовъ. — Е. А. Б.

Бродъ, австр. крѣпость на р. Сава, на границѣ съ Босніей.

Бродъ (*gué, Fuhrt*), мѣсто рѣки, озера, болота и проч., гдѣ, по мелководію, можно перейти безъ помощи мостовъ, плотинъ, судовъ и т. п. 1-е условіе **Б.** — чтобы глубина воды не затрудняла войску переходъ; для этого вода д. б. не болѣе какъ по поясъ человѣка для пѣхоты (около 3 фт.) и по брюхо лошади для кав-іи (4 фт.). При медленномъ теченіи **Б.** переходимъ и болѣе глубокій; при быстромъ же теченіи, даже при глубинѣ мѣньшей 3 фт., **Б.** если и можно перейти, то не иначе какъ въ косвен. направленіи. Лучшій грунтъ — хрящеватый, твердый, худшій — болотистый и сыпучій песокъ; при каменистомъ грунтѣ переходъ обоза и кав-іи неудобенъ. Если уровень воды быстро поднимается, что бываетъ часто въ странахъ горныхъ, отъ дождей, то переходъ по такому **Б.** крайне опасенъ, т. к. прибыль громаднаго количества воды нерѣдко бываетъ мгновенна и уничтожаетъ, а иногда и перемѣщаетъ **Б.** — Не всѣ **Б.** извѣстны даже мѣстнымъ жителямъ, а потому, для перехода войскъ, часто приходится отыскивать **Б.**, не довольствуясь при этомъ показаніями жителей, но всегда подробно рекогносцируя его до перехода. Для отысканія **Б.** необходима большая опытность, привычка заключать по нѣкот-мъ видимымъ признакамъ и чертамъ мѣстности о прочихъ ея свойствахъ. Напр.: почти навѣрное можно сказать, что **Б.** существуетъ въ небольшихъ рѣчкахъ при устьи ихъ, или при сліяніи двухъ рѣчекъ, если это происходитъ подъ угломъ не слишкомъ острымъ. Если въ рѣкахъ съ медлен. теченіемъ есть остатки моста или эстакадъ и т. п., то **Б.** чаще всего образуется нѣсколько выше ихъ, въ быстрыхъ же р., а также при крутыхъ изгибахъ, — ниже. Предметы рекогносцировки **Б.**: 1) глубина (лучше всего составить профиль дна), 2) ширина, 3) быстрота теченія, 4) свойства дна, 5) направленіе, 6) не измѣняются-ли изложенныя выше данныя въ различныя времена года, 7) спуски къ **Б.** и подъемы, 8) свойство мѣстности на обоихъ берегахъ, 9) дальнѣйшее направленіе путей, идущихъ отъ **Б.**, и 10) ближайшіе къ нему другіе переправы или **Б-ы.**—Для воспрепятствованія переходу непріятеля, приходится иногда портить **Б.**, т. е. сдѣлать неудобо-проходимымъ, для чего перекапываютъ его рвомъ во всю ширину, или же лмами въ нѣкот-хъ мѣстахъ (способы трудные и долгіе); загораживаютъ засѣками, рогатками, палисадомъ; кладутъ на дно бороны, зубцами кверху, и удерживаютъ каменьями, кольями; взрываютъ дно, при каменистомъ грунтѣ, динамитомъ; эскарпируютъ спуски и подъемы къ **Б.** Однако, исправленіе **Б.** не представитъ для противника большихъ затрудненій. Дѣйствительнѣйшее средство уничтоженія **Б.**—возвышеніе воды помощью плотинъ, или открытіе шлюзовъ; но для этого, кромѣ благопріятныхъ условій мѣстности, необходимо, чтобы плотины или шлюзы б. въ нашихъ рукахъ.—Переходъ въ **Б.** и оборона его, только вслѣдствіе особенностей физич. свойствъ **Б.**, нѣсколько отличаются отъ перехода черезъ *мостъ*, вообще *дефиле* (см. эти слова) и обороны ихъ, особенно, если **Б.** испорченъ и приходится исправлять его подъ огнемъ обороняющагося. При переходѣ войскъ **Б-мъ**, имѣющимъ быстрое теченіе, полезны нѣкот. предосторожности: выше и ниже **Б.** или ставится по шеренгѣ кавалеристовъ, или же вбиваются колья, вѣхи, для обозначенія направленія и чтобы натянуть съ одного берега до другаго веревку, кот. служила бы вмѣсто перилъ. При глубокихъ **Б.**, или въ стужу, пѣхота, для переправы на другой берегъ, м. б. посажена на крупы лошадей кавалеристовъ. Пѣх. колона, переходя **Б.**, сохраняетъ свой порядокъ, но чтобы менѣе терпѣть отъ быстроты теченія, люди не должны слишкомъ тѣсниться, а могутъ держаться за руки.—Самые замѣчат. переходы въ **Б.**: Александра Вел., черезъ Граникъ; Цезаря, черезъ Сегру; Людовика XIV, черезъ Рейнъ; пр. Оранскаго, черезъ Бойнъ (Boyne); Карла XII, при высадкѣ на берегъ Зеландіи; флдм.-а Ласси, черезъ Гнилое м. (см. *Арабатская коса*); Бонапарте, съ итал. арміей, черезъ Тальяменто, Піаве и Изонцо; русскихъ войскъ 1828 г. при Исакчи, 1878 г. при Филиппополѣ, черезъ Марицу (см. *Айранли*), и т. п.

Бродетная *система*, см. *Наборъ желѣзныхъ судовъ*.

Брольи, или *Брогліа* (Broglie, Broglia), — знатная франц. фамилія, происходившая изъ Піемонта. Изъ нея замѣчательны: 1) **Б.** *Викторъ*, графъ (1639†1727 г.). Маршаломъ назначенъ 1724 г. Онъ обратилъ на себя вниманіе еще въ царств-іе Людовика XIV, особенно при взятіи Мюльгаузена, въ Эльзасѣ. — 2) *Франсуа Марія*, гр-гъ **Б.**, сынъ предъидущаго (1671 † 1745 г.). Съ отличіемъ служилъ подъ нач-вомъ маршаловъ Люксембурга, Буфлера, Вандома, Виллара и особенно ознаменовалъ себя блистательными подвигами при Денене и Фрибургѣ. Маршальскій жезлъ получилъ 1734 г. Нач-вовалъ франц. войсками въ Италіи и, вмѣстѣ съ марш. Куаньи, выигралъ битвы при Парме и Гвасталѣ. 1741 г. посланъ б. въ Богемію и совершилъ съ Белль-Илемъ весьма искусное отступленіе. До него фамилія **Б.** носила титулъ графовъ; онъ первый получилъ титулъ гр-га. Жертва придворныхъ интригъ, **Б.** умеръ въ ссылкѣ. — 3) *Викторъ Франсуа*, гр-гъ **Б.**,

старшій сынъ предъидущаго (1718†1804 г.). Разбилъ пруссаковъ при Зондерсгаузенѣ (1758 г.) и Бергенѣ (1759 г.). Получивъ маршальскій жезлъ и гл. нач-во надъ арміей, онъ одержалъ 1760 г. новую побѣду, при Корбахѣ, но вслѣдствіе несогласій съ марш. Субазомъ, любимцемъ двора, впалъ въ немилость. За побѣды надъ пруссаками, герм. имп-ръ далъ ему титулъ принца Римской имп-іи. 1784 г. Людовикъ XVI назначилъ **Б.** воен. м-ромъ, но онъ вскорѣ оставилъ свой постъ и эмигрировалъ. 1792 г. предводительствовалъ арміей принцевъ и эмигрантовъ. 26 окт. 1797 г., вступивъ въ русскую службу, переименованъ въ ген.-флдм. русскихъ войскъ, а 1799 испросилъ увольненіе. — 4) *Викторъ Клавдій*, сынъ предъидущаго, 1789 г. б. депутатомъ отъ дворянства въ собраніи гсд-венныхъ сословій (états généraux). 1794 г. гильотинированъ. — **Е. А. Б.**

Брондоло, укр-іе въ Италіи, близъ устья Аджа.

Броненосныя *суда* — покрытыя по бортамъ правильно расположенными желѣзн. плитами. Въ 1-й разъ употреблены при взятіи Кинбурна, въ крымскую камп. Попытки защитить суда отъ ядеръ, дѣлавшіяся до того времени, ограничивались утолщеніемъ бортовъ (см. *Б-ри плавучія*), но съ развитіемъ желѣзн. дѣла признано возможнымъ покрывать борты плавучихъ б-рей желѣзн. бронёй. Послѣ 1-го опыта подъ Кинбурномъ, франц. инж. Дюпюи де-Ломъ представилъ проектъ броненосца, и по его чертежу заложены во Франціи (1858 г.) 3 деревян. фрег. Черезъ годъ, въ Англіи также заложены 4 желѣзн. брон. фрег. и затѣмъ вскорѣ приступлено къ передѣлкѣ въ брон-цы недостроенныхъ 4 деревян. корабл., для скорѣйшаго созданія брон. эскадры, въ виду усиленія франц. флота. Въ то же время, въ Англіи, кап-омъ Кользомъ предложенъ новый способъ прикрытія судовыхъ ор-ій куполами, что б. испытано и одобрено 1861 г. на одной изъ старыхъ плавуч. б-рей. Адмиралтейство тотчасъ же рѣшило заказать желѣзное башен. судно, а по полученіи свѣдѣній объ удачномъ дѣйствіи 1-го америк. монитора, согласилось на предложеніе Кольза обратить въ башенное судно одинъ изъ новыхъ 3-дечн. корабл., кот-й рѣшено срѣзать до нижней б-реи, укрѣпить, покрыть 5½-дм. бронёй по бортамъ и приготовить къ принятію 4 башень. — Одновременно съ производствомъ этихъ работъ, наше морское м-во командировало въ Америку оф-въ, для ознакомленія съ мониторами, и заказало въ Англіи брон. б-рею „Первенецъ“, а 1863 г. приступило къ постройкѣ 10 мониторовъ, по америк. чертежу. Упомянутыя суда имѣли сплошную броню въ 4½ и 5½ дм., кромѣ мониторовъ, покрытыхъ слойковою бронёй изъ 5 листовъ желѣза 1-дм. толщины; броня положена б. по всему борту, но на окопечностяхъ сдѣлана тоньше. Съ увеличеніемъ калибра судовыхъ нарѣзн. ор-ій возрасла толщина брони на новыхъ судахъ, вслѣдствіе чего необходимо б. ограничить пространство, защищаемое бронёй, и. ч. иначе пришлось бы значительно увеличить размѣры судовъ. Т. об., бронею стали покрывать только б-рею по бортамъ и поперечнымъ переборкамъ, ее ограничивающимъ, и перешли къ устройству казематовъ, кот. на нѣкот-хъ судахъ дѣлались въ двухъ палубахъ; по грузовой ватер-линіи броня клалась поясомъ кругомъ судна и спускалась ниже ея на 5 фт. Постепенное измѣненіе чертежей судовъ привело къ значительному разнообразію ихъ; получились слѣд-щіе типы: 1) б-рейные брон-цы, съ бронею по всему борту; 2) казематированные брон-цы; 3) башенные, съ бронею по всему борту; 4) казематированные башен.; 5) броненосные крейсеры. Самый большой изъ казематирован. брон-цевъ—„Lepanto“, спущенный недавно въ Италіи; водоизмѣщеніе его—13.480 тон., толщина брони на казематѣ 21 дм., арт-ія будетъ состоять изъ четырехъ 100-тон. и восемнадцати 6-дм. пушекъ. Въ Англіи наибольшій брон-цъ этого типа — „Inflexible“, съ броней въ 24 дм., изъ 2 плитъ 12-дм., съ особою подкладкой подъ каждою; тиковая подкладка подъ внутреннимъ рядомъ—изъ горизонтальныхъ брусьевъ, подъ наружными плитами—изъ вертикальныхъ. Башни, съ 16-дм. бронёй изъ 2 рядовъ стале-желѣзныхъ плитъ на тиковой подкладкѣ, расположены по сторонамъ діаметральной плоскости и вооружены 80-тон. 16-дм. пушками. Затѣмъ слѣдуютъ брон-цы для прибрежной обороны: *мониторы*, *тараны* и *брустверныя башен. суда*; эти послѣднія имѣютъ поясъ брони по ватер-линіи и броневой брустверъ, опоясывающій вращающіяся башни, тоже покрытыя бронёй, толщина кот-й—14 дм., при толщинѣ плитъ пояса и бруствера въ 12 дм. Между башнями устраивается мостикъ, необходимый на всѣхъ низкобортныхъ судахъ, т. к. палубы ихъ, мало возвышенныя надъ водой, заливаются при волненіи. Палубы вообще на всѣхъ брон. судахъ слабы: толщина желѣзн. настилокъ на нихъ только на нѣкот-хъ новѣйш. судахъ доведена до 3 дм., въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ это особенно необходимо. Теперь дѣлаютъ стальныя настилки. — Всѣ типы брон-цевъ подходятъ подъ 2 гл. системы вооруженія и дѣлятся на суда *башенныя* и *батарейныя*. Башен. суда, представляя мѣньшую цѣль непріятелю, обладаютъ еще и бо́льшимъ спокойствіемъ при волненіи, вслѣдствіе чего представляется возможность дѣйствовать изъ ихъ ор-ій въ такую погоду, когда б-рейныя суда, имѣя большую качку, не въ состояніи будутъ открыть свои порта; гл. же преимущество башен. судовъ — способность носить самую толстую броню и ор-ія наибольшихъ калибровъ, причемъ башен. амбразуры дѣлаются ограниченныхъ размѣровъ, т. ч. ор-ія и прислуга ихъ лучше защищены, а между тѣмъ горизонтальный обстрѣлъ значительно больше чѣмъ на б-рейныхъ судахъ. Преимущества судовъ этого послѣдняго рода: способность носить большое число ор-ій, болѣе возвышенное ихъ помѣщеніе и большій просторъ для артскаго дѣйствія и упр-ія парусами. Суда эти удобнѣе для жизни и помѣщенія команды и способны на большіе переходы въ морѣ подъ парусами, независимо отъ паровой силы, что дѣлаетъ ихъ пригодными для блокады непріят. гаваней. (См.: *Н. Казнаковъ* — „Брон. флоты Европы“ и *П. Мордовинъ* — „Англійскій брон. флотъ“, а также—соч-ія, указанныя въ послѣднемъ изданіи).

Кромѣ перечисленныхъ типовъ, у насъ, для опыта, построены 2 совершенно круглыхъ судна,

назван. *поповками*, по имени составителя чертежа, в.-адм. Попова. Суда эти снабжены б. первоначально 6 винтами каждое; они имѣютъ по 1 открытой башнѣ и вооружены: при діаметрѣ въ 120 фт.—двумя 12-дм. пушками, а съ діаметромъ въ 100 фт.—двумя 11-дм. ор-іями. Въ Англіи, по предложенію адм-а Сарторіуса, также въ видѣ опыта, построенъ миноносецъ-таранъ „Polyphemus“, 240 фт. дл. и 40 шир.; ему предполагали дать скорость 17 узловъ. Небольшая выпуклая часть корп. этого судна, выходящая изъ воды, имѣетъ 3-дм. стальную броню. Вооруженіе должно б. состоять изъ минъ Уайтгеда, для выбрасыванія кот-хъ устроены особые порта. Шпиронъ, весьма прочнаго устройства, выдается значительно впередъ, а мостикъ предполагали вооружить ор-іями малаго калибра, для дѣйствія противъ миноносокъ. 1879 г. англ. адм. Сельвинъ представилъ проектъ очень сильнаго брон-ца, грушеобразнаго вида, 370 фт. дл. и 220 фт. шир., съ 30-дм. броней на 2 башняхъ, изъ кот-хъ одна—діаметромъ 100 фт., другая — 122. Башни, открытыя сверху, предположено б. вооружить двадцатью 80-тон. пушками, или восемью 100-тон. и восемью 80-тон., на скрывающихся станкахъ Монкрифа, поставленныхъ на вращающейся палубѣ башни. Двигатель проектированъ гидравлическій, ходъ—16 узловъ; но это послѣднее предложеніе не принято.

Бронза, см. *Мѣдь и ея сплавы*.

Бронзировка или *воронѣніе* частей огнестрѣльнаго оружія, или *окраска* ихъ особымъ, болѣе или менѣе прочнымъ способомъ, производится для предохраненія отъ ржавчины и блеска, препятствующаго прицѣливанію и скрытности расположенія и движенія войскъ, а также для приданія красоты, что особенно соблюдается въ охотничьемъ оружіи. Для стволовъ, коробокъ и штыковъ воен. оружія **Б.** принята нынѣ въ большинствѣ гсд-въ. Первоначально она введена б. въ Англіи, въ 1815 г., и затѣмъ, въ 1826—27 гг.,—въ Германіи, но въ 1836 г. была отмѣнена, и лишь со введеніемъ нарѣзнаго оружія возобновили **Б-у** частей опаго. Въ Россіи **Б.** стволовъ и штыковъ принята въ 1856—57 гг., со введеніемъ для вооруженія арміи 6-линейн. винтовокъ. Часть нашихъ стальныхъ полевыхъ ор-ій *воронена*, а всѣ прочія стальн. ор-ія *окрашены* въ черный цвѣтъ.—**в. в. б.**

Бронный *приказъ* по боярскимъ книгамъ значится съ 1573 г. и, по всей вѣроятности, основанъ Іоанномъ Грознымъ. **Б.** *п.* заготовлялъ: брони, шлемы, сабли, луки, стрѣлы, самострѣлы и проч. воинскую сбрую; при немъ находились мастера, получавшіе денежные и помѣстные оклады.

Броня—металическая одежда судовъ или укр-ій, для увеличенія ихъ сопротивленія дѣйствію непріятельскихъ арт. снарядовъ.—Норманы въ XII в. обивали суда желѣзными полосами. Плавающія б-рен французскаго ген. Арсона (chevalier d'Arçon), назначенныя для атаки въ 1782 г. Гибралтара, имѣли составные борты изъ деревянныхъ брусьевъ, желѣзн. полосъ, пробки и кожи. Когда на опытахъ въ Мецѣ и Гаврѣ въ 1834 г. обнаружилось сильное дѣйствіе бомбъ изъ пушекъ Пексана (Paixhans), то послѣднимъ предложено б. одѣвать борты судовъ бронею. Первый опытъ надъ желѣзными броневыми плитами для судовъ, сколько извѣстно, произведенъ въ Америкѣ въ 1837 г.; плита б. составлена изъ 16 листовъ желѣза, въ ¼ дм. толщиною каждый, скрѣпленныхъ между собою 1½-дм. заклепками; но она легко б. пробита 8-дм. снарядомъ, при чемъ всѣ заклепки расшатались. На основаніи Венсенскихъ опытовъ 1854 г., во Франціи построили нѣсколько броненосныхъ б-рей: „Dévastation“, „Tonnante“, „Lave“ и проч. съ броней въ 4,3 дм. Эти б-рен участвовали въ крымской кампаніи. (1854—55 гг.), при бомбардированіи Кинбурна. Въ Америкѣ, вслѣдствіе предложенія въ 1842 г. Стевенса блиндировать плавучія б-рен желѣзомъ, въ 1854 г. приступили къ постройкѣ такой б-рен съ желѣзн. плитами въ 4,5 дм. Съ этой поры начинается борьба между бронею и орудіями; вслѣдствіе же усовершенствованій техники, сопротивленіе бортовъ судовъ и бронепробивающее дѣйствіе пушекъ постоянно возрастаютъ. Вмѣстѣ съ этимъ оказалось необходимымъ, для прикрытія береговыхъ орудій отъ непріят. огня, строить для нихъ броневыя закрытія: 1) желѣзный заслонъ для амбразуры; 2) желѣзную б-рею, башню, каземать; 3) вращающуюся башню.

Б. бываетъ: желѣзная, стале-желѣзная и чугунная. Желѣзная **Б.** употреблялась преимущественно для одежды воен. судовъ, вращающихся башенъ и амбразуръ. Въ послѣднее время, для выигрыша въ сопротивленіи, приготовляютъ стале-желѣзную **Б.** Чугунная **Б.**—исключительно для башенъ, гдѣ значительный вѣсъ не представляетъ большихъ неудобствъ. Желѣзныя плиты изготовляются изъ пакетовъ, составленныхъ изъ полосъ самого тягучаго желѣза, взаимно свариваемыхъ въ особыхъ печахъ и пропускаемыхъ сквозь вальцы (для уплотненія). Длина желѣзныхъ плитъ до 25 фт., ширина до 7 фт.; наиболѣе же употребительные размѣры: около 12 фт. длины, около 6 фт. ширины. Лучшія желѣзн. плиты изготовляются на заводахъ: 1) Atlas Iron Works, sir John Brown and comp., а также—2) Cyclop Iron Works, Mrs. Cammel and comp., въ Шеффильдѣ; 3) L'établissement national des forges de la Chaussade, Niévres sur Loire; 4) L'usine de Guérigny. Наибольшая толщина плитъ изъ желѣза 22 дм.

Около 1876 г. заводомъ Шнейдера въ Крезо (Франція) приготовлены б. стальныя плиты, но опыты показали, что онѣ не обладаютъ достаточной вязкостью. Поэтому предложены б. стале-желѣзныя плиты, лицевая сторона кот-хъ—изъ стали, обращенная же къ судну—изъ желѣза; при ударѣ снаряда въ твердую стальную поверхность, онъ разбивается, желѣзная же часть плиты придаетъ ей вязкость и устраняетъ растрескиваніе ея. Такія плиты готовятся нынѣ на заводахъ: 1) Маррель (Rive-sur-Gier), во Франціи; 2) Броуна, въ Шеффильдѣ; 3) Камеля, тамъ же. На послѣднемъ эти плиты выдѣлываются по способу Вильсона: расплавленная сталь выливается на желѣзную плиту, и по нѣкот-мъ охлажденіи плита пропускается между вальцами, т. ч. толщина ея уменьшается, приблизительно, на 40%; стальной слой равенъ ⅓ толщины всей плиты, и эта часть ея содержитъ около 0,65% углерода. На заводѣ Броуна сталь также выливается на желѣзную плиту и имѣетъ полную толщину, одинаковую съ плитою Камеля, но наружный слой стали на толщинѣ 3 дм.

образованъ отдѣльно прокатаннымъ стальнымъ листомъ; при изготовленіи плиты онъ располагается въ опредѣленномъ разстояніи отъ желѣзной части ея, и между послѣднею и стальнымъ листомъ выливается расплавленная сталь. Это сдѣлано для того, чтобы лицевая часть плиты б. хорошо обработана; для большей твердости, стальной листъ содержитъ 0,70% углерода.

Въ 1873 г. предложены б. германскимъ заводомъ Грюзона башни изъ закаленнаго чугуна. Толщина **Б-ен** такихъ башень весьма большая (около 3 фт.), и закаленная часть чугуна обращена наружу. Не смотря на сравнительную дешевизну, **Б.** представляетъ значительное сопротивленіе арт. снарядамъ, но неудобна, вслѣдствіе большаго вѣса.

На основаніи опытовъ надъ пробиваніемъ плитъ, Гелй (Hélie) далъ слѣдующую формулу (правая половина ея — сопротивленіе плиты въ зависимости отъ толщины, лѣвая — живая сила снаряда для пробитія плиты насквозь):

$$\frac{Pv^2\,\mathrm{Cos}^2\theta}{2g\,.\,\pi d} = 5{,}08\,b^{1{,}4};$$

здѣсь P — вѣсъ снаряда, въ тон.; v — скорость его, въ фт. сек., при ударѣ; θ — острый уголъ между нормалью къ плитѣ и скоростью сн-да; g — ускореніе тяжести (32,216 фт.); π — отношеніе окружности къ діаметру (3,14159); d — калибръ сн-да, въ дм.; b — толщина плиты, въ дм. Формула выведена для желѣзныхъ плитъ до 20 дм. толщиною и продолговатыхъ доброкачественныхъ стальныхъ сн-довъ съ оживальной головной частью. При шаровыхъ сн-дахъ, кот., вслѣдствіе тупой формы, производятъ мѣньшія углубленія, въ приведенной формулѣ, вмѣсто коефиціента 5,08, должно взять 5,59. Для сталежелѣзныхъ плитъ, взамѣнъ того же коефиціента (5,08), можно, приблизительно, принять: при продолговатыхъ сн-дахъ 6,35, при шаровыхъ 6,95.

Съ цѣлью увеличить сопротивленіе плитъ, подъ ними, при постройкѣ брон-ныхъ судовъ, располагаютъ упругую деревян. подкладку, обыкновенно изъ тика. По Гелй, сопротивленіе такой подкладки выражается формулою:

$$\frac{Pv^2\,\mathrm{Cos}^2\theta}{2g\,.\,\pi d} = 0{,}008\,e^2,$$

гдѣ e — толщина ея, въ дм., а прочія буквы имѣютъ то же значеніе, какъ выше. Въ обѣихъ формулахъ лѣвая половина представляетъ живую силу снаряда на единицу длины окружности поперечнаго его сѣченія и вычислена для проекціи скорости сн-да на нормаль къ плитѣ. Если щитъ составленъ изъ нѣсколькихъ желѣзн. плитъ, наложенныхъ одна на другую и имѣющихъ толщины b_1, b_2, b_3...., и нѣсколькихъ слоевъ тиковой подкладки, толщиною e_1, e_2, e_3...., то полное сопротивленіе, по закону Гелй, и живая сила продолговатаго сн-да для пробитія щита насквозь, будутъ:

$$\frac{Pv^2\,\mathrm{Cos}^2\theta}{2g\,.\,\pi d} = 5{,}08\,(b_1^{1{,}4} + b_2^{1{,}4} + b_3^{1{,}4} + \ldots.) + \\ + 0{,}008\,(e_1^2 + e_2^2 + e_3^2 + \ldots.).$$

При углахъ θ, превосходящихъ 40°, продолговатые сн-ды соскальзываютъ съ плитъ при ударѣ, и приведенныя выше формулы непримѣнимы. — **в. а. п.**

При началѣ постройки бронен. судовъ въ Европѣ, на деревян. судахъ броневыя плиты накладывались на утолщенную до 12 дм. дубовую обшивку, а на желѣзн. судахъ устроена б. особая подкладка подъ плиты, изъ 2 рядовъ тиковыхъ брусьевъ, толщиною каждый 9 дм.; одинъ рядъ располагали горизонтально, другой — вертикально. Затѣмъ, съ утолщеніемъ бронев. плитъ, предложены б. разные способы для лучшаго устройства подкладки, и вмѣсто двойнаго ряда тиковыхъ брусьевъ (кот. у насъ, за недостаткомъ тика, замѣняются лиственичными), стали дѣлать разнаго рода и вида желѣзн. прокладки, или ребра, между брусьями, чѣмъ нѣсколько увеличили сопротивленіе брони прониканію сн-довъ. Принятое теперь употребленіе двойнаго ряда плитъ требуетъ и двойной подкладки, п. ч. плиты, наложенныя непосредственно одна на другую, не прочно держатся на болтахъ, кот., при наклонности наружной плиты сдвигаться при косвенномъ ударѣ сн-да, легко ломаются отъ давленія на нихъ и сотрясенія плиты. Неудобство это въ нѣкоторой степени м. б. устранено предложеннымъ корабельн. инж. кап. Михайловымъ скрѣпленіемъ плитъ, непосредственно одна на другую наложенныхъ, желѣзными цилиндрич. коксами (въ родѣ деревянныхъ, употребляемыхъ въ кораблестроеніи). Болты, проходя сквозь коксы, не подвергаются срѣзыванію и выдерживаютъ значительно большее напряженіе при стремленіи плиты передвинуться въ бокъ отъ косвеннаго удара сн-да. — Пригонка бронев. плитъ на борты представляла съ самаго начала значит. затрудненія, а потому пришлось нѣсколько измѣнять обводы блиндируемыхъ частей судовъ, чтобы повозможности избѣгнуть двоякой кривизны. При сгибаніи плитъ весьма важно, чтобы излишнимъ нагрѣвомъ не испортить качества ихъ, а потому, когда это возможно, полезно придавать плитамъ погибь на заводахъ, тотчасъ послѣ прокатки. Крѣпленіе желѣзн. плитъ на бортахъ судовъ производится сквозными болтами, толщина кот-ыхъ 3½—4 дм., или винтами (первоначально принятыми французами), въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нельзя пропустить сквознаго болта. Во избѣжаніе поврежденія болтовъ и отвинчиванія гаекъ, кот-ми они крѣпятся, необходимо б. приспособить особыя шайбы, прокладки и двойныя гайки. Стальныя и сталежелѣзныя плиты, для крѣпленія къ бортамъ, просверливаются только на нѣкоторую глубину съ задней поверхности, т. ч. въ стале-желѣзныхъ плитахъ болты ввинчиваются только въ желѣзо. Болты для этихъ плитъ имѣютъ винтовую нарѣзку на обоихъ концахъ и укрѣпляются внутри судна гайками. До послѣдняго времени англичане употребляли для крѣпленія плитъ значительно меньшее число болтовъ, но теперь намѣрены увеличить это число. На нашихъ опытахъ въ ноябрѣ 1882 г., при одинаковыхъ размѣрахъ плитъ, французская прикрѣплена 12 болтами, англійская — 4. Для предохраненія отъ ржавчины, предпочитаютъ на подкладку подъ плиты употреблять тиковые брусья, п. ч. дерево это обладаетъ маслянистостью и не окисляетъ желѣза, что бываетъ при дубѣ. На судахъ, обшиваемыхъ мѣдью, плиты повреждаются также вслѣдствіе проявляющагося въ этихъ случаяхъ гальваническаго дѣйствія. Для предохраненія отъ этого, сначала оставляли между бронею и мѣдною об-

шивкой 6-дм. промежутокъ, кот. наполняли мастикою; но это оказалось неудовлетворительнымъ, и мастику замѣнили двумя пластинками 3-дм. ширины; изъ нихъ верхняя—бакаутовая, нижняя—цинковая. Во Франціи отдано предпочтеніе этому послѣднему способу, несмотря на то, что цинковыя пластинки приходится часто перемѣнять: дѣйствіемъ гальванизма онѣ уничтожаются довольно быстро.

Источники: „Treatise on Amunition", 1881; *Hélie*—„Formules de la Commission de Gavre", 1879; *В. Пашкевичъ*—„Стрѣльба изъ арт. орудій"; *Dislère*—„La marine cuirassée".

Броня, *см. Предохранительное вооруженіе въ древней Россіи.*

Брот-камера, мѣсто для храненія на кораблѣ сухарей,—въ кормовой части трюма, сзади малой крюйт-камеры. **Б.-к.** обивается сосновыми досками.

Бротонъ (Broughton), *Робертъ Вилліамъ*, кап. англ. флота, извѣстный своими учен. путешествіями; род. 1763 г. и поступилъ на флотъ во время америк. войны, послѣ кот-й сдѣланъ к-ромъ брига „Чатамъ" и посланъ къ с.-з-ному бер. Америки, подъ нач-вомъ кап. *Ванкувера* (см. это). 2 г. провелъ въ Японскомъ и Китайск. м. и значительно усовершенствовалъ ихъ карты. Съ 1800 г. командовалъ разными воен. судами и участвовалъ въ различн. экспѣиіяхъ. Умеръ скоропостижно 1822 г., оставивъ описаніе своего путешествія въ С. Тихій ок., переведенное на французскій и нѣм. языки.

Броунъ: 1) Графъ *Юрій Юрьевичъ* (George Brown), ген.-аншефъ русской службы; род. 1698 г. въ Ирландіи; 1725 г. опредѣлился въ войско курф. пфальцскаго, а 1730 перешелъ кап-омъ въ русскую армію. Участвовалъ въ осадѣ Азова (1736 г.) и штурмѣ Очакова (1738 г.). Въ 1739 г. посланъ б., съ особымъ порученіемъ, въ австр. армію; въ ср-іи при Кроцкѣ взятъ въ плѣнъ турками, которые перепродавали его 3 раза изъ рукъ въ руки, пока не удалось ему бѣжать изъ Константинополя. Въ плѣну **Б.** завладѣлъ бумагами, заключавшими секретныя распоряженія дивана о войнѣ съ Россіей, и по возвращеніи представилъ ихъ въ П-бургъ. Принимая 1756—58 г.г. дѣятельное участіе почти во всѣхъ больш. ср-іяхъ 7-лѣтней войны, получилъ въ голову 5 тяжелыхъ ранъ и д. б. оставить войска, въ кот-хъ его всѣ горячо любили. Назначенный Петромъ III на должность рижскаго губ-ра, занималъ этотъ постъ 30 л., до самой смерти (1792 г.).—2) **Б.**, сэръ *Джорджъ*, англ. ген., род. 1790 г. Во время крымской войны командовалъ легкою пѣх. див-іей и раненъ въ ср-іи при Инкерманѣ (1854 г.)—1860 г. назначенъ гл. нач-комъ войскъ въ Ирландіи.

Бруклейнское или *Лонг-Эйлендское сраженіе.*—Въ серединѣ авг. 1776 г. ген. Гоу (Howe), г-к-щій англ. войсками въ С. Америкѣ, увеличивъ свои силы подкрѣпленіями до 35 т. ч., рѣшился, перейдя въ наст-іе, вытѣснить американц. съ о-ва Лонг-Эйлендъ. Въ это время до 15 т. ч. американц. занимали укр-ный лагерь на полуо-вѣ между Миль-Крикъ и Валабахскимъ зал., а другой отрядъ (10 т. чел.), подъ нач-вомъ ген. Путнама, охранялъ высоты на о-вѣ Л.-Эйлендъ. Пользуясь раздѣленіемъ силъ противника, ген. Гоу рѣшилъ разбить его по-частямъ. Высадившись 22 авг. на о-въ, англичане двинулись противъ Пут-а, выславъ значит. отрядъ для наблюденія за гл. силами американцевъ. 27 авг. Гоу, послѣ упорнаго боя на лв. фл. и ц. Пут-а, заставилъ его покинуть позицію; отрядъ же, наблюдавшій за гл. силами американц., принудилъ передовыя войска ихъ отойти въ укр-ный лаг. Потери: у американц. — до 2 т. уб.; у англичанъ — 300 чел. Разбивъ Пут-а, Гоу 27 авг. подошелъ къ Миль-Крику и сталъ противъ укр-наго лагеря. На слѣд-щій день открыты траншеи противъ одного изъ редутовъ, но американцы 29-го очистили лагерь и отступили. Англичане не преслѣдовали. (*Botta*—„Hist. de la guerre de l'indépendance des Et.-Unis d'Am.", 4 v., Paris, 1812; *Leboucher*—„Hist. de la guerre de l'indépendance des Et.-Unis", Paris, 1830).—**д. а. к.**

Брукевій *лагерь* австро-венгерской арміи (на пр. бер. Лейты, противъ гор. Брукъ, на границѣ Нижней Австріи съ Венгріей), изъ бараковъ и палатокъ, вмѣщаетъ до 2 див.; имѣетъ обширный маневренный районъ. Занятъ ежегодно, съ мая по сент., войсками всѣхъ родовъ оружія, приходящими сюда по-очереди, для совокупныхъ ученій и отрядныхъ маневровъ. Войска каждой очереди смѣняются другими черезъ мц. Въ **Б.** *лаг.* находится оф-ская стрѣлк. школа (для подготовки зав-щихъ оружіемъ и инструкторовъ стрѣльбы), курсъ кот-й также съ 1-го мая.—**м. а. г.**

Бруліонъ, вообще черновая какой-нибудь бумаги либо рисунка; въ топографіи — планъ, хотя и вполнѣ отдѣланный, но снятый непосредственно съ мѣстности.

Брунихъ, см. *Брауна*.

Брустверъ назначается: закрывать войска и орудія отъ взоровъ и прицѣльн. выстрѣловъ непріятеля, служить преградой (въ общемъ смыслѣ) штурму и дозволять обороняющемуся поражать противника огнемъ (за исключеніемъ **Б-въ** мертвыхъ закрытій: ходовъ сообщенія, эполементовъ и проч.). — **Б-а** устраиваются изъ земли, желѣза, камня, дерева и различныхъ сочетаній этихъ матеріаловъ.

Земляные **Б.**—наиболѣе употребительны, и. ч.: 1) земля имѣется почти всюду, 2) возведеніе ихъ проще и скорѣе, 3) труднѣе разрушаются непріят. сн-дами и безопаснѣе (каменные даютъ осколки, деревянные легко загораются), 4) земля—самый дешевый матеріалъ. Земл. **Б.**—насыпь, кот., вмѣстѣ со рвомъ, составляетъ существен. часть укр-ія. **Б-а** полев. укр-й возводятся на мѣстномъ горизонтѣ; долговременныхъ—на поверхности земл. валовъ этихъ укр-й, назыв. *валгангомъ*; во временныхъ же оборонит. оградахъ встрѣчаются оба случая. Плоскости, ограничивающія **Б.**,—внутренняя крутость, скатъ и наружная отлогость, — въ пересѣченіи одна съ другою и съ горизонтомъ земли образуютъ: подошву внутрен. крутости, линію огня, наружный гребень и подошву наружной отлогости. Превышеніе линіи огня надъ мѣстомъ расположенія **Б.** считается его *высотой.* — Фигура профиля **Б.** зависитъ отъ его высоты. Чѣмъ выше **Б.**, тѣмъ полнѣе прикрыта внутренность укр-ія и труднѣе его штурмовать; но зато на постройку требуется болѣе времени и увеличивается цѣль непріят. сн-дамъ; поэтому высота **Б.** полев. укр-й —

большей частью 4½ и 6 ф., а въ окопахъ—отъ 1 до 3 ф.; долговременныхъ же — 8 ф. (надъ валгангомъ) и временныхъ—отъ 10 до 18 ф. (съ валгангомъ или безъ него).—За **Б-мъ** 4½ ф. высотою стрѣлки стоятъ на горизонтѣ земли. Если же **Б.** выше 4½ ф., то присыпается *банкетъ*, поверхность кот-го (шириною 1 ш.) д. б. ниже линіи огня на 4½—4⅓ ф. (грудная высота). При низкихъ банкетахъ заложеніе ихъ отлогости равно высотѣ, при высокихъ—двойное; въ послѣднемъ случаѣ для всхода на банкетъ иногда устраиваютъ ступени, 1½ ф. ширины и высоты. Въ окопахъ скатъ **Б.** и наружная отлогость (для скорости) не отдѣлываются и образуютъ кривую поверхность. Стрѣлки помѣщаются во внутрен. рвѣ; положеніе ихъ для стрѣльбы измѣняется вмѣстѣ съ высотою профили окоповъ (высота **Б.**+глубина рва), кот. могутъ б. приспособлены для стрѣльбы: 1) стоя, съ грудною высотой 4½ ф., 2) съ колѣна—3 ф., 3) сидя, или въ полулежачемъ положеніи,—2⅓ ф. При 6-ф. профили окопа стрѣльба производится стоя, со ступеньки. *Толстота* **Б.** зависитъ отъ: 1) степени прониканія непріят. сн-довъ и предполагаемой продолжительности дѣйствія арт-іи противника, 2) свойствъ грунта и 3) времени на постройку укр-ія. Вообще **Б-й** д. б. непробиваемы даже въ томъ случаѣ, если въ одно и то же мѣсто попадетъ нѣсколько сн-довъ. На этомъ основаніи, толстота принята: 1) въ укр-іяхъ долговременныхъ, времен. и береговыхъ, а также въ осадныхъ б-реяхъ,—отъ 21 до 28 ф.; 2) въ полев. укр-іяхъ противъ полевой арт-іи—смотря по сопротивленію грунта, именно: 8—10 ф.—въ твердомъ, 10—12 ф.—въ среднемъ, 12—14 ф.—въ слабомъ; противъ ружейныхъ пуль—4 ф. Въ окопахъ полное заложеніе **Б.** отъ 2 до 5 ш., и **Б-й** служатъ надежнымъ закрытіемъ отъ осколковъ, шрапнельныхъ и ружейн. пуль; стрѣльба же гранатою хотя опасна (пробиваетъ насквозь), но мало дѣйствительна, вслѣдствіе незначительности цѣли, представляемой низкими **Б.**—Заложеніе внутрен. крутости, кот. чаще всего одѣвается, дѣлаютъ въ ¼ высоты, а наружн. отлогости—подъ натуральный откосъ грунта: въ твердомъ—⅔ высоты, среднемъ — 1, слабомъ — ⅜. Скатъ выводится съ паденіемъ впаружу, съ цѣлью обстрѣливать атакующаго до спуска его въ ровъ; паденіе ската—отъ ⅛ до ⅛ толстоты, наблюдая, чтобъ его продолженіе падало въ гребень контр-эскарпа или проходило надъ нимъ не выше 2 ф.—Если **Б.** приспособляется къ дѣйствію изъ ор-ій, то къ нему присыпаютъ *барбеты*, для стрѣльбы поверхъ **Б.**, или въ толщѣ послѣдняго продѣлываютъ *амбразуры*. Въ долговремен. укр-іяхъ и осадн. б-реяхъ, при стрѣльбѣ на большія разстоянія, вмѣсто амбразуръ прорѣзываютъ мелкія ложбины, съ паденіемъ ихъ подошвы во-внутрь. **Б-й** ложементовъ и б-рей для полевой арт-іи имѣютъ высоту: при горизонтной и углубленной профили—3 ф., полууглубленной—1½ ф.

Желѣзные **Б.**, вслѣдствіе значит. стоимости, строятся рѣдко, преимущественно для береговыхъ б-рей, и обыкновенно состоятъ изъ наклонной стѣны, съ возможно-малыми амбразурн. отверстіями (точка вращенія орудія—въ плоскости амбразуры), и упоровъ, или контр-форсовъ, для поддержки стѣны.—Основанія стѣны и упоровъ—изъ естественнаго камня и *бетона*. Составныя части стѣны — желѣзн. броня (плиты), подкладка, подшивка и прокладка—скрѣпляются болтами съ утопленными головками. Контр-форсы склепываются изъ тавроваго желѣза.

Каменные **Б.** сооружаются еще рѣже желѣзныхъ, по причинѣ, упомянутой выше, и случаи постройки ихъ могутъ встрѣтиться только при совершенномъ недостаткѣ земли (голыя скалы) или ограниченности мѣста, напр., приспособляя къ оборонѣ молы, заграждающіе гавани; при этомъ каменные **Б.** лучше сопротивляются морскимъ волнамъ. Толстота этихъ **Б.** около 10 ф.

Деревянные **Б.** строятся лишь въ исключительныхъ случаяхъ, при оборонѣ густыхъ лѣсовъ, когда выемка земли, вслѣдствіе частыхъ и толстыхъ корней деревьевъ, крайне затруднительна. **Б-й** эти можно строить изъ бревенъ, удерживаемыхъ на мѣстѣ кольями и засыпаемыхъ съ наружной стороны слоемъ земли, для предохраненія отъ зажженія непріят. выстрѣлами и уменьшенія вреда отъ отбиваемыхъ щепъ.

Поверхность земляныхъ **Б.** въ долговременныхъ, а иногда и времен. укр-іяхъ засѣвается травой (плакируется), или облицовывается дерномъ, отчего насыпь пріобрѣтаетъ плотность естественнаго грунта.

Направленіе **Б.** въ планѣ, или направленіе его линіи огня, соображается съ: 1) характеромъ ближайшей мѣстности; кот. должна обстрѣливаться безъ мертвыхъ пространствъ; 2) желаемымъ направленіемъ нашихъ выстрѣловъ, предполагая ихъ перпендикулярными къ линіи огня (нормальными); 3) вѣроятнымъ направленіемъ непріят. огня, наблюдая, чтобы продолженіе **Б.** не проходило черезъ пункты, удобные для расположенія непріят. арт-іи и стрѣлковъ, кот. могли бы легко его анфилировать. Въ планѣ **Б.** состоитъ вообще изъ участковъ, обращенныхъ къ непріятелю и допускающихъ фронтальный огонь, а также изъ исходящихъ и входящихъ частей, дающихъ перекрестный огонь. При дѣйствительности и дальности современнаго нарѣзн. оружія, слѣдуетъ отдать преимущество направленію **Б.**, доставляющему возможность обстрѣла впереди-лежащей мѣстности широкимъ фронтальнымъ огнемъ. (Источники см. *Бойница*, а также—„Наставленіе по самоокапыванію пѣхоты малою лопатой“, 1881 г.). — К. Е. К.

Брусчатая платформа *для мортиръ*,—см. *Платформы*.

Брусъ *въ арт-іи*: 1) *Параллельный* **Б.**,—одинъ изъ инструментовъ, употреблявшихся при повѣркѣ арт. орудій („Руководство для арт. службы“, Спб., 1853 г., стр. 31).

2) *Средній* **Б.**, или *стрѣла*,—у деревянныхъ лафетовъ *однобрусной* системы, проходилъ между короткими станинами, служилъ *хоботомъ* и въ немъ помѣщался подъемный механизмъ. Въ Россіи существовалъ только у осаднаго лаф. констр. 1839 г., по образцу французскаго; онъ б. сосновый и составлялся изъ двухъ продольныхъ частей („Руководство для арт. сл.“, 1853 г., стр. 111).

3) *Поворотный* **Б.**—прочный сосновый, окованный желѣзомъ, или желѣзный, составляетъ принадлежность пастильныхъ платформъ для

крѣп-ныхъ ор-ій. Лежитъ вдоль платф-ы и вращается, въ предѣлахъ ширины ея, въ обѣ стороны, около шворня, проходящаго чрезъ передній конецъ *п-го* **Б-а**. На платф-у ставится лафетъ, кот. охватываетъ *п.* **Б.** и вмѣстѣ съ нимъ вращается, но въ большинствѣ случаевъ на него не надавливаетъ. Деревянные *п-е* **Б-я** бываютъ *одиночные*—для лафетовъ Насвѣтевича и комитетскаго чертежа, и *двойные* — для 6-дм. мортирнаго станка и лаф. Андреева (см. *Береговые лаф.*). Желѣзный *п.* **Б.** употребляется при 8-дм. мортирномъ станкѣ. — к. г.

Брусъ, см. *Бѣлое оружіе въ древней Россіи.*

Брутъ: 1) *Люцій Юній*, сынъ Марка Юнія и Тарквиніи, 2-й дочери Тарквинія I или Древняго. Отецъ и братъ *Л. Ю.* умерщвлены Тарквиніемъ Гордымъ; опасаясь подобной же участи, *Л. Ю.* притворился сумасшедшимъ, откуда и произошло названіе **Б.** (скотски грубый и глупый). Послѣ обиды, нанесенной Лукреціи, женѣ Коллатина, Секстомъ Тарквиніемъ, **Б.** снялъ маску и обратился къ народу съ рѣчью, слѣдствіемъ кот-й б. возстаніе и изгнаніе царей, 509 г. до Р. Х. (по другимъ, 510 г.). По изгнаніи Таркв. Горд., провозглашена б. республика; **Б.** и Коллатинъ выбраны консулами. **Б.** раздѣлилъ народу земли, принадлежавшія царю, пополнилъ сенатъ, до-нельзя уменьшенный Таркв.-Горд., и отразилъ всѣ попытки послѣдняго возвратить себѣ престолъ. **Б.** не поколебался предать суду и казнить своихъ сыновей, участвовавшихъ въ заговорѣ съ цѣлью возстановить Таркв.—508 г. до Р. Х. **Б.** погибъ въ единоборствѣ съ Арунсомъ, сыномъ Таркв. Горд., поразивъ на смерть и своего соперника. Римскія матроны цѣлый годъ носили трауръ по **Б.**—2) *Маркъ Юній*, сынъ Юнія **Б.**, приверженца Марія, и Сервиліи, сестры Катона Утическаго; род. 86 г. до Р. Х.; въ гражданской войнѣ стоялъ на сторонѣ Помпея и сражался при Фарсалѣ (48 г. до Р. Х.). Когда Помпей окончательно б. низложенъ, то Цезарь, всегда любившій *М. Ю.* и считавшійся его отцомъ, п. ч. въ молодости б. счастливымъ любовникомъ Сервиліи, привлекъ его на свою сторону и осыпалъ милостями. Но *М. Ю.*, полагавшій возможнымъ спасти респ.-у, вступилъ въ заговоръ противъ Цез. Въ минуту смерти, увидѣвъ **Б-а**, Цез. воскликнулъ: „и ты также сынъ мой?“. Преслѣдуемый Антоніемъ, **Б.** соединился съ Кассіемъ и въ долинахъ Филиппы, въ Македоніи, далъ битву 42 г. до Р. Х. — **Б.** не пережилъ пораженія и лишилъ себя жизни, какъ подобало послѣдователю стоической философіи. — Е. А. Б.

Брыжейка, см. *Брюшина.*

Брызгасъ, корабельный плотникъ, кот. заколачиваетъ болты, рымы и проч. Особое названіе дано этимъ мастеровымъ вслѣдствіе необходимости имѣть опытныхъ людей при сверленіи дыръ въ деревянныхъ судов. членахъ.

Брэдлэ, *Джемсъ* (James Bradley), род. 1692 г. въ Шернборнѣ (грф-во Глочестеръ, въ Англіи), ум. 1762 г. Послѣдніе 21 г. своей жизни онъ провелъ въ Гринвичѣ, въ качествѣ директора астрономич. обсерваторіи, гдѣ всецѣло отдался изученію звѣзднаго неба. **Б.** впервые довелъ наблюденія до такой точности, что могъ ручаться за 1 сек. въ дугѣ. Онъ открылъ *аберрацію* (см. это) свѣтила и *нутацію* (см. это) или колебаніе земной оси. Кромѣ того, на основаніи своихъ наблюденій, **Б.** составилъ каталогъ болѣе чѣмъ 3 т. звѣздъ, кот-мъ пользуются астрономы и въ настоящее время для сравненія своихъ опредѣленій. — С. Д. Р.

Брэнде-станція Оранжъ-Александрійской ж. д. въ Виргиніи (С. Америка).—9 іюня 1863 г., сосредоточенный у этого пункта кон. корпусъ южанъ (5 бригадъ), въ 10 т. коней и 30 ор., подъ нач-вомъ *Стюарта*, съ назначеніемъ прикрыть фланговый маршъ арміи Ли черезъ дол. Шенандоа въ Пенсильванію (см. *С.-Амер. Соединен. штаты*,— война 1860—65 г.г.), атакованъ б. корпусомъ федералистовъ (3 див. кон. и 2 бр. пѣх.), въ $7^1/_2$ т. коней и 3 т. пѣх., подъ нач-вомъ *Плизантона*, производившимъ усиленную развѣдку со стороны р. Рапаганокъ и получившимъ назначеніе воспрепятствовать южанамъ производство рэйда, ожидавшагося на сообщенія федер. арміи съ Вашингтономъ.—Бой происходилъ на холмистой равнинѣ до 2 вер. въ квадратѣ, имѣвшей на с-ной и ю. окраинахъ лѣсистыя площади; онъ продолжался съ $3^1/_2$ ч. у. до 4 дня и начался съ того, что пр. кол. сѣв-нъ, *Буфорда* (кон. див-ія и пѣх. бр.), по переправѣ черезъ Рап-нокъ у Беверле (7 вер. отъ **Б.**), внезапно атаковала, подъ покровительствомъ тумана, аванпостную бр. Джонса; послѣдняя въ безпорядкѣ отступила въ лѣсокъ, но тамъ, спѣшившись, задержалась и только послѣ вступленія въ дѣло пѣхоты начала отходить на гл. силы, успѣвшія сосредоточиться на открытыхъ холмахъ къ с.-в. отъ **Б.** Затѣмъ Ст-тъ, спѣшивъ часть отряда и выставивъ на позицію кон. ор-ія, огнемъ удерживалъ пѣх-у съ фронта, не позволяя ей дебушировать изъ лѣсу, а съ кон. частями пытался охватить пр. фл. пѣх., что привело къ ряду столкновеній шоковъ съ эск-ми федералистовъ. Между тѣмъ, лв. кол. сѣв-нъ, *Грега* (кон. див-ія и пѣх. бр.), переправившаяся черезъ Рап-нокъ у Келлейсфорда (8 вер. ниже Беверле и 9 вер. отъ **Б.**), двигалась по дорогѣ къ **Б.**, у кот-го оставалась только 1 кон. бр. южанъ, *Робертсона*, прикрывавшая лагерь и обезпечивавшая связь корпуса Ст-та съ арміею Ли (у Кульпепера, 10 вер. отъ **Б.**).—Грегъ, направивъ пѣх. вправо, на соединеніе съ пр. кол., двинулся съ конницей по лѣсной дор. и почти внезапно для Роб-а дебушировалъ изъ лѣсу; головная бр. бросилась въ атаку, опрокинула южанъ и, преслѣдуя, ворвалась въ **Б.**, захватила плѣнныхъ, 2 ор. и часть обоза Ст-та.—Видя нерѣшит. дѣйствія непріятеля съ фронта и получивъ извѣстіе о происшедшемъ въ тылу, Ст-тъ оставилъ на фронтѣ только 2 бр., а съ остальными двинулся къ **Б.** Затѣмъ, головною бр. онъ атаковалъ зарвавшихся въ преслѣдованіе, а остальными силами—задержавшихся въ движеніи черезъ лѣсъ федералистовъ и дебушировавшихъ изъ него по-частямъ. Произошелъ рядъ столкновеній, окончившихся отступленіемъ Грега. Между тѣмъ, на фронтѣ федералисты, сбивъ противопоставленныя бр., потѣснили ихъ въ направленіи **Б.**, что вынудило Ст-та прекратить преслѣдованіе Грега и вновь, съ 2 бр., обратиться противъ Буф-а. Появленіе Ст-та и переходъ въ наст-іе отступавшихъ бр. завершились, послѣ ряда ошибокъ, отст-іемъ сѣв-нъ къ Рап-оку; затѣмъ, поздно вечеромъ,

они ушли за рѣку.—3-я див. сѣв-нъ не принимала участія въ дѣлѣ, будучи откомандирована для развѣдки на разстояніе 20 вер. отъ поля ср-ія. Ко времени послѣдней атаки Ст-та, къ **Б.** начали прибывать поѣзда пѣхоты южанъ, направленной, по тревогѣ, изъ Кульпепера, что было усмотрѣно сѣв-ми.—Потери доходили до 500 чел. съ каждой стороны, причемъ кол. Грега оставила нѣсколько ор-ій въ рукахъ непріятеля.—Результатомъ этого единственнаго по количеству участвовавшей конницы (до 18 т.) и продолжительности (болѣе 12 ч.) боя было донесеніе Пл-тона: 1) о сосредоточеніи значит. силъ конницы южанъ и пѣхоты на пути **Б.**-Кульпеперъ, что подтверждало свѣдѣнія федеральной гл. квартиры о предположенномъ переходѣ въ наст-іе южанъ; 2) о томъ, что будто бы конница Ст-та б. разбита и приведена въ невозможность выполнить рэйдъ,—роковое донесеніе, какъ показали дальнѣйшія событія. — **н. н. с.**

Брюа (Bruat), *Арманъ Жозефъ*, знаменитый франц. адм.; участвовалъ въ наваринскомъ ср-іи, командовалъ бригомъ въ алжирской эксп. 1830 г., потомъ б. губ-ромъ въ колоніяхъ, морскимъ префектомъ въ Рошфорѣ, 1854 г. командовалъ франц. эскадрой въ Черномъ м., а 1855 назначенъ б. нач-вовать флотомъ въ Средиземн. м., но вскорѣ умеръ. Въ Кольмарѣ ему поставленъ памятникъ (1874 г.).

Брюи, *Евстафій*, франц. адм.; род. въ Сан-Доминго, 1759 г., отъ извѣстной фамиліи. Вступивъ въ морскую службу, участвовалъ въ америк. войнѣ и за отличіе сдѣланъ командиромъ фрегата. Впослѣдствіи б. членомъ морской акад. Революція доставила ему еще скорѣйшее повышеніе: онъ назначенъ б. нач-комъ штаба, адм-омъ, а затѣмъ—морскимъ м-ромъ, гсд-веннымъ совѣтникомъ (conseiller d'état) и гл-мъ нач-комъ флота. Ум. въ Парижѣ 1805 г.

Брюи (*Brueys d'Aigulliers*), графъ; род. 1760 г. и въ началѣ революціи б. лейт-омъ франц. флота. 1792 г. командовалъ кораблемъ, а впослѣдствіи, въ чинѣ к.-адм-а, посланъ съ 6 корабл. въ Адріатич. м., для охраны Корфу и поддержки ген-а Бонапарте въ Италіи. По заключеніи мира при Кампо-Форміо, в.-адм. **Б.** получилъ нач-во надъ флотомъ, кот-й д. б. обезпечить успѣхъ египетской эксп. По прибытіи къ Александрійскому порту, высадилъ 25-тысячн. корп. и сталъ на якорь на Абукирскомъ рейдѣ, гдѣ и б. атакованъ англ. флотомъ подъ командою Нельсона. Послѣ жестокаго боя (см. *Абукирское ср-іе*), бо́льшая часть франц. кораблей принуждена б. сдаться. Адм. **Б.**, находившійся на 120-пушечн. кораблѣ „L'Orient", защищался противъ 2 англ. кораблей; покрытый ранами, онъ не оставлялъ палубы и испустилъ духъ, отдавая приказанія; онъ пораженъ ядромъ въ тотъ самый мигъ, когда „L'Orient" загорѣлся.

Брюкансцъ *рулевой*, парусинный мѣшокъ, закрывающій рулевую дыру, чтобы чрезъ нее вода не могла вливаться внутрь судна. **Б.** хорошо осмаливается и прибивается къ краямъ рулевой дыры и къ самому рулю, оставляя слабину, чтобы руль могъ свободно обращаться въ обѣ стороны. **Б-мъ** наз. также парусина, которою обиваютъ палубу около шпртнерсовъ мачтъ и помпъ, чтобы сырость не проходила сквозь палубу.

Брюкъ, смоленая или бѣлая толстая веревка, вант-тросовой работы, задерживающая, на извѣстномъ разстояніи отъ борта корабля, орудіе во время отката. **Б.** продѣвается въ виградное отверстіе или въ кольцо надъ тарелью; потомъ оба его конца проходятъ въ боковые рымы, или кольца станка, и закрѣпляются за обухи, вбитые въ борты корабля. Обыкновенно **Б.** въ 2½ раза длиннѣе орудія. **Б.** служитъ также, вмѣстѣ съ другимъ арт. такелажемъ, къ укр-ію орудія у борта, когда судно подъ парусами. При заряжающихся съ казны пушкахъ **Б.** проводится сквозь станины станка, кот-й имъ и удерживается; но при нынѣшнемъ устройствѣ компресоровъ, удерживающихъ откатъ, **Б.** — только вспомогательное средство и отчасти уже начинаетъ выходить изъ употребленія.

Брюнъ (по-славянски—*Брно*), гл. гор. Моравіи, при сліяніи р.р. Шварцава и Цвиттава. На з. находится замокъ Шпильбергъ кот-й французы пытались уничтожить 1809 г.; до послѣдняго времени Шпильбергъ служилъ гсд-вен. тюрьмой, теперь—казарма.—1428 г. **Б.** осажденъ б. гуситами, 1467—богемск. королемъ Георгомъ, въ 30-лѣтнюю войну—шведами Торстенстона.—**п. а. о.**

Брюнъ, *Гильомъ Марія Анна* (Brune), маршалъ Франц. имп-іи (1763 † 1815 г.). Бывши типографщикомъ, во время революціи сошелся съ Дантономъ и игралъ дѣятельную роль.—1793 г. поступилъ плк.-мъ въ революціон. армію Жиронды, гдѣ помогъ разсѣять инсургентовъ. Подъ командою Бонапарте, отличился 1796 г., при атакѣ Вероны и при *Арколе*. Въ янв. 1798 г., начальствуя франц. арміей, вторгнулся въ Швейцарію, занялъ Бернъ и основалъ Гельветическую республику, а 1799 г., принявъ гл. нач-во въ Батавской респ. (Голландія), разбилъ англо-русскую армію при *Бергенѣ* и, по договору 18 окт. въ Алькмарѣ, заставилъ гр-га Іоркскаго очистить Голландію (см. *Англо-русская эксп. въ Голландію*); послѣ 18 брюмера, по порученію Бонапарте, окончилъ войну въ Вандеѣ. Назначенный обер-ген-омъ итал. арміи, перешелъ Минчіо, прогналъ австрійц. за Эчь и Бренту, и 16 янв. 1801 г. въ Тревизо заключилъ съ Белльгардомъ перемиріе, за кот-мъ послѣдовалъ *Люневиллскій* миръ.—1814 г. присталъ къ сторонѣ Людовика XVIII, но тотъ не обратилъ на **Б.** вниманія, а потому 1815 г. онъ примкнулъ къ возвратившемуся Нап-у, кот. поручилъ ему нач-во надъ арміей въ Ю. Франціи. Строгостью **Б.** сохранилъ порядокъ въ ю. городахъ и обуздалъ партіи; когда же Людовикъ XVIII взялъ верхъ, то долго не сдавалъ Тулона. Суровость **Б.** и совершенно неосновательное подозрѣніе, будто онъ убилъ принцесу де-Ламбаль, возбудили противъ него народную ненависть. По сдачѣ Тулона, проѣзжая въ авг. 1815 г. въ Парижъ, **Б.** въ Авиньонѣ б. узнанъ народомъ и убитъ.—**н. а. о.**

Брюнъ, *Сенп-Катеринъ, Яковъ Яковлевичъ* (1757 г. † 1835), г.-л., инспекторъ корпуса корабельныхъ инж. въ Россіи. Съ 1781 по 91 г. б. корабельн. инж-омъ франц. флота, причемъ построилъ нѣсколько кораблей; съ 1792 по 98 г. служилъ въ Турціи, а 1799 поступилъ корабельнымъ мастеромъ въ русскую службу. Имѣлъ большое вліяніе на образованіе корпуса русскихъ корабельн. инженеровъ.

Брюссель, столица Бельгіи, 399.936 жит. (1879 г.), весьма важный промышлен. и торгов. пунктъ въ центрѣ гсд-ва, въ равнинѣ; орошаемой р. Сенна (басейна Шельды).—**Б.** игралъ роль въ борьбѣ Нидерландъ съ Испаніей (1572—1648 г.), а затѣмъ—почти во всѣхъ войнахъ между Франціей, Испаніей и Австріей. — 1695 г. франц. марш. Виллеруа бомбардировалъ **Б.**, въ отмщеніе за бомб-іе англичанами нѣкот-хъ франц. приморск. гор.—Въ концѣ янв. 1746 г. франц. армія марш. Саксонскаго обложила въ **Б-ѣ** гарнизонъ (9 — 12 т. чел.) и 7 февр. открыла траншеи. Распоряженія марш. Сакс-го при этой осадѣ считаются образцовыми; несмотря на жестокую стужу, работы б. ведены столь успѣшно, что 20 февр. гор. сдался на капитуляцію.—Во врем. *революціон. войнъ* **Б.** не разъ занимали то французы, то союзники. Съ 1794 по 1814 г. **Б.** оставался въ рукахъ французовъ, а 1815 г. переданъ союзниками королю нидерландскому.—1830 г. въ **Б-ѣ** вспыхнула революція, за кот-й послѣдовала *бельгійско-голландск. война 1831 г.* (см. это и *Нидерланды*).

Брюссельская *конференція* б. созвана 1874 г., по почину имп-ра Александра II, для опредѣленія обязательныхъ во время сухопутныхъ войнъ законовъ и обычаевъ войны. „Чѣмъ болѣе—говорится въ циркулярѣ 17 апр. 74 г., послужившемъ приглашеніемъ европ. державъ на *конф.*,—развивается въ настоящее время солидарность, предназначенная приблизить и соединить народы, какъ члены одной общей семьи, чѣмъ болѣе, съ другой стороны, воен. ихъ организація имѣетъ назначеніемъ придать ихъ распрямъ характеръ борьбы между вооруженными націями, тѣмъ болѣе оказывается необходимымъ опредѣлить точнѣе, чѣмъ до сихъ поръ, законы и обычаи, согласные съ состояніемъ войны, для того чтобъ ограничить ея послѣдствія и умельшить ея бѣдствія, насколько это возможно и желательно. Въ виду этой цѣли, кажется необходимымъ, посредствомъ взаимнаго соглашенія, установить правила, кот. должны б. обязательны какъ для самихъ правительствъ, такъ и для армій, на основаніи полнѣйшей взаимности".

Т. об., русское прв-во поставило **Б-ій** *конф.* цѣлью предупредить, посредствомъ точнаго опредѣленія существующихъ обычаевъ войны, тѣ постоянныя обвиненія, кот. воюющія арміи не перестаютъ выставлять одна противъ другой во время воен. дѣйствій. Опытъ всѣхъ войнъ и особенно послѣднихъ подтверждаетъ, что воюющія державы нисколько не отрицаютъ существованія извѣстныхъ обычаевъ войны, напр. относительно военно-плѣнныхъ, дезертировъ и т. п.; но рѣдко онѣ согласны между собою насчетъ дѣйств. содержанія такихъ обычаевъ или законовъ. Напротивъ, разногласіе въ этомъ отношеніи воюющ. сторонъ полное и приводитъ на практикѣ къ самымъ жестокимъ репресаліямъ, кот. неминуемо ожесточаютъ воюющ. арміи и совершенно безполезно увеличиваютъ бѣдствія войны. **Б.** *конф.* д. б., по мысли покойнаго гсд-ря, дать общее основаніе для распоряженій воюющ. гсд-въ относительно соблюденія общепризнанныхъ обычаевъ и законовъ войны.

Предложеніе русск. прв-ва назначить въ Брюссель уполномоченныхъ для обсужденія проекта междунар. конвенціи о воен. обычаяхъ и законахъ б. сочувственно принято европ. державами, за исключ. Англіи, кот. объявила, что она „твердо рѣшилась не вступать ни въ какія разсужденія о правилахъ междунар. права, управляющихъ отношеніями между воюющими, и не заключать никакихъ нов. обязательствъ, или договоровъ какого бы то ни было рода, насчетъ общихъ принциповъ". Сверхъ того, она потребовала положительнаго удостовѣренія, что на *конф-ціи* будутъ обсуждаться только вопросы, затронутые въ русскомъ проектѣ, и не будетъ рѣчи объ отношеніяхъ между воюющими на морѣ. Получивъ такія удостовѣренія, англ. прв-во также назначило своего представителя на конференцію.

15 (27) іюля 1874 г. произошло торжествен. открытіе **Б.** *конф.*; засѣданія ея продолжались до 15 (27) авг. Первый русск. уполномоченный, баронъ А. А. Жомини (другіе наши делегаты—г.-м. Г. А. Леер и проф. с.-п-бургск. унив. Ѳ. Ѳ. Мартенсъ), б. избранъ предсѣдателемъ *конф.* Въ основаніе трудовъ ея положенъ русскій проектъ конвенціи объ обычаяхъ и законахъ войны, составленный въ П-бургѣ комисіей, подъ предсѣд. воен. м-ра, г.-ад. Д. А. Милютина, изъ членовъ: ген-въ Тотлебена, гр. Гейдена, фон-Кауфмана 1-го, Леонтьева, Баумгартена, Обручева, Леера и назначенныхъ м-вомъ Иностр. дѣлъ барона Жомини и пр-ра Мартенса. Въ русск. проектѣ б. 71 статья и онъ раздѣлялся на 4 отдѣла: I—права воюющихъ въ отношеніи другъ къ другу: II—права ихъ относительно частныхъ лицъ; III—сношенія воюющихъ между собою; IV—репресаліи.

Б. *конф.* составила новый проектъ *„международной декларациіи о законахъ и обычаяхъ войны"* (56 статей). Въ этомъ проектѣ опредѣляются законы о „воен. власти по отношенію къ прв-ву и территоріи непріят. гсд-ва"; о томъ, кто долженъ считаться воюющею стороной; о волонтерахъ и поголовномъ возстаніи; средствахъ нанесенія вреда непріятелю; осадѣ и бомбардированіи; лазутчикахъ (шпіонахъ); военноплѣнныхъ; воен. власти, по отношенію къ частнымъ лицамъ; контрибуціяхъ и реквизиціяхъ; парламентерахъ; капитуляціи; перемиріи и о водвореніи воюющихъ и пользованіи раненыхъ въ странѣ нейтральной. — Изъ постановленій **Б.** *декл.* особеннаго вниманія заслуживаютъ статьи 1—11, о правахъ окупаціон. арміи и условіяхъ пользованія правами воюющей стороны; далѣе ст. 23 — 34, относительно военноплѣнныхъ, и наконецъ—ст. 36—42, о правахъ непріят. арміи въ отношеніи мирнаго населенія на занятой территоріи и вопросъ о контрибуціяхъ и реквизиціяхъ.

На основаніи **Б.** *декл.*, нач-во окупац. арміи должно принять мѣры, чтобы возстановить нарушенный обществ. порядокъ и, въ виду этой цѣли, обязано оставлять въ силѣ существующія въ странѣ законы и учр-ія, насколько это дозволяется неотложными потребностями воен. времени. Должностныя лица, кот. нач-во окупац. арміи не желаетъ оставить на мѣстахъ, могутъ б. немедленно имъ устранены. Сверхъ того, оно можетъ: налагать на населеніе занятой области налоги, подати, пошлины и повинности; завладѣть казен. капиталами и имуще-

ствами, желѣзными дорогами, публичными зданіями и т. п.

На весьма спорный вопросъ, кто долженъ считаться правильно воюющею стороной и имѣетъ права военно-плѣнныхъ, **Б.** *декл.* отвѣчаетъ: тѣ, кот. подчиняются отвѣтственному нач-ву, носятъ извѣстное формен. отличіе, открыто носятъ оружіе и соблюдаютъ законы и обычаи войны. Во время франко-германской войны 1870 г. германское воен. нач-во требовало отъ франц. вольн. стрѣлковъ (franc-tireurs), чтобъ они имѣли личное разрѣшеніе отъ франц. прв-ва воевать, были подъ командою оф-въ франц. арміи и входили въ составъ этой арміи. **Б.** *декл.* требуетъ отъ защитниковъ отечества исполненія гораздо болѣе удобныхъ условій и выказываетъ большее уваженіе къ отрядамъ волонтеровъ или добровольцевъ.

Постановленія о военно-плѣнныхъ исходятъ изъ того положенія, что съ ними слѣдуетъ обращаться какъ съ побѣжденными, но не какъ съ преступниками. Поэтому, военно-плѣнные должны содержаться одинаково съ войсками воюющихъ гсд-въ, т. к. подчиняются воен. законамъ и распоряженіямъ.

Относительно населенія на занятой территоріи постановлено, что оно не м. б. принуждаемо принять какое-нибудь участіе въ воен. дѣйствіяхъ противъ своего закон. прв-ва, и жизнь, семейныя отношенія и собственность жителей д. б. уважаемы. Но зато нач-во окупаціон. арміи имѣетъ право взимать съ населенія контрибуціи и реквизиціи, кот., однако, налагаются не иначе, какъ съ разрѣшенія г-к-щаго.

Таковы гл-шія постановленія **Б.** *декл.*, кот. осталась до сихъ поръ проектомъ, неполучившимъ окончательнаго утвержденія со стороны прв-въ. Когда 1875 г. возникло герцеговинское возстаніе и вниманіе русск. прв-ва поглощено б. восточнымъ вопросомъ, дѣло **Б.** *конф.* отложено б. до болѣе удобнаго времени. Притомъ противодѣйствіе, кот. встрѣтило это дѣло со стороны нѣкот-хъ европ. державъ, особенно Англіи, равно и со стороны нѣкот-хъ органовъ періодич. печати въ самой Россіи, не могло не повліять неблагопріятно на окончаніе его.

Впрочемъ, **Б.** *конф.* не только вызвала цѣлую литературу по вопросу о кодификаціи воен. законовъ и обычаевъ, но побудила нѣкот. прв-ва внести ея постановленія въ наказы своимъ войскамъ. Такъ поступило франц. прв-во, издавшее „Manuel“, по кот-му преподаются во французскихъ военно-учебн. завед. воен. законы и обычаи. Этому примѣру послѣдовало голландское прв-во, руководясь, какъ и франц., постановленіями **Б.** *конф.* Наконецъ, въ указѣ Прав. Сената 12 мая 1877 г. нач-ву дѣйствующихъ противъ Турціи арміи вмѣнено въ обязанность „сообразоваться съ общимъ духомъ началъ, выставленныхъ **Б.** *конф.* 1874 г.“ (*Мартенсъ* — „**Б.** *конф.* и восточная война 1874—78 г.г.“, Спб., 1879 г.). — **о. о. м.**

Брюсъ: 1) *Вилліамъ*, потомокъ королей Роберта I и Давида II, царствовавшихъ въ Шотландіи въ XIV ст.; бѣжалъ въ Россію во время Кромвеля. Царь Алексѣй Мих-чъ принялъ его на службу и назначилъ плк.-омъ одного изъ регул. п-ковъ во Псковѣ. Занимая эту должность много лѣтъ, **Б.** совершенно освоился съ Россіей. Ум. 1680 г. (*Pauli* — „Gesch. v. England“). — 2) **Б.**, *Романъ Вилліамовичъ*, старшій сынъ предъидущаго; образованіе получилъ въ Россіи, отличное для той эпохи; нѣкоторое время провелъ между товарищами юности Петра Вел., *потѣшными*; 1695 г., при составленіи изъ нихъ Преображенскаго и Семеновск. п-ковъ, поступилъ въ 1-й, кап-омъ, и сдѣланъ к-ромъ роты, съ кот-ю участвовалъ въ обоихъ азовск. походахъ (1695 и 96 г.г.). Въ 1700 г., при сформированіи, вмѣсто стрѣльцовъ, регул. арміи, назначенъ плк.-омъ одного изъ пѣх. п-ковъ и б. съ нимъ въ томъ же г. при осадѣ Нарвы. 1702 г. находился при осадѣ и взятіи Шлиссельбурга, 1703 г.—при покореніи Нієншанца и заложеніи П-бурга, а 19 мая 1704 г. назначенъ обер-комендантомъ новой столицы. Важная обязанность, возложен. на него гсд-ремъ, обстроить П-бургъ и охранять его отъ шведовъ,—лучшее доказательство способностей **Б-а**. Эту довѣренность онъ оправдалъ въ томъ же 1704 и 1705 г. г., уничтоживъ 3 раза покушенія шведскаго ген. Майделя срыть строющійся городъ, за что̀ получилъ чинъ г.-м. Въ окт. 1706 г. командовалъ 20-тысячн. корп., осаждавш. Выборгъ подъ личнымъ нач-вомъ царя, и когда это предпріятіе оказалось неудобоисполнимымъ, **Б.** внезапно и скрытно отъ гарнизона снялъ осаду и возвратился въ П-бургъ безъ потери. Осенью 1708 г. б. однимъ изъ гл-шихъ помощниковъ ген.-адм. гр. Апраксина при уничтоженіи экск. шведскаго ген. Любекера. 1710 г., съ марта по іюнь, находился, подъ гл. нач-вомъ того же Апраксина, при осадѣ и взятіи Выборга. Оттуда посланъ, съ особымъ отрядомъ, для покоренія Кексгольма, что̀ и исполнилъ 8 сент. Взятіемъ этой крѣп., доставившимъ **Б-у** чинъ г.-л., окончилось его воен. поприще, и послѣд-щіе годы жизни проведены имъ въ обстраиваніи П-бурга и занятіяхъ по званію обер-коменданта. 8 янв. 1719 г. **Б.** назначенъ членомъ воен. колегіи, незадолго передъ тѣмъ учрежденной, съ сохраненіемъ и прежняго званія, но уже не долго исправлялъ эту новую должность. Ум. 1720 г.—3) **Б.**, графъ *Яковъ Вилліамовичъ*, младшій сынъ Вилліама **Б.**, ген.-флдц. и ген.-флдм. русской службы; род. 1670 г. Получивъ отличное воспитаніе, оказалъ особенную склонность къ изученію математич. наукъ, кот-ми занимался до конца жизни. До 1698 г. несъ одинаковую службу съ братомъ, но при осадѣ Азова (1695 г.) исполнялъ обязанности инженернаго оф-а. 1698 г. Петръ Вел. бралъ **Б.** съ собою за-границу и тамъ еще ближе узналъ его способности и познанія. Затѣмъ **Б.** находился при осадѣ Нарвы, и по взятіи въ плѣнъ имеретинскаго царевича *Александра Арчиловича*, исправлялъ вмѣсто него должность ген.-флдц.-а, въ кот-й утвержденъ по смерти царевича (1711 г.). Въ качествѣ нач-ка арт-ріи, состоялъ при гл. арміи: 1702 г.—подъ Шлиссельбургомъ, 1703—Нієншанцемъ, 1704—Нарвою и Иванъ-Городомъ, 1705 — въ Польшѣ. 1706 г., произведенный въ г.-л., содѣйствовалъ побѣдѣ надъ шведами при Калишѣ; 1708 г., въ ср-ріи при Лѣсномъ, командовалъ лв. фл. русской арміи, а за знаменитую полтавск. побѣду награжденъ орд. св. Андрея Первозваннаго. 1710 г. принималъ участіе въ осадѣ и взятіи Риги; 1711 находился съ Петромъ Вел.

на р. Прутъ; 1712 нач-вовалъ въ Померанiи и Голштинiи русскою, датскою и саксонскою арт-iями, и этимъ заключилъ свое воинск. поприще. 1717 г., при учрежденiи колегiй, царь назначилъ его президентомъ бергъ- и мануфактуръ-колегiи, съ званiемъ сенатора, а 1718 г. отправилъ 1-мъ м-ромъ на аландскiй конгресъ, для переговоровъ съ уполномоченными Швецiи о мирѣ, что̀ доставило **Б-у** (1721 г.) графское достоинство Россiйской имп-iи. По смерти Петра Вел. **Б.** продолжалъ службу до 1726 г.; получивъ отставку, поселился въ одномъ изъ своихъ помѣстiй, гдѣ и жилъ до самой смерти (19 апр. 1735 г.).—*Бантышъ-Каменскiй*—„Біографiи русск. генералисимусовъ и ген.-флдм.“, Спб., 1840. — 4) **Б.**, графъ *Яковъ Александровичъ*, внукъ п-бургскаго обер-коменданта, Романа Вилiамовича; род. 1732 г.; 1744 записанъ солдатомъ въ Семеновск. п-къ, 1750 произведенъ въ прпщ.-и и съ отличiемъ участвовалъ въ 7-лѣтней войнѣ. 1769 г., въ войну съ Турцiей, назначенъ въ 1-ю армiю, ген. кн. Голицына, нач-комъ див-iи, и отличился при осадѣ Хотина. 1770 г. участвовалъ въ ср-iяхъ при Ларгѣ и Кагулѣ. По окончанiи этой кампи. вызванъ ко двору. 5 дек. 1770 г. пожалованъ въ ген.-ад-ы. 1771 г., въ званiи новгородскаго и тверск. ген.-губ-ра, охранялъ П-бургъ отъ моровой язвы, свирѣпствовавшей тогда въ Москвѣ. 21 апр. 1773 г. произведенъ въ ген.-апш. и назначенъ к-щимъ финляндскою див. 1782 г. б. г-к-щимъ въ Москвѣ, а 1786 переведенъ въ П-бургъ, гдѣ умеръ 30 ноября 1791 г.; погребенъ въ Александро-Невской лаврѣ. — Д. А. К.

Брюшина—плотная перепонка у лошади и другихъ животныхъ, выстилающая внутреннюю поверхность брюшной полости. Она связываетъ между собою брюшные органы и обезпечиваетъ нормальное ихъ положенiе. Большая ея складка, начинающаяся отъ желудка и идущая къ задней части брюшной полости, по большому количеству содержимаго ею жира, назыв. *сальникомъ*. Часть брюшины, обхватывающая кишки и прикрѣпленная къ позвоночному столбу, назыв. *брыжейкою*; между пластинками брыжейки лежатъ: *кровеносные и лимфатическiе сосуды, нервы и брыжечныя железы.*—К. Г.

Брянская *флотилiя*—флотъ изъ небольшихъ судовъ, содѣйствовавшiй 1737—39 г. г. армiи флдм. гр. Минниха противъ турокъ. Еще Петръ Вел., желая загладить неудачу при Прутѣ и возобновить свои виды на Черное м., помышлялъ о разрывѣ съ Турцiей. Съ этой цѣлью онъ учредилъ по Днѣпру и Дону запасн. магазины и велѣлъ заготовлять въ Брянскѣ лѣсъ для 5 прамовъ и 7 галеръ. По кончинѣ монарха, эти планы остались безъ исполненiя: хотя 1726 г. нѣкоторыя изъ этихъ судовъ и б. отстроены, но въ слѣд-щемъ г. прекращено какъ окончанiе остальныхъ, такъ и вообще все брянское судостроенiе.—Миних, открывая кампанiю 1737 г. походомъ къ Очакову, видѣлъ, что осада этой крѣп-и, дорога къ кот-й вела черезъ голыя, безплодныя степи, тогда только будетъ успѣшна, когда тур. флотъ лишится возможности снабжать гарнизонъ съѣстными и воен. потребностями и русская армiя будетъ получать эти предметы безостановочно. Поэтому Мин. приказалъ заблаговременно построить въ Брянскѣ до 400 разнаго рода судовъ, кот. д. б. пройти потомъ черезъ днѣпровскiе пороги къ устью лимана. Армiя Миниха (65 т. чел.) въ половинѣ iюня 1737 г. переправилась черезъ Бугъ, а 29-го пришла къ Оч-у. Передъ отправленiемъ въ походъ, Мин. приказалъ ген.-кригс-комисару армiи, кн. Трубецкому, нагрузить на суда тяжелую арт-iю, провiантъ, дрова и проч. предметы для осады и отправить ихъ внизъ по Днѣпру, такъ, чтобы сухопутное войско, придя къ Оч-у, нашло все въ готовности. Однако, *флот.* опоздала прибытiемъ, и русскiе обложили крѣп., не имѣя ни осадн. ор-iй, ни необходимыхъ матерiаловъ. Несмотря на то, осада продолжалась только 3 дня, и 2 iюля Оч. сдался. Мин., оставя въ крѣп-и часть войска для гарнизона, б. уже на пути къ Бендерамъ, когда въ Днѣпровск. лим. явилось 1-е отдѣленiе **Б.** *флот.* (14 дубельшлюпокъ и 70 друг. судовъ). Нач-вовавшiй имъ, плк. Хрипуновъ, объяснилъ, что б. задержанъ въ Днѣпрѣ порогами и сильными противн. вѣтрами. 7 авг. бригадиръ кн. Барятинскiй привелъ 2-е отдѣл. (48 дуб.-шлюп., 4 канчебаса и 57 разныхъ др. судовъ), а въ началѣ сент. пришло 3-е отдѣл. (4 дуб.-шлюпки, 1 канчеб. и 4 байдака), подъ нач-вомъ к.-адм. Дмитрiева-Мамонова. Плаванiе этой *флот.* б. весьма затруднительно. Суда, спущенныя въ Брянскѣ и вооруженныя на Деснѣ, переходили изъ этой р. въ Днѣпръ и шли безостановочно до 1-го днѣпровск. порога, *Кайдакъ*. Здѣсь, вслѣдствiе мелководiя, ихъ тащили на значит. разстоянiе берегомъ и спускали на воду, по миновании первыхъ 3 пороговъ. Далѣе, при помощи лоцмановъ, плыли до Ненасытца, откуда *флот-ю* опять везли берегомъ, по нарочно для того устроенной дорогѣ, простиравшейся на 30 саж. Затѣмъ суда снова спускались въ Днѣпръ и провожались лоцманами до самаго устья. Т. об., приведена б. къ Оч-у вся *флот.*, построен. на Деснѣ, кромѣ плоскодон. галеръ и прамовъ, кот., по встрѣтившимся затрудненiямъ, оставлены б. выше пороговъ, въ р. Самара.—Между тѣмъ, удержанiе Оч-а, противъ кот-го турки могли употребить не только армiю, но и весь свой флотъ, заставило Мин. обратить вниманiе на улучшенiе и усиленiе морск. силъ Россiи на Днѣпровск. лим. Дуб.-шлюпки, составлявшiя гл. силу **Б.** *флот.* и устроенныя съ неимовѣрною поспѣшностью, оказались очень малыми и неспособными къ службѣ. Зимою 1737—38 г. сильные с-ные вѣтры и жестокое волненiе истребили почти всѣ названныя суда, находившiяся въ лиманѣ. Случай этотъ и вообще неспособность дуб.-шлюп. заставили замѣнить ихъ небольшими 4-пушечн. бригантинами, кот. весною 1738 г. построены б. въ Брянскѣ, а въ iюнѣ, во время прибылой воды, успѣшно проведены черезъ пороги. Но и эти суда, такелажъ кот-хъ и прочiя принадлежности также доставлялись до лимана сухимъ путемъ, имѣли общее неудобство съ дуб.-шлюпк.,—тѣсноту. Гр. Минихъ, видя съ какими трудами и неудобствами проводились суда черезъ пороги, рѣшилъ строить ихъ ниже этихъ натуральн. преградъ. В.-адм. Сенявинъ, кот-му поручено б. прiискать удобное для того мѣсто, избралъ о-въ *Верхнiй Хортицкiй* (въ 16-и вер. отъ пороговъ) и устроилъ на немъ верфь, *Ново-Запорожскую*. Здѣсь и въ Брянскѣ 1738 г. заложены и большей ча-

стью спущены на воду: 1 прамъ, 40 галеръ, 30 бригант., 60 ластов. судовъ, 20 венец. ботовъ, или барказовъ, и 50 байдак.; но всѣ эти суда, по малой величинѣ, далеко не соотвѣтствовали цѣли, съ кот-ю построены, и только вовлекли прв-во въ большія и безполезныя издержки. Въ томъ же г. часть арміи Мин-а и подчиненный ему флотъ поражены б. чумою, жертвами кот-й стали многіе наши морск. оф., въ томъ числѣ—Сенявинъ и Дмитріевъ-Мамоновъ. Кромѣ того, *флот.* сильно потерпѣла отъ бурь въ лиманѣ. 1739 г., съ окончаніемъ войны, прекратились и дѣйствія **Б.** *флот.*, кот. затѣмъ, оставаясь безъ употребленія, мало-по-малу исчезла.

Брянскій арсеналъ, въ Брянскѣ, Орловск. губ., на бер. Десны, почти по срединѣ города; состоитъ изъ гл. зданія, съ 2 просторными дворами, вмѣщающаго мастерскія и магазины для храненія разныхъ матеріаловъ, и нѣсколькихъ отдѣльныхъ построекъ. За городомъ, подъ Ямскою слободой, **а.** имѣетъ обширные лѣсные сараи, а по орловск. шосе — поле въ 104 дес., съ сооруженіями для пробы орудій и лафетовъ стрѣльбою. Въ **Б. а.** 4 паровыя машины высокаго давленія, сложностью до 110 силъ, и 1 локомобиль въ 20 силъ, въ видѣ запаснаго двигателя. **А.** раздѣляется на слѣдующія мастерскія: 1) *литейная*; въ ней—2 печи для отливки мѣдныхъ орудійныхъ болванокъ вѣсомъ до 500 пд., вагранка для чугунныхъ отливокъ до 50 пд., горны для плавки металовъ въ тиглѣхъ и лабораторія для анализа металовъ; 2) мастерская для *обточки* и *сверленія орудій* (составляетъ отдѣлъ литейной); 3) *клиновая*, для нарѣзки и окончательн. отдѣлки орудій и снабженія ихъ запирающими механизмами; 4) *кузнечная*; имѣетъ 4 паровыхъ молота (отъ ¼ до 1 тон.), 1 фрикціонный молотъ, 8 ножныхъ молотовъ Оливера, двойную сварочную печь, 40 кузнечныхъ горновъ съ механическ. дутьемъ, приспособленія для ошиновки колесъ; приготовляетъ всѣ желѣзныя и стальныя поковки для прочихъ мастерскихъ; 5) *слесарная*, съ значительн. количествомъ механическ. станковъ; отдѣлываетъ оковки и собираетъ лафеты, повозки и проч.; при ней—6 кузнечн. горновъ, клепальная, паяльная и сборная мастерскія; 6) *деревянная*, изъ 2 отдѣловъ: колеснаго и столярнаго; при ней 2 сушильни, мастерскія малярная, шорная, а также производство картонныхъ и холщевыхъ издѣлій; 7) *механическая*, для исправленія паровыхъ машинъ, приводовъ и станковъ и приготовленія вновь разныхъ механическ. приспособленій. Въ мастерскихъ **а.** находится 145 механическ. станковъ: 30 для отдѣлки орудій и разныхъ спец. цѣлей, 81 для обработки металич. вещей и 34 для обработки дерева; кромѣ того—50 разныхъ станковъ, дѣйствующихъ безъ помощи паровой силы, 30 различныхъ техническ. печей, сверхъ вышеуказанныхъ, и 22 кранова, воротовъ, домкратовъ, тележекъ и друг. приспособленій для подъема и передвиженія тяжестей.—При вполнѣ выработанной конструкціи арт-ію, правильно установленныхъ годовыхъ нарядахъ и заблаговременномъ заготовленіи потребныхъ матеріаловъ, **а.** можетъ изготовить въ годъ, безъ усиленныхъ работъ: всю матеріальную часть (исключая орудій) на 15 батарейн. или 18 легкихъ полев. б-рей, или 75 осадн. лафетовъ съ передками и принадлежностью, или до 60 крѣп-ныхъ; сверхъ того, отдѣльно: до 1000 колесъ, около 900 желѣзныхъ осей и значит. количество арт. принадлежности и конской амуниціи. Съ 1881 г. отливка мѣдныхъ орудій въ **а.** прекращена, но средства для изготовленія ихъ пока оставлены, т. ч., въ случаѣ надобности, **а.** можетъ изготовить въ годъ: 24-фн. пушекъ 150 или 6-дм. мортиръ 100 и, кромѣ того, до 150 полевыхъ или горныхъ орудій.—Работы въ **а.** производятся вольнонаемными рабочими. За періодъ послѣднихъ 10 л. среднее число вольныхъ рабочихъ б. около 680 чел., годовая заработная плата—около 230000 руб., а стоимость издѣлій годоваго производства, безъ накладныхъ расходовъ,—около 500000 руб.—Подобно друг. мѣстнымъ **а.**, **Б. а.** подчиненъ Гл. Арт. упр-ію, подъ ближайшимъ наблюденіемъ инспек. мѣстныхъ **а.**; съ 1882 г. имѣетъ хозяйств. комитетъ и управляется на основаніи Положенія о техническ. арт. заведеніяхъ (разд. I, кн. XII Св. В. П. 1869). Личный составъ чиновъ **а.** опредѣленъ штатомъ (пр. по в. в. 1882 г. № 219).

А. основанъ въ 1783 г. Первоначально учреждены б. мастерскія: литейная, слесарная съ кузнечной и столярная, помѣщавшіяся въ одномъ камен. корпусѣ. Личный составъ состоялъ изъ 1 оф. и 68 казен. мастеровыхъ, назначенныхъ отъ II-бургскаго и Дерптскаго **а.**; для валовыхъ работъ при **а.** находилась гарниз. рота въ полномъ составѣ. Въ 1785 г. построены камен. кладовыя, а въ 1787 — канцелярія и особое зданіе для кузницы. Лѣсные сараи, камен. казармы для н. ч. и друг. службы устроены въ срединѣ нынѣшняго вѣка. Первое литье начато въ 1785 г. До 1864 г. почти всѣ работы въ **а.** производились ручнымъ способомъ; механическ. подспорьемъ служилъ только конный приводъ на 16 лошадей, приводившій въ дѣйствіе станки для обточки орудій, и нѣсколько токарныхъ станковъ для мелкихъ издѣлій: да еще въ 1856 г., при перестройкѣ литейнаго корпуса, поставлена 1-я паровая машина въ 5 силъ для измельченія формоваго состава. Въ 1864—66 гг. почти всѣ зданія **а.** перестроены, при чемъ онѣ снабжены 3 паров. машинами, въ 35 силъ каждая, и соотвѣтств. числомъ исполнит. мех-змовъ. Въ 1868 г. устроена клиновая мастерская, въ 1869 пріобрѣтено пробное поле, а въ 1875—площадь въ 2⅓ дес., рядомъ съ гл. зданіемъ, для склада горючихъ матеріаловъ и друг. потребностей. Наконецъ, въ 1881 г. возведена большая сборочная мастерская. Съ 1870 г. **а.** перешелъ исключительно на вольный трудъ, а съ 1872 въ немъ окончательно установилось машинное производство.

Съ 1855 по 80 г. въ **а.** изготовлено: арт. орудій 2800; лафетовъ и станковъ 2110; передковъ 2766; зарядныхъ ящ. 3028; повозокъ разныхъ 158; осей къ лафет., передкамъ, зарядньмъ ящикамъ и повозкамъ 10276; колесъ разныхъ 24486; принадлежности, запасныхъ частей, повѣрочнаго и лабораторнаго инструмента 430981.

Въ слѣдующей таблицѣ показанъ расходъ въ рубляхъ на матеріалы и плату рабочимъ для приготовленія главнѣйшихъ издѣлій въ послѣднее время. Для полученія полной стоимости издѣлія, къ суммѣ расходовъ по обѣимъ статьямъ надо прибавить отъ 20% до 35% накладныхъ расходовъ.

	Матеріалами	Работою
24-фн. коротк. мѣдн. пушка	1478	228
6-дм. мѣдная мортира	1865	453
Батарейн. лафетъ, безъ оси и колесъ . .	175	160
Легкій — — — — — . .	135	139
Полевой передокъ, — — — — . .	164	86
Задн. ходъ зар. ящ., — — — — . .	233	105
Осадный передокъ, — — — — . .	86	78
Полевое колесо	26,75	7,50
Осадное »	58,20	10,60
Ось желѣзн. въ батарейн. лафету . . .	31,75	9,50
— — — легкому —	24,90	9,50
— — — передн. и задн. ходу зар. ящ.	22,80	7
— — осадная	40,50	11

Я. Д. С.

Брянскій *35-й пѣх. г.-ад. кн. Горчакова п-къ.*—Сформированъ 17 янв. 1811 г., г.-м-мъ Горбунцевымъ, на о-вѣ Аландъ, изъ 9 ротъ Аландскаго гарнизон. п-ка и 3 ротъ Гангудскаго гарнизон. б-на, въ составѣ 3 б-новъ, подъ назв. **Б.** пѣх. п-ка. 28 янв. 1833 г. къ нему присоед-нъ 17-й егерск. п-къ, и приведенный т. об. въ 6-б-ный составъ, п-къ названъ **Б.** егерскимъ. 10 марта 1854 г. сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 9 февр. 1856 г. во всѣхъ б-нахъ, изъ лучшихъ стрѣлковъ, образованы стрѣлк. роты. 6 апр. того же г. п-къ названъ **Б.** пѣх., а 23 авг. приведенъ въ 3-б-ный составъ, причемъ 4-й б-нъ сдѣланъ отдѣльнымъ рез. того же назв., 5-й, 6-й, 7-й и 8-й—расформ-ны. 19 мая 1861 г. названъ **Б.** пѣх. г.-ад. кн. Горчакова. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на сформ-нъ **Б.** рез. п-къ, наименован. 13 авг. Вяземск. пѣхотнымъ. 26 марта 1864 г. п-къ названъ *35-мъ пѣх.* **Б.** *г.-ад. кн. Горчакова.* 1879 г. приведенъ въ 4-б-ный составъ.—Первые 3 б-на имѣютъ: знаки на шапкахъ—за отличіе въ войну 1828—29 г.г.; серебр. трубы—„за усмиреніе Венгріи въ 1849 г.“; георг. знамена, съ лент. и надпис.: 1-й и 2-й б-ны—„за Севастополь въ 1854 — 55 г.г.“ и „за Шипку 1877 г.“, 3-й б-нъ—„за переправу черезъ Дунай 17 мая 1828 г.“, „за Севастополь въ 1854 — 55 г.г.“ и „за Шипку 1877 г.“, подъ орломъ: „1763—1863“. Сверхъ того, 3-й б-нъ (бывшій прежде въ составѣ мушкетерскаго г.-м. Мансурова п-ка, впослѣдствіи 17-го егерск.) имѣетъ бой за воен. отличіе (ср-ie при Тортонѣ, 16 іюля 1799 г.). 4-й б-нъ — простое знамя бывшаго 7-го зап. б-на своего же п-ка. („Ежегодн. русск. армін“; всеподдан. отч. воен. м-ва за 1878 г.; пр. по в. в. 1871 г. № 6 и 1879 г. № 212).

Бубенъ, или *тамбуринъ*,—обручъ, обтянутый съ одной стороны кожей и украшенный по краямъ метал. бубенчиками, колокольчиками или тарелочками; извѣстенъ съ очень древнихъ временъ; встрѣчается на изображеніяхъ, откопанныхъ въ Геркуланумѣ; упоминается въ пѣснѣ о Роландѣ и у Парцивала. Въ настоящее время употребляется у многихъ южн. народовъ, въ томъ числѣ у цыганъ и малороссовъ, а у басковъ сохранилъ значеніе національн. инструмента, почему по-французски и называется бискайск. барабаномъ (tambour de Basque). При войскахъ **Б.** употреблялся всегда только для забавы, въ число же войсковыхъ музык. инструментовъ не входилъ никогда. Наши хоры пѣсенниковъ, въ числѣ друг. инстр., всегда заводятъ **Б.** (*Weiss* — „Kostümkunde“). — М. А. Г.

Бубна и Литтицъ, графъ *Фердинандъ* (1768†1825 г.), флдм.-лейт. австр. службы, отличный генералъ и дипломатъ.—1812 г. б. австр. посломъ въ Парижѣ, а 1813 два раза б. посылаемъ къ Наполеону, съ дипломатич. порученіями. 1813 г., по возобновленіи войны послѣ рейхенбахскаго перемирія, участвовалъ въ ср-іи при Лейпцигѣ; затѣмъ, съ ав-домъ, преслѣдовалъ французовъ до Рейна. Въ концѣ дек. того же г., черезъ Женеву и горы Юра, проникъ съ 20-т. корп. въ Ю. Францію, но близъ Ліона встрѣтилъ марш. Ожеро и овладѣлъ этимъ гор. только по прибытіи подкрѣпленій. Послѣ выступленія союзниковъ изъ Франціи б. назначенъ губ-ромъ Піемонта и Савойи, до пріѣзда сардинск. короля. 1815 г. принималъ участіе въ кампаніи противъ возвратившагося Нап-а и суровыми мѣрами водворилъ спокойствіе въ Ліонѣ.—1821 г., съ австр. войсками, подавилъ волненія въ Піемонтѣ и возстановилъ тамъ свергнутое правительство.

Бугель, желѣзный обручъ, связывающій нѣкот. члены корабля и особенно рангоута. Составные члены связываются для лучшаго скрѣпленія, однодеревые же предохраняются отъ трещинъ. **Б-и** употребляются и для соединенія одного дерева съ другимъ. Они бываютъ 4-гранные, овальные и круглые, смотря по виду скрѣпляемыхъ ими деревъ; раздѣляются еще на *глухіе* и *натяжные*; 1-е, въ видѣ обруча или кольца, наколачиваются обыкновенно съ концовъ; послѣдніе имѣютъ видъ согнутой желѣзн. полосы, концы кот-й соединяются чекою, и употребляются тамъ, гдѣ нельзя примѣнить первыхъ.

Бугенвиль, франц. мореплаватель. 1766—69 г.г. совершилъ путешествіе вокругъ свѣта, причемъ сдѣлалъ много открытій. Въ с.-америк. войну участвовалъ въ ср-іи съ англичанами передъ Портъ-Ройялемъ. Его именемъ названъ одинъ изъ о-вовъ Соломонова архипелага. — Ум. 1811 г.

Бугскій *26-й драг. Его Корол. Выс. пр. Августа Виртембергскаго п-къ.*—Сформ-нъ 8 окт. 1817 г., г.-м-мъ гр. Виттомъ, изъ половины 3-го Украинск. уланск. п-ка и части бугскаго каз. войска, подъ назв. 1-го **Б.** уланск. п-ка, въ составѣ 12 эск. (6 дѣйств., 3 рез. и 3 поселен.). 25 іюня 1830 г. названъ **Б.** уланскимъ. 21 марта 1833 г. переформ-нъ въ 8 дѣйств. и 1 рез. эск., а 26 іюня 1856—въ 6 дѣйств. и 2 рез. эск. 3 іюля 1856 г. упраздненъ 2-й див-нъ и вмѣсто него включенъ 1-й див-нъ расформ-го въ то же время уланск. Е. И. В. э.-гр-га австрійск. Леопольда (Украинскаго) п-ка. 18 сент. 1856 г. приведенъ въ 6-эск. составъ (4 дѣйств. и 2 рез.). 28 ноября 1857 г. названъ **Б.** уланск. геп.-отъ-кав. Сиверса, а 24 марта 1862—**Б-мъ** уланск.—5 іюля 1863 г. упраздненъ 6-й эск., 5-й же сдѣланъ отдѣльнымъ рез. того же назв. и включенъ въ составъ 5-й рез. кав. бр. 25 марта 1864 г. названъ 9-мъ уланск. **Б.**, а 30 мая — 9-мъ уланск. **Б.** Е. К. В. пр. Августа Вирт-скаго. 27 іюля 1875 г. рез. эск. переим-нъ въ зап-й. 18 авг. 1882 г. п-къ названъ *26-мъ драг. Е. К. В. пр. Августа Вирт-скаго.* — Боевыя отличія: георг. штандартъ, съ надп.:

„въ воздаяніе отличныхъ подвиговъ, оказан. въ ср-іяхъ въ минувшую войну противъ французовъ при Вязьмѣ, Краснѣ, Лаонѣ и Парижѣ", и подъ орломъ „1771—1871 г.г.". 1-й див-нъ—серебр. трубы, съ надп.: „за отличіе въ войнѣ съ Франціей 1812, 13 и 14 г.г. и за усмиреніе Венгріи 1849 г.". 2-й див-нъ—серебр. трубы, съ надп.: „1-го Украинск. каз. п-ка 30 авг. 1814 г." (война 1812—14 г.г.); знаки на шапкахъ, „за отличіе" (1831 г.). Зап. эск. — серебр. трубы, какъ въ 1-мъ див-нѣ. Оф-ы имѣютъ петлицы за воен. отличіе (1877 — 78 г.г.). — („Ежегодникъ русск. арміи"; всеподдан. отчетъ воен. м-ва за 1878 г.; пр. по в. в. 1882 г. № 260).

Бугъ: 1) *Южный* (по-тур. *Ак-су*, бѣлая вода), р. басейна Чернаго м., течетъ съ Авратынской возвышенности на протяженіи 700 вер. Отъ истока верстъ на 70 имѣетъ видъ ручья между низменными и топкими бер.; отъ сел. Масіовецъ (Подольск. губ.) расширяется до 10—20 саж., и берега становятся возвышенными, мѣстами же и лѣсистыми. Отъ Ольвіополя (Херсонск. губ.) на протяженіи 70 вер. берега круты, скалисты, и здѣсь — гл. пороги *Ю. Б.*: Мигейскіе, Богдановскіе и у сел. Александровка. Дно на первой половинѣ теченія топкое, иловатое, а съ Винницы—каменистое, порожистое, или песчаное и известковое. При незначит. паденіи, теченіе рѣки — весьма слабое; только на порогахъ оно довольно быстро. Весною *Ю. Б.*, отъ таянія снѣга, выступаетъ изъ береговъ въ верхнихъ своихъ частяхъ и затопляетъ прилегающія равнины иногда на 300 саж. Замерзаетъ обыкновенно въ дек., вскрывается—довольно поздно. Ниже Вознесенска становится величественною рѣкой, шир. до 400 саж.; у Николаева русло расширяется до 2 вер., а ниже этого гор. рѣка разливается въ обширный лиманъ, кот. соединяется съ Днѣпровскимъ (въ 45 вер. отъ Николаева). Глубина на всемъ протяженіи теченія весьма разнообразна. Переправы многочисленны; наибольшее число паромныхъ—въ Подольской губ., гребли и мосты—въ верхнихъ частяхъ рѣки; изъ ж.-д. мостовъ наиболѣе значителенъ у Ольвіополя. По лиману ниже Николаева ходятъ большіе пароходы и мореходныя суда, а вверхъ до Вознесенска судоходство хотя и возможно, но очень затруднительно. Въ Николаевѣ—пристань для большихъ судовъ, съ военно-корабельной верфью. Притоки *Ю. Б.*: справа — Волкъ, Згаръ, Ровъ, Сольница, Савранка, Кодыма, Вакшала, Чертолахъ, Чичиклея; слѣва — Бужокъ, Ыква, Снивода, Дана, Собъ, Синюха, Мертвыя Воды, Гнилой Ѣланецъ, Ингулъ. Въ лиманѣ производится довольно значит-й ловъ рыбы (изъ красной—осетръ, бѣлуга, стерлядь, севрюга; бѣлой—карпъ, судакъ, щука, окунь, ершъ, сельдь и друг.).—Противъ устья *Ю. Б.*, 1788 г. мая 20, шедшая изъ Кинбурна дубель-шлюпка, подъ командою кап. 2-го ранга Сакена, б. атакована 30-ю тур. судами; не желая сдаться непріятелю, Сакенъ взорвалъ себя на воздухъ. — 2) *Западный* **Б.**, пр. притокъ Вислы, беретъ начало съ Карпатскихъ г., въ австр. Галиціи, и послѣ 120 вер. теченія достигаетъ русскихъ предѣловъ при дер. Скоморохи, образуя отсюда границу, съ одной стороны, губ-ій Люблинской, Сѣдлецк. и Варшавск., съ другой—Волынской, Гродненск. и Ломженск. Длина до 680 вер.; наибольшая шир. 70 саж.; глуб. весною 10—14 ф., лѣтомъ же мѣстами 1½—4 ф. Паденіе незначительно, пороговъ нѣтъ, дно иловатое и песчаное, отмелей до 30. Берега низки, только отъ мѣст. Влодавка (Гродненской губ.) возвышаются на 12 ф. Судоходство начинается отъ мѣст. Устилугъ (Волынской губ.) и возможно лишь весною и осенью. По *З. Б.* сплавляется значит. количество лѣса и хлѣба для Пруссіи. Число проходящихъ ежегодно судовъ до 260, а плотовъ — до 1.800. Пристаней въ предѣлахъ Россіи 19, изъ кот-хъ Устилугская и Брестская имѣютъ большое торговое значеніе. Изъ притоковъ *З. Б.* съ правой или русской стороны болѣе значительные и сплавные: Лугъ, Муховецъ, Лѣсна, Нурецъ и Наревъ. Среднее вскрытіе—8 марта, замерзаніе—20 ноября. Важные стратегич. пункты: Брестъ-Литовскъ, какъ ж.-д. узелъ, и Новогеоргіевскъ, сильная крѣп. при соединеніи **Б.** съ Вислою.—н. п. г.

Буда, см. *Австро-Венгрія*.

Буддизмъ, см. *Индія*.

Будень (*Budin*) предложилъ *ударную трубку* съ *раздвижнымъ ударникомъ*, принятую во Франціи. Трубка эта, по идеѣ, напоминаетъ австр. трубку *Крейца* (см. это), но ударный составъ трубки **Б.** находится въ каналѣ ударника, а не въ крышкѣ, и кромѣ того трубка **Б.** имѣетъ спиральную пружину, удерживающую взведенный при выстрѣлѣ ударникъ у дна коробки. („Арт. журн." 78 г. № 5).—**о. а. г.**

Будзискъ, сел. Люблинск. губ., близъ Вепржа. — *Дѣло 7 (19) іюля 1831 г.* — Послѣ ср-ія при Остроленкѣ, польскій г-к-щій *Скржинецкій* не рѣшался предпринимать никакихъ дѣйствій противъ гл. силъ русской арміи. Настоятельныя требованія общественнаго мнѣнія и нѣкот-хъ окружавшихъ лицъ заставили его, наконецъ, попытаться разбить отдѣльные отряды *Крейца* и *Ридигера*. Для этого Скрж. 2 (14) іюля, съ гл. силами, двинулся изъ Варшавы къ Шенницѣ, откуда отрядилъ корп. *Янковскаго* (бывшій Уминскаго), изъ див-іи пѣхоты (*Мюльберга*) и кав. див-іи (*Турно*), всего до 11 т., черезъ Луковъ къ Адамову, гдѣ Янк-у предстояло соединиться съ *Ромарино* (5—6 т.), шедшимъ отъ Голомба къ Бобровникамъ. По соединеніи, оба ген-а д. б. направиться черезъ Коцкъ (занятый партизанами *Рожицкаго*) и атаковать Рид-а съ фронта, тогда какъ *Хржановскій*, съ 6-т. отрядомъ, нападетъ на него, изъ Замостья, съ тыла. Т. об., противъ Рид-а (всего 10 т. чел.) собирались значительно превосходныя силы (до 23 т.); но отсутствіе единства въ дѣйствіяхъ и согласія среди польскихъ ген-въ, равно какъ и смѣлыя, искусныя дѣйствія Рид-а спасли русскія войска отъ пораженія. Отрядъ Рид-а въ Люблинѣ б. изолированъ: отъ Розена скорой помощи онъ ожидать не могъ, а Кайсаровъ не переходилъ еще Бугъ. Между тѣмъ Рид. узналъ, что Ром., съ 5—6 т., переправился черезъ Вислу и ожидаетъ подкрѣпленій изъ гл. силъ; въ то же время получено извѣстіе, что наши посты оттѣснены и на другихъ пунктахъ. Желая разбить непріятеля по-частямъ, Рид. просилъ Кайс-а прикрыть его со стороны Замостья, но получилъ отказъ; тогда онъ рѣшился, смѣлымъ нападеніемъ, выйти изъ затруднительнаго положенія, а въ случаѣ неудачи — перемѣнить операціи.

линію на Хелмъ и Дубенку. Съ этой цѣлью онъ поручилъ ген. *Тиману*, съ 7 эск. кон. егерей и 2 казач. п-ками, отражать нападеніе отъ Замостья и Вислы; ген. Ольшевскій (стоявшій въ Красноставѣ съ 7 эск. кон. егерей) получилъ приказаніе, для сохраненія сообщенія съ Волынью черезъ Сѣдлице и Хелмъ, расположить въ каждомъ изъ нихъ по 1 эск., 3-й оставить въ Красноставѣ, а съ 4 перейти въ Любартовъ, для наблюденія къ Коцку и поддержанія Тим-а. Затѣмъ Рид. сосредоточилъ 12 б-новъ, 21 эск. и 24 ор., намѣревался разбить сперва Ром., потомъ зайти во флангъ войскамъ, шедшимъ на подкрѣпленіе, наконецъ выступить противъ замостьскаго отряда. Утромъ 6 (18) іюля русскіе переправились черезъ Вепржъ у Лысобокъ и заняли позицію при Пржиточнѣ. Разъѣзды скоро донесли Рид-у, что непріят. отряды охватываютъ его со всѣхъ сторонъ, именно: Ром. б. на лв. фл., у Подлодовки; Янк.—у **Б.** и Серакомли; Рож.—справа, у Коцка; въ тылу ожидался Хрж. Отправивъ ген. *Давыдова*, съ 4 б-нами, 5 эск. и 4 ор. (до 2½ т.), къ Подлодовкѣ, для наблюденія за Ром-о, Рид., пользуясь разъединеніемъ силъ противника, рѣшилъ разбить ихъ по-частямъ.—Ром., узнавъ о наст-іи Дав-а, вмѣсто рѣшит. дѣйствій, отступилъ, считая это искуснымъ съ своей стороны подвигомъ: „a bon chat—bon rat“, самодовольно выразился онъ. Янк., испуганный демонстраціей Рид-а къ Коцку, ослабилъ себя отдѣленіемъ туда отряда Быковскаго (3 б-на и п-къ кав-іи), а прочія силы раздробилъ, загораживая всѣ выходы для Рид-а. Такъ, Турнò (4 б-на и 7 эск.) направленъ къ **Б.**, Мюльб. (2 п-ка пѣх.)—къ Гуловской Волѣ, а самъ Янк. сталъ въ центрѣ, у Серакомли. — Изъ Пржиточно вели къ полякамъ 2 дороги: лѣвая — чрезъ лѣсъ, въ **Б.**, правая—по открытой мѣстности, черезъ Харловъ, въ Серакомлю. Рид., съ 6 б-нами, 6 эск. и 16 ор. (около 4 т.), двинулся по пр. дор., а Дав-у приказалъ отъ Подлодовки свернуть къ лв.-й; для обезпеченія пр. фл., ген. *Шахово*, съ 8 эск., 1 б-номъ и 4 ор. (1½ т. чел.), направленъ къ Толчину; наконецъ обозъ, подъ прикрытіемъ 1 б-на и 2 эск., отступилъ за Вепржъ у Лысобокъ. Къ 4 ч. у. Дав. началъ дѣло у будзисковскаго лѣса съ Турнò. Движеніе Рид-а къ Харлову, угрожая лв. фл. Турнò, заставило его отступить въ лѣсъ. Самъ Рид. у Харлова завязалъ арт-скую канонаду съ Мюльб., кот. отошелъ къ Серакомлѣ, на Янк-го. Тогда Рид. отправилъ во флангъ Турнò, къ лѣсу, 2 б-на и 2 эск., неожиданное появленіе кот-хъ способствовало побѣдѣ Дав-а. 2 б-на Турнò частью истреблены, частью взяты въ плѣнъ; прочія его войска отошли къ Гуловской Волѣ, куда прибылъ и совершенно растерявшійся Янк.—На пр. фл. ген. Шах. напалъ между Коцкомъ и Серакомлею, у Руды, на польскій обозъ; прикрытіе или изрублено, или разсѣяно; болѣе 50 повозокъ и 30 т. злотыхъ достались побѣдителямъ. Бык-ій хотя и находился вблизи, но оставался въ бездѣйствіи; забытый въ Коцкѣ Рож-ій удачно уклонился отъ встрѣчи съ русскими и на другой день присоединился къ прочимъ войскамъ въ Окржеѣ.—Несмотря на побѣду, положеніе Рид-а всё-таки б. опаснымъ между 2 непріят. отрядами. Но демонстрація Толя противъ Сѣроцка такъ напугала Скрж-го, что онъ поспѣшно отозвалъ Янк. и отправленнаго къ нему на подкрѣпленіе Рыбинскаго, и отступилъ въ Варшаву; въ то же время Рид. переправился черезъ Вепржъ у Коцка, чтобы двинуться противъ Хрж-го, подошедшаго къ Люблину. Но польскій ген., изъ перехваченнаго письма русскаго оф-а и того, что обозъ Рид-а, при движеніи отъ Коцка, слѣдовалъ позади колоны, заключилъ, что русскіе не разбиты и не преслѣдуемы, а потому и уклонился отъ боя, поспѣшно отступивъ къ Голомбу. — Источники: *Давыдовъ* — „Записки о польской войнѣ 1831 г.“ („Русск. Стар.“ 1872 г.); *Смитъ*— „Ист. польскаго возстанія и войны 1830—31 г. г.“; *Microslawski* — „Powstanie naroda polskiego“, 1865. — **А. К. П.**

Будины. Нѣмецкій писатель Маннертъ считалъ **Б.** племенемъ германскимъ, старѣйшимъ изъ тевтонскихъ, нѣкоторые русскіе писатели—финскимъ; но польскій ученый Осолинскій, а за нимъ чехъ Шафарикъ, народъ **Б.**, упоминаемый уже Геродотомъ, писателемъ V в. до Р. Х., считаютъ словенами и приводятъ тому основательныя доказательства. **Б.** жили въ предѣлахъ нынѣшней Волынской губ. и Бѣлоруссіи, гдѣ теперь пинскія болота и гдѣ во времена Геродота б. большое озеро.—Русская лѣтопись на томъ мѣстѣ, гдѣ жили **Б.**, указываетъ древлянъ. Замѣчательно, что Геродотъ характеризуетъ **Б.** тѣми же словами, какими русск. лѣтопись характеризуетъ древлянъ — „нечистоядущими“, т. е. ѣдящими всякихъ нечистыхъ животныхъ. — **К. А. Б.**

Будрунъ, или *Водрунъ*,—гор. въ Мал. Азіи, при зал. Станкёй или Косъ; вблизи—развалины древняго Галикарнаса.—31 іюля 1773 г. русскій отрядъ изъ 7 судовъ к.-адм-а Елманова атаковалъ **Б.**, выжегъ магазины и взялъ 2 полугалеры и 1 фелуку.

Будуа (*Budua*), небольшая австр. крѣп. въ Далмаціи, на берегу Адріатич. м., 20 вер. къ ю. отъ Каттаро.

Буекъ (морск.): 1) Небольшой якорный *буй*. 2) Поплавокъ какой-либо формы, удерживающійся на одномъ мѣстѣ посредствомъ брошеннаго верпа или камня; въ разныхъ случаяхъ служитъ отличительнымъ знакомъ, напр. при промѣрахъ, когда нѣтъ необходимости ставить вѣху. 3) *Спасательный* **Б.**—поплавокъ на каждомъ суднѣ, бросаемый въ воду при паденіи человѣка за бортъ; напр.: пробковыя и наполненныя воздухомъ резиновыя кольца, подушки и друг. снаряды; въ числѣ ихъ имѣются **Б.** съ фальшфейеромъ, зажигающимся при бросаніи съ судна.

Буеръ—небольшое 1-мачтовое голландск. судно, кромѣ того — особаго рода сани, приспособленныя для бѣга по льду подъ парусами, изобрѣтеніе кот-хъ приписываютъ англ. кап-у Шульдману во время его плѣна во Франціи. Имѣютъ преимущественно тендерское вооруженіе; управляются рулемъ; подобно судамъ, способны лавировать и двигаться съ необыкновенною быстротой. Въ Голландіи и Канадѣ служатъ для перевоза пасажировъ и груза; у насъ же, между П-бургомъ и Кронштадтомъ, появляются иногда для увеселительныхъ поѣздокъ. — Въ XVII ст. принцъ Оранскій имѣлъ **Б.** на колесахъ, кот-й употреблялъ для прогулокъ по морск. берегу. — **Н. К.**

Буки́нь—мѣстечко Кіевск. губ., верстахъ въ 20 къ с. отъ Чигирина. Здѣсь 1663 г. русскіе выдержали невыгодную для нихъ битву съ Юріемъ Хмельницкимъ, малорос. гетманомъ, измѣнившимъ Россіи. — 1664 г. **Б.** выженъ польскимъ полководцемъ Чарнецкимъ, 1667 г. до основанія раззоренъ турками, а 1678 г. близъ него кн. *Ромодановскій* и малорос. гетманъ *Самойловичъ* нанесли полное пораженіе знаменитому верховн. визирю, *Кара-Мустафѣ*. 100 т. турокъ и крымскихъ татаръ, вступивъ въ Малороссію 1677 г., осадили Чиг., но Ромод-ій и Сам-чъ принудили ихъ удалиться. Къ веснѣ слѣд-щаго г. силы Ромод-го простирались до 100 т., а Чиг., приводившійся въ оборонит. состояніе, имѣлъ гарнизонъ изъ 6 т. русскихъ и 9 т. казаковъ, подъ нач-вомъ храбраго воеводы *Ржевскаго*. На этотъ разъ султанъ послалъ въ Малороссію самого К.-Муст-у, со 100 т. турокъ, татаръ, молдаванъ и волоховъ. Къ нимъ присоединился Юр. Хм-кій, съ 4 т. казаковъ. 8 іюня визирь внезапно подошелъ къ Чиг-у и занялъ неоконченныя передов. укр-ія, т. ч. строившая ихъ часть гарниз. едва успѣла спастись въ городъ. Ромод-ій и Сам-чъ, переправившись черезъ Днѣпръ ниже **Б.**, остановились въ ожиданіи подкрѣпленій. К.-Муст., чтобы лишить гарниз. связи съ Ромод-имъ, занялъ высоты между Чиг-мъ и русск. лагеремъ сильнымъ отрядомъ конницы, кот-му приказалъ безпрестанно тревожить русскихъ, а самъ, съ гл. силами, началъ тѣснить осажденныхъ. Наконецъ, въ исходѣ іюля, Ромод-ій получилъ подкрѣпленіе, 3 авг. сбилъ съ высотъ безпокоившую его конницу и овладѣлъ лагеремъ, обозомъ и арт-ією. Къ сожалѣнію, побѣдители не воспользовались впечатлѣніемъ этой удачи, не напали на гл. силы визиря, а только вошли въ сообщеніе съ Чиг-мъ и смѣнили гарниз., хотя утомленный, но уже пріобрѣтшій опытность въ отраженіи приступовъ. Мужественный Рж-кій вскорѣ погибъ при взрывѣ мины, и 10 авг. гор., превращенный въ развалины, перешелъ во власть турокъ. Тогда Ромод-ій отступилъ къ укр-іямъ на бер. Днѣпра у **Б.**, гдѣ его и осадилъ К.-Муст-а. Въ ночь 19 авг. русскіе вышли изъ окоповъ и атаковали турокъ. Послѣ чрезвычайно упорной и кровопролитной битвы, турки обратились въ бѣгство, но и теперь русскіе живымъ преслѣдованіемъ не довершили пораженія, а бросились захватывать непріят. лагерь, кот-й и безъ того былъ бы ихъ вѣрною добычей.— Побѣда при **Б.**, гдѣ русское оружіе впервые рѣшительно восторжествовало надъ оттоманскимъ, внушила туркамъ уваженіе къ Россіи и заставила ихъ отказаться отъ дальнѣйшихъ покушеній на Малороссію.

Буза, *Елисей*, сиб. казакъ, извѣстный отважнымъ осмотромъ сиб. рѣкъ. 1636 г. спустился внизъ по Ленѣ до Ледовит. ок., отсюда поплылъ на з. до устья Олекмы и вверхъ по этой р.; потомъ — на в. до устья Яны и вверхъ по ней. Во время этихъ экспедицій собиралъ дань мѣхами съ тунгусовъ и якутовъ.

Бузако, монастырь на р. Мондего, на пути изъ Алменды въ Коимбру. — *Сраж. 27 сент. 1810 г.* между англо-португ. арміей *Веллингтона* (53 т.) и франц. арміей марш. *Массены* (2-й, 6-й и 8-й корп., Реньѣ, Ней и Жюно,— 64 т.).—Сильная позиція Вел-а на крутыхъ высотахъ б. атакована съ фронта пѣхотою корпусовъ Нея и Реньѣ, безъ содѣйствія арт-іи (свойство мѣстности не допускало употребленія этого рода войскъ); вдобавокъ, атаки обоихъ корп. ведены б. разновременно. Вслѣдствіе этого атаки Мас-ы отражены; но произведенная послѣ того рекогносцировка указала на возможность обхода позиціи Вел-а съ лв. фл., отъ Войанвы. Отсутствіе наблюденія за этимъ фл. со стороны Вел-а, полагавшаго здѣсь мѣстность недоступною, б. причиною успѣшности обхода, задуманнаго Мас-й. Вел. замѣтилъ обходъ франц. войскъ тогда лишь, когда равнина Коимбры начала наводняться ими, т. е. слишкомъ поздно, что и вынудило его къ поспѣшному отст-ію къ Лиссабону и лишило возможности уничтожить запасы, послужившіе на пользу французовъ въ теченіе ихъ 6-мѣсячн. стоянки въ виду торрес-ведрасскихъ укр-ныхъ линій.— Обыкновенно побѣду при **Б.** принято приписывать Вел-у, что справедливо только въ тактическомъ смыслѣ. — Потери 27 числа: франц. — 6 т., союзн. — 1.200.—г. **А. Л.**

Буздыганъ, см. *Былое оружіе въ древней Россіи*.

Буиды, мусульманская династія въ Персіи и Ирак-Аджеми въ X и XI в. нашей эры. Родонач-комъ б. рыбакъ *Буя*, имѣвшій 3 сыновей: Имад-эд-Даула, Рокн-эд-Даула, Моец-эд-Даула, кот-е изъ простыхъ солдатъ сдѣлались гед-рями, царствовавшими въ Багдадѣ и Персіи. Потомъ образовались 2 линіи этой династіи: одна царствовала надъ Иракомъ съ 932 г. по 1029, когда замѣнена б. газневидами; другая—надъ Фарсистаномъ, или собственно Персіей, съ 933 г. по 1055; ее смѣстили 1055 г. турки-сельджуки. — **К. А. Б.**

Буйрепъ, толстая веревка, привязываемая однимъ концомъ къ веретену якоря и къ его пяткѣ, т. е. къ соединенію веретена съ лапами, а другимъ—къ томбую, указывающему мѣсто, гдѣ брошенъ якорь. Длина **Б.** на корабляхъ—отъ 15 до 45 саж., но обыкновенно соразмѣряется съ глубиною мѣста, гдѣ необходимо положить якорь, и бываетъ въ $1^1/_4$ или $1^1/_2$ раза больше ея. **Б.**, кромѣ того, служитъ для поднятія якоря въ томъ случаѣ, когда канатъ порванъ или обрубленъ; поэтому **Б-у** даютъ такую толщину, чтобъ онъ могъ выдержать тяжесть якоря.

Буканьеры, также *флибустьеры*, или береговые братья, — отважное и многочислен. общество морскихъ разбойниковъ, образовавшееся 1524 г., когда испанцы, считая себя обладателями Америки, не позволяли селиться или торговать тамъ другимъ народамъ. Вслѣдствіе этого, французскіе и англ. авантюристы вели въ XV и XVI ст. ожесточенную борьбу съ испанцами. Изъ предводителей **Б.** замѣчательны: Монбаръ, Даньель, Морганъ и друг.— Война 1688 г. Франціи съ Англіей раздѣлила **Б.** на 2 враждебн. партіи и прекратила ихъ существованіе: одни сдѣлались плантаторами, другіе—пиратами; послѣдніе съ теченіемъ времени истреблены. — **П. А. О.**

Буксевская *орда*, см. *Киргизы*.

Букингамъ (собственно *Жоржъ Вильерсъ*), род. 1592 г. въ грф-вѣ Лейчестерскомъ. Своей наружностью привлекъ вниманіе короля

Іакова; быстро возвышаясь, получивъ титулы маркиза, потомъ гр-га, сдѣлался 1-мъ м-ромъ кр-я Іакова и возбудилъ всеобщую противъ себя ненависть. Умерщвленъ фанатикомъ Фельтономъ 1628 г., въ царств-іе Карла I (см. *Великобританія*). Капризы **Б.** не имѣли предѣловъ; напр., онъ разстроилъ свадьбу принца валлійскаго, Карла, съ исп. инфантой: посланный по этому дѣлу въ Мадридъ, онъ оскорбилъ исп. дворъ своей наглостью и, мало того, б. причиною объявленія несправедливой войны Испаніи. Потомъ его отправили въ Парижъ, сватать за Карла Генріетту, дочь Генриха IV; здѣсь онъ своими ухаживаніями за Анною Австрійской довелъ себя до того, что б. высланъ изъ Парижа. Вслѣдствіе этого онъ явился защитникомъ гугенотовъ, но не умѣлъ помочь имъ, когда Ришельё осадилъ Ла-Рошель, кот-ю и взялъ, несмотря на присутствіе англ. флота.— Его сынъ, также *Жоржъ*, б. членомъ совѣта *Кабалъ* (см. *Великобританія*). — **Е. А. Б.**

Буковина, см. *Австро-Венгрія*.

× Буксгевденъ, *Ѳедоръ Ѳедоровичъ*, графъ, ген.-отъ-инф.; род. 1750 г. на о-вѣ Эзель; 14-и л. поступилъ въ инж. корп. и еще кадетомъ принялъ участіе въ 1-й тур. войнѣ. За храбрость при Бендерахъ, произведенъ 1770 г. въ прпщ. На слѣд-щій г., при штурмѣ Браилова, несмотря на 2 тяж. раны въ голову, заклепалъ 2 тур. пушки, и орд. св. Георгія 4-й ст. украсилъ его грудь. Назначеніе ад-омъ къ ген.-флдц. гр. Орлову имѣло весьма сильное вліяніе на судьбу **Б.**: 1783 г. онъ уже б. к-ромъ Кексгольмскаго пѣх. п-ка, а черезъ 4 г. получилъ званіе фл.-ад-а. Въ шведскую войну 1789 г., въ чинѣ бригадира, особенно содѣйствовалъ разбитію гребнаго флота близъ *Роченсальма* (см. это) и за эту побѣду получилъ орд. св. Георгія 3-го кл. и чинъ г.-м.; затѣмъ находился въ воен. дѣйствіяхъ противъ шведовъ на сушѣ, а въ польской войнѣ уже б. нач-комъ див-іи и участвовалъ при штурмѣ Праги. Суворовъ ввѣрилъ ему упр-іе Польшею и назначилъ комендантомъ въ Варшаву.—При воцареніи имп. Павла, 1796 г., въ чинѣ ген.-пор., назначенъ п-бургскимъ воен. губ-ромъ, получилъ графское достоинство, а черезъ 2 г. уволенъ отъ службы, на кот-ю снова призвалъ его имп. Александръ I.—1803 г. ген.-отъ-инф. **Б.** назначенъ лифляндскимъ инспекторомъ и рижск. губромъ.—1805 г., со ввѣреннымъ ему корпусомъ, направленъ въ Ольмюцъ, на соединеніе съ войсками Кутузова, и принялъ затѣмъ дѣятельное участіе въ аустерлицск. ср-іи (см. *Аустерлицъ*), за что и награжденъ орд. св. Владиміра 1-й ст. Въ началѣ камп. 1806 и 7 г.г. командовалъ корпусомъ, но при открытіи воен. дѣйствій отозванъ въ имп-ію. Послѣ тильзитскаго мира принялъ гл. нач-во надъ арміей Беннигсена и быстро укомплектовалъ ее ратниками ополченія. Въ финляндскую войну 1808 г. б. г-к-щимъ; при немъ 3 мая сдался Свеаборгъ, а въ дек. Финляндія очищена отъ шведскихъ войскъ (см. *Финляндская война*); за это онъ получилъ орд. св. Георгія 2-го кл. и алмазныя украшенія ордена св. Андрея Первозван. Въ дек. 1808 г. уволенъ отъ командованія, а 1811 г. умеръ въ своемъ замкѣ Лоде.

Буксировать—тащить какое-либо судно посредствомъ веревки, взятой съ него на другое судно, идущее подъ парусами, парами или веслами. Судно буксируютъ, когда оно повреждено и не можетъ нести парусовъ, при выводѣ его изъ гавани и въ тихій вѣтеръ, когда паруса не дѣйствуютъ. Для этого буксирующее судно закрѣпляетъ у себя 2 кабельтова съ носа буксируемаго судна, одинъ—съ правой, другой—съ лв. стороны. На рейдѣ, при противномъ вѣтрѣ, или въ гавани, когда судну необходимо перейти небольшое разстояніе, чтобъ избавиться отъ затрудненія идти посредствомъ завозовъ (верноваться), полезно употреблять пароходъ, кот-й въ короткое время перебуксируетъ судно, тогда какъ на это другими средствами понадобятся часы и дни. Иногда судно буксируютъ, держа его не за кормою, а подлѣ борта.

Буксиръ—веревка, посредствомъ кот-й буксируется судно.

Булава, см. *Бѣлое оружіе въ древней Россіи*.

Булавинъ, *Кондратій*, донской казакъ, поднявшій мятежъ противъ Петра Вел. во время нашествія на Россію Карла XII (1707—8 г.г.).—На Дону всегда б. много бѣглыхъ изъ Россіи, въ эпоху же тяжелой борьбы со Швеціей, при чрезвычайномъ напряженіи силъ, число бѣглыхъ возросло еще болѣе, вслѣдствіе неизбѣжнаго увеличенія податей и повинностей. Бѣглецы, спасавшіеся на Донъ отъ всякаго рода налоговъ, усиливали податную тягость населенія, остававшагося дома. Петръ Вел. требовалъ выдачи съ Дона бѣглыхъ, число кот-хъ, приблизительно, насчитывали до 3 т.; казаки же съ испоконъ вѣковъ привыкли считать Донскую Землю неприкосновеннымъ убѣжищемъ всякаго бѣглеца. Въ XVIII ст. обстоятельства измѣнились: самые благоразумные изъ казаковъ, во главѣ конхъ б. атаманъ Максимовъ, не думали отстаивать это традиціон. право; но зато б. много такихъ, кот. всѣми силами готовы б. поддерживать его, и во главѣ ихъ сталъ **Б.**—Для захвата бѣглыхъ, посланъ б. плк. кн. Долгорукій, кот., своими жестокостями противъ казаковъ, невыдававшихъ бѣглыхъ, увеличивалъ число недовольныхъ и сторонниковъ **Б.** Собравъ толпу сообщниковъ, **Б.** напалъ на кн. Долг-го на Хопрѣ, близъ Урюпинской станицы, и истребилъ весь его отрядъ. Это вызвало открытый мятежъ, кот. могъ б. весьма опасенъ во время борьбы съ Карломъ XII, особенно при измѣнѣ Мазепы. Но бунтъ **Б.** вначалѣ шелъ неудачно: атаманъ Максимовъ остановилъ было его распространеніе; тогда **Б.** удалился въ Запорожье, поручивъ своимъ сторонникамъ набирать отряды на Дону. Зима 1707 г. прошла въ приготовленіяхъ; весною 1708 г. **Б.** разослалъ граматы, призывая къ себѣ всякій сбродъ, людей, кот. охочи сладко поѣсть, попить, весело погулять. Сбродъ этотъ собирался за Міусомъ. Противъ **Б.** высланъ б. сначала благоразумный, сдержанный и лучшій изъ ген-въ Петра I, кн. Дим. Мих. Голицынъ; но, къ несчастію, онъ необходимъ б. царю въ гл. арміи, а потому замѣненъ кн. Вас. Владим-чемъ Долгорукимъ, братомъ убитаго **Б-мъ** (см. выше), что придало дѣлу усмиренія мятежа характеръ личнаго или семейнаго мщенія. **Б.** между тѣмъ разбилъ Максимова, овладѣлъ Черкаскомъ и провозглашенъ б. его со-

общниками атаманомъ, вмѣсто убитаго Максимова. Кн. Долг-ій, спѣша усмиреніемъ мятежа, присоединилъ къ себѣ бригаду ген. Бахметева, высланнаго для занятія Черкаска, чего, однако, онъ не успѣлъ исполнить. Бахмет. напалъ на *Хохлача*, сподвижника **Б-а**, и разбилъ его отрядъ на р. Курлакѣ, за Битюгомъ. Другой сподвижникъ **Б-а**, *Драный*, разбитъ плк.-мъ Кропотовымъ и Шидловскимъ. Потомъ Хохлачъ снова потерпѣлъ пораженіе подъ Азовымъ. Эти побѣды ободрили вѣрныхъ прв-ву казаковъ, и они напали въ Черкаскѣ на **Б.**, окруживъ его домъ, кот-й готовился сжечь. **Б.**, видя неизбѣжную гибель, застрѣлился. Сообщники его большей частью переловлены. Изъ гл-хъ сподвижниковъ спаслись: *Некрасовъ* (съ 2 т. казаковъ) — на Кубань, а потомъ въ Турцію, да *Голый*, думавшій замѣнить **Б-а**, бѣжалъ самъ-третей.—Кн. Долг-ій не умѣлъ соблюсти умѣренности и жестокими казнями запятналъ свое имя. Онъ вѣшалъ казаковъ десятками на плотахъ, кот. и пускалъ внизъ по Дону. Даже Петръ Вел., безпощадный къ измѣнѣ, находилъ, что кн. Долг-ій слишкомъ увлекся семейнымъ мщеніемъ. — Е. А. Б.

Булапрская *линія* укр-ій—на перешейкѣ между Мраморн. м. и Сарросскимъ зал.; воздвигнута 1854 г., для обезпеченія Константинополя и проливовъ съ суши. Укр-ія эти значительно усилены въ камп. 1877 г.; главныя изъ нихъ—бастіоннаго начертанія, а въ промежуткахъ и для затрудненія подступовъ — редуты и рвы для стрѣлковъ. На вооруженіи предположено 100 ор. большаго калибра; гарнизонъ — 20 т. — А. К. Т.

Булганакъ, см. *Алма*.

Булевъ *колодезь* примѣняется въ минной войнѣ, для разрушенія контр-минныхъ галерей. Атака **Б-ми** *кол.* ведется или самостоятельно, или въ связи съ подземною атакой усиленными горнами. Въ 1-мъ случаѣ изъ параллели у подошвы гласиса атакующій выходитъ летучею сапой, расположивъ траншею надъ галереями контр-минера; надъ каждою изъ этихъ галерей (если положеніе ихъ извѣстно), или вдоль всей траншеи черезъ 20 ф. (въ обратномъ случаѣ), онъ отрываетъ *кол-ы*, $2^1/_2$ ф. въ квадратѣ и такой глубины, чтобы дно *кол.* отстояло не дальше 7 — 10 ф. отъ потолка галереи обороняющагося; стѣнки *кол.* въ слабыхъ грунтахъ одѣваются голландскими рамами, сплошь или съ промежутками; *кол-ы* заряжаются порохомъ, разсчитывая зарядъ, какъ для усиленныхъ горновъ и увеличивая его раза въ $2^1/_2$, т. к. забивки можетъ и не быть (для скорости). — Атака одними **Б-ми** *кол.* требуетъ, сравнительно, меньше времени, но возможна только, когда оборона не энергична (огонь слабъ); когда контр-мины деревянныя и выведены не глубоко, иначе отрыть глубокіе *кол-ы* и зарядить ихъ въ одну ночь — трудно; кромѣ того, не всегда можно быть увѣреннымъ въ достиженіи полныхъ результатовъ, т. к. расположеніе контр-минъ для атакующаго гадательно.—Атака **Б-ми** *кол.* особенно дѣйствительна въ связи съ усилен. горнами: *кол-ы* закладываются въ воронкахъ взорванныхъ горновъ, для быстраго разрушенія оборонит. рукавовъ, кот-ми контр-минеръ постарается охватить воронку. Чтобы предупредить взрывами контр-минера, можно 1-ю групу **Б-хъ** *кол.* отрыть меньшей глубины и, взорвавъ небольшіе заряды, занять образовавшіяся воронки; изъ нихъ опуститься на бо́льшую глубину и взорвать усилен. горны, воронки кот-хъ вѣнчать и связать ходами сообщенія съ задними подступами.—К. Е. К.

Булинь, *булиня*,—снасти, кот-ми растягиваютъ средину навѣтренной стороны прямыхъ парусовъ, обрасопленныхъ при курсѣ бейдевиндъ. У большихъ парусовъ **Б.** привязывается не къ самой ихъ шкаторинѣ, а къ веревочной основѣ, называемой *шпрюйтомъ*, помощью кот-й, при вытяжкѣ **Б.**, парусъ растягивается вдругъ за 3 точки. Когда вѣтеръ заходитъ и сдѣлается бейдевиндъ, то командуютъ: „**Б-я** *прихватить*“; это значитъ — вытянуть ихъ; если же вѣтеръ отходитъ, или дѣлается полнѣе, то ихъ отдаютъ, или ослабляютъ, и командуется: „**Б.** *раздернуть*“. У каждаго прямаго паруса, кромѣ бом-брамселей,—по одному **Б.** на каждой сторонѣ; они получаютъ назв-ія отъ своихъ парусовъ, напр.: *фока*-**Б.**, *грот-марса*-**Б.**, *крюйс-брам*-**Б.** и проч. Только у фор-марселя **Б-и** наз. *магерманами*, т. ч. *магерманъ съ лѣвой* значитъ фор-марса-**Б.** лв. стороны.

Булль-Рѣнъ, рѣчка въ Виргиніи, впадающая въ Оконванъ, пр. притокъ Потомака.—*Сраженіе* между федералистами (сѣверяне) и конфедератами (южане) *21 іюля 1861 г.* (см. *С.-Амер. Соедин. штаты*).—Между дорогами въ Александрію, шоссейной изъ Уарентона и желѣзной изъ Линчбурга, **Б.-Р.** течетъ по глубокому оврагу; на этомъ протяженіи доступны для перехода: ж.-д. мостъ у Гордон-Мильза и 2 брода у Митчельс-Форда и Блекборнс-Форда, оба съ трудными доступами. Выше по теченію скаты отложе, число бродовъ увеличивается, большая дор. въ Алекс-ію проходитъ черезъ рѣчку по камен. мосту; далѣе же къ с., въ окрестностяхъ Зэдели-Спрингса, ручей повсюду проходимъ въ бродъ. Къ с. отъ упомянутой дороги мѣстность ровная, а къ ю.—волнообразная. Повсюду почва покрыта лѣсомъ, прерывающимся маисовыми и пшеничными полями. Мѣстность между **Б.-Р.**, двумя названными выше дор. и ж.-д. вѣтвью идущей почти параллельно рѣчкѣ отъ Менессес-Джекшёна, называется Менессескимъ плато и избрана б. въ началѣ іюля 1861 г. для сосредоточенія 30-т. арміи конфед., подъ нач-вомъ *Борегара*, съ цѣлью прикрыть Виргинію и угрожать Вашингтону. Позиція эта б. усилена укр-іями, окружавшими станцію ж. д., и часть арт-іи стояла у бродовъ черезъ **Б.-Р.**, искусно укрытая въ листвѣ. Передовые отряды конфед. выдвинуты б. къ Сентревиллю и Ферфаксъ-К. Кромѣ того, Бор. разсчитывалъ на присоединеніе изъ Уинчестера отряда ген. *Джаксона*. Гл. армія федерал., подъ нач-вомъ *Мак-Доуэля*, расположилась на пр. бер. Потомака, въ укр-ной позиціи. Общественное мнѣніе сѣв-нъ требовало немедленнаго открытія воен. дѣйствій, несмотря на то, что войска ихъ въ это время б. крайне плохи: дисциплина—очень слаба, чувствовался недостатокъ въ опытныхъ оф., въ кав-іи и арт-іи. *М.-Д.* противился открытію наступат. дѣйствій; тѣмъ не менѣе, уступая давленію обществен. мнѣнія, 16 іюля онъ двинулъ, 4-мя колонами, 30-т. армію, разсчитывая захватить врасплохъ передовой отрядъ конфед. въ Ферфаксѣ, а гл-ми силами,

обойдя пр. фл. Бор-а, отрѣзать его отъ Ричмонда. Во время похода въ войскахъ сѣв-нъ обнаружился крайній безпорядокъ: они двигались медленно, колоны растянулись, а позади—маса отсталыхъ. Благодаря такой медленности, передовые отр. конфед. спокойно отошли на пр. бер. **Б.-Р.** 17 іюля сѣв-не прибыли къ поз. противника. 18-го, утромъ, ген. *Тэйлоръ*, нач-къ див-іи въ арміи *М.-Д.*, по собственной иниціативѣ, атаковалъ конфед. съ фронта, но б. отбитъ, встрѣченный совершенно неожиданно огнемъ южанъ, скрытыхъ въ густомъ лѣсу. Это потрясло духъ арміи сѣв-нъ, силы кот-хъ, кромѣ того, уменьшились на 1 п-къ и б-рею, удалившихся по окончаніи срока службы и позорно оставившихъ своихъ товарищей въ Сентревиллѣ. Въ слѣд-щіе 2 дня *М.-Д.* рекогносцировалъ поз. конфед. и увидавъ, что ихъ пр. фл. трудно доступенъ, рѣшилъ, производя демонстрацію съ фронта, обойти лв. фл. непріятеля и отрѣзать его отъ ожидаемыхъ подкрѣпленій ген. Джак-а. По диспозиціи на 21 іюля, бригадѣ изъ див-іи Тэйлора приказано б. утромъ наступать по большой дор. до камен. моста и форсировать проходъ, когда защитники моста будутъ обойдены слѣва. Див-ія Мильза оставалась въ резервѣ (въ Сентревиллѣ), бр. Ричардсона д. б. демонстрировать на пр. фл. Атака лв. фл. конфед. поручена див-іямъ Гуптера и Гейнцельмана (12 т.), кот-мъ, для перехода, указаны броды у Зэдели. 5-й див., Рюніона, назначено перейти въ Ферфаксъ-К.—Армія Бор-а (8 бр., при 29 ор.) расположилась на пр. бер. **Б.-Р.** Дисциплина въ этой арміи, сравнительно съ федерал-ми, б. значительно лучше, образованіе войскъ стояло на гораздо высшей степени. Бор., видя 3-дневное бездѣйствіе сѣв-нъ, рѣшилъ самъ перейти въ наст-іе и атаковать ихъ лв. фл., т. е. выполнить тоже, что̀ предполагалъ противникъ. Войска свои, съ тѣми, кот. д. б. прибыть, Бор. полагалъ соединить въ 5 див. и атаковать сѣв-нъ на пространствѣ отъ камен. моста до Юніон-Мильза. Отъ этого пункта бр-ы Іуэля и Гольма д. б. зайти въ тылъ непріятелю, со стороны Ферфакса. Оборона камен. моста возлагалась на бр. Ивенса. Въ общій резервъ назначены б. ожидавшіяся лишь утромъ 21-го бр-ы Би, Улькокса и кав-ія Стюарта. Т. об., лв. фл. конфед. не б. достаточно обезпеченъ.—Сѣв-не двинулись еще до разсвѣта, безъ достаточнаго ночнаго отдыха и не подкрѣпивъ себя пищей. Около 6 ч. подошла къ камен. мосту див-ія Тэйлора и открыла арт-скій огонь, заставившій замолчать непріят. ор-ія. Пѣхота конфед. (бр. Ивенса), укрытая въ лѣсу, завязала рѣдкую перестрѣлку съ противникомъ, кот. не обнаруживалъ рѣшит. намѣренія перейти на пр. бер. **Б.-Р.** По слабости огня южанъ въ этомъ пунктѣ, *М.-Д.* понялъ, что ихъ силы сосредоточены на пр. фл. и выслалъ бр-у Кейса (див-ія Тэйлора) на помощь Ричард-у. Между тѣмъ головы колонъ Гупт. и Гейнц-а перешли **Б.-Р.** и стали около 10 ч. подниматься на противуположный берегъ. Здѣсь, у перекрестка большой дор. съ дорогою въ Зэдели, они встрѣчены б. огнемъ бр. Ив-а, кот-й, замѣтивъ обходное движеніе, оставилъ у моста 4 роты, а съ 1 т. чел. двинулся на-встрѣчу обходящимъ. 1-я атака федер. бр-ы Борисанда, неуспѣвшей еще развернуться, б. неудачна; подкрѣпленная затѣмъ бр-ой Портера, она почти опрокинула конфед., кот. едва удержались съ помощью рез-хъ бр. Би и Бертоу, посланныхъ Бор-мъ. Бой завязался по всей линіи. Особенно сильная перестрѣлка возгорѣлась на пр. фл. южанъ, гдѣ со стороны сѣв-нъ искусно дѣйствовала арт-ія бр-ы Ричард-а. Бор., по несовершенству организаціи передачи приказаній и донесеній, до 12 ч. дня не зналъ истиннаго направленія атаки федерал. и лишь послѣ этого времени распорядился передвинуть свои войска съ пр. фл. на лѣвый. Но б. уже поздно. Около 12½ ч. дня див-ія Гунт. и Гейнц-а сбили совсѣмъ лв. фл. южанъ. Этимъ див-іямъ содѣйствовала бр. Шермана (изъ див-іи Тэйлора), атаковавш. конфед. со стороны камен. моста. Южане б. опрокинуты за линію уарентонскаго шосе. Многіе изъ нихъ обратились въ бѣгство. Наст-іе сѣв-нъ временно остановлено бр-ою ген. Джак-а (2 т. виргинцевъ), двинутою, по иниціативѣ Джак-а, на подкрѣпленіе лв. фл.—Оба г-к-щіе прибыли къ своимъ войскамъ на этотъ фл., гдѣ должна б. рѣшиться участь дня. Бор. устраивалъ подходящія подкр-ія, а *М.-Д.* отдавалъ приказанія для послѣдней рѣшит. атаки на фермы Генри и Робинсона. Нѣсколько разъ оба эти пункта переходили изъ рукъ въ руки. Истощенные продолжит. боемъ, сожженные солнцемъ и смущенные подходящими къ непріятелю подкр-іями, сѣв-не съ трудомъ держались: расчетъ ихъ не оправдался, послѣдніе резервы введены въ дѣло и всѣ патроны израсходованы; наконецъ, огонь сталъ ослабѣвать и замолкъ на-время. Было 3 часа. Наступила рѣшит. минута. На пр-мъ фл. федерал. введена въ дѣло свѣжая бр. Гоуэрда. Съ безпокойствомъ смотрѣлъ на эту атаку Бор. Вдругъ, на протяженіи линій сѣв-нъ появилась пыль и изъ опушки лѣса показались войска, направившія противъ федерал. огонь. То̀ были 3 т. чел., двинутые къ полю ср-ія по ж. д. изъ шенандоаской арміи Джак-а, кот-й, выѣхавъ къ нимъ на-встрѣчу, приказалъ высадиться на ближайшемъ пунктѣ. Ударъ свѣжихъ войскъ во флангъ федерал. рѣшилъ ср-іе. Истощенные продолжит. боемъ, молодыя, импровизованныя войска сѣв-нъ побѣжали, и лишь одна нѣм. бр. Блекнера, небывшая въ бою, сохранила порядокъ и прикрыла бѣгство. Конфед-ы не преслѣдовали. Сѣв-не потеряли 481 уб. и 1.101 ран., а южане — 378 уб. и 1.489 ран. Кромѣ того, сѣв-не оставили въ рукахъ враговъ 1.216 плѣн., 28 пуш. и 10 знам.—Это ср-іе—первое большое и рѣшит. столкновеніе обѣихъ армій на гл. театрѣ войны, показавшее всю слабость организаціи вооружен. силъ обѣихъ сторонъ, особенно — у федералистовъ.—(2-е ср-іе 29 и 30 авг. 1862 г. см. *Манассасъ*).—н. н. в.

Булонская *экспедиція*. — 1801 г. Бонапарте, принудивъ къ миру (*люневильскому*) своихъ противниковъ на континентѣ, хотѣлъ заключить миръ и съ Англіей; но т. к. она не соглашалась на предложенныя условія, то 1-й консулъ собралъ въ *Булони* значит. флотилію изъ заготовленныхъ прежде плоскихъ судовъ, угрожая, переплывъ На-де-Калѣ, высадиться съ арміей на берега Великобританіи. Хотя это б. только угроза, но она столь сильно встре-

вожила англ. общество, что адм-у *Нельсону* приказано б. уничтожить булонск. флотилію. 4 авг. (16 термидора) Нельс. 16 часовъ бомбардировалъ *Б.*, впрочемъ, почти безуспѣшно. 16 авг., съ еще бо́льшими силами, Нельс. сдѣлался на абордажъ съ франц. флотиліей адм-а Латуш-Тревиля, но потерпѣлъ неудачу и отступилъ съ значит. урономъ. Эти 2 битвы и уступка исп-го о-ва Тринидатъ сдѣлали англич. сговорчивѣе и повели къ аміенскому миру 27 марта (6 жерминаля) 1802 г. Черезъ годъ обнаружилось, что Англія не намѣрена выполнить условія договора, и борьба съ нею еще далеко не кончена. Т. к. Франція не могла выставить флота, способнаго противостать морскимъ силамъ Англіи, то Бон-те рѣшился поразить ненавистную ему державу на самой ея территоріи и выполнить угрозу 1801 г. По его расчетамъ, это предпріятіе, для перевозки 150 т. чел., 400 ор. и 10 т. лош., потребуетъ болѣе 2 т. мелкихъ плоскодон. судовъ. Война съ Англіей б. чрезвычайно популярна; по всей Франціи и даже въ Италіи начались подписки на постройку судовъ; собранные т. об. 40 мил. и 60 мил., вырученные отъ продажи Луизіаны Амер. штатамъ, составили сумму, кот-ю правительству трудно было бы достать инымъ способомъ, и. ч. займы въ ту эпоху б. еще невозможны. 1803 г. берега всѣхъ рѣкъ Франціи и Нидерландъ покрылись верфями, т. к. въ одномъ пунктѣ нельзя б. построить заразъ такого множества судовъ; литейные дворы занялись изготовленіемъ большаго числа арт. ор-ій. Суда, сидѣвшія при нагрузкѣ 6—7 ф., безъ нагрузки 3—4 ф., были 3 родовъ: *канонирскія шлюпки*, о 2 мачтахъ, съ 4 ор-іями 24-фн. или 36-фн., при 24 матрос. и 100 солд.; *канонирск. лодки*, вооруженныя слабѣе, назначались для перевозки солдатъ, полев. арт-іи и пары арт. лошадей; *пенишы* (pénisches), длинные (60 ф.), быстроходные челноки съ 2 ор.,— для перевозки впереди всѣхъ отборной див-іи гренадеръ. Такихъ судовъ необходимо б. около 1.300, да обыкновенныхъ транспортн., для перевозки лош., продовольствія, осадн. парка и проч.—около 1 т.—*Б.* избрана *амбаркаціонным* пунктомъ; гавань ея расширена собранными тутъ войсками и могла вмѣстить до 1.300 судовъ; остальная 1 т. судовъ д. б. размѣститься въ близлежащихъ портахъ Этапль, Вимрё и Амбльтёзъ. Для защиты портовъ отъ покушеній англичанъ, соорудили при входѣ въ *Б.* 2 камен. форта и деревянное укр-іе на песчаной мели; на прочихъ важн. пунктахъ устроены береговыя б-реи.—Укр-ный т. об. берегъ сдѣлался неприступенъ и получилъ у англич. и франц. названіе *Желѣзнаго*. —Въ концѣ 1803 г. началось сосредоточеніе судовъ въ названные выше порта. Готовыя суда спускались къ устьямъ рѣкъ и шли вдоль береговъ. При нападеніи англ. флота, сухопутныя войска оказывали поддержку судамъ съ берега. Для этого кав-ія корпуса Лемарруа и Себастьяни, съ кон. арт-ією, б. распредѣлена по берегу и конвоировала суда, слѣдуя по песчанымъ, довольно твердымъ отмелямъ, *эстранамъ*, образующимся при отливѣ. Не обходилось безъ стычекъ, но маленькія суда терпѣли весьма немного, пріобрѣтая, вмѣстѣ съ тѣмъ, боевую опытность. Къ 1804 г. въ *Б.* собралось около 1 т. судовъ, изъ кот-хъ взято англич. 3—4 и погибло 10—12. Окончательное сосредоточеніе послѣдовало только 1805 г., когда батавская флотилія адм. Верюэля, встрѣтивъ 18 іюля 45 англ. судовъ у мыса Грине, благополучно прошла подъ ихъ выстрѣлами, поддержанная арт-ією съ берега, а съ моря—булонскою флотиліей, вышедшею ей на-встрѣчу.— Организація собранной флотиліи соотвѣтствовала орг-ціи десанта; флотилію нерѣдко упражняли въ битвахъ съ англ. крейсерами. Въ одной изъ такихъ битвъ, 26 авг. 1804 г., участвовалъ самъ имп. Наполеонъ, что̀ произвело благопріятное впечатлѣніе на 132-т. армію булонскаго лагеря. Этотъ обширный *барачный* лагерь имѣлъ видъ города, съ алеями, садами, фонтанами и проч. Войска ежедневно выходили на тяжелыя работы, занимались морскими и сухопутн. маневрами, упражнялись въ посадкѣ и высадкѣ. Послѣднія операціи доведены б. до совершенства; напр., кор. Давў (въ Амбльтёзѣ) садился въ 1¼ ч., а его лошади нагружались въ 1½ ч.; вообще въ 2 ч. можно б. посадить всю армію. Эта дѣятельность, при увеличенной пищѣ, прибавочномъ жалованьи за рабочіе дни, чистомъ и здоровомъ воздухѣ, довела физическое и нравственное состояніе арміи до той высокой степени, при кот-й только и возможны б. побѣды, одержанныя впослѣдствіи Нап-мъ на материкѣ. Удаленіе отъ гражданъ, взволнованныхъ революціей, и жизнь исключительно въ воен. семьѣ доставили арміи отличную *дисциплину* и *внутреннюю спайку*. Нап. часто пріѣзжалъ въ *Б.* и проживалъ тамъ подолгу, слѣдя за приготовленіями. Въ одно изъ посѣщеній онъ придалъ арміи новую орг-цію, причемъ она раздѣлена б. на *корпуса*,—мѣра, необходимая въ виду большой числительности войскъ. Въ другой разъ, 16 авг. 1804 г., имп-ръ устроилъ торжествен. раздачу знаковъ орд. почетн. легіона, что̀ имѣло значит. вліяніе на подъемъ духа арміи. — Англія, встревоженная приготовленіями на бер. Ла-Манша, приняла мѣры для отвращенія грозившей опасности. Флотъ Корнуаллиса заперъ франц. флотъ въ Брестѣ, Рошфорѣ и Ферролѣ; Нельсонъ стерегъ Тулонъ, чтобы воспрепятствовать экспе-ін въ Египетъ; Кейтъ крейсировалъ въ Ла-Маншѣ и Нѣмецк. м.; въ помощь ему назначался флотъ Сиднея Смита. Изъ сухопутныхъ войскъ можно б. собрать въ минуту опасности между Лондономъ и Ла-Маншемъ 80—90 т. регулярныхъ; кромѣ того, согласно воззванію, кот. призывало къ оружію всѣхъ гражданъ 17—55 л., населеніе, безъ большаго напряженія, могло дать тысячъ 300 волонтеровъ. Но удайся высадка Нап-а, эти мѣры не привели бы ни къ чему. Понимая это, англич. прибѣгли сначала къ недостойнымъ сношеніямъ съ эмигрантами и мятежниками,—заговорамъ на жизнь Нап-а, — а затѣмъ, 1805 г., имъ удалось составить коалицію и отвлечь грозившіе имъ удары на Австрію и русскія войска. Согласно окончательному плану Нап-а, адм. Вильнёвъ д. б. выйти изъ Тулона съ 11 корабл., 7 фрег. и 2 бригами, въ Кадиксѣ присоединить 6—7 исп. корабл. адм-а Гравины и 1 франц-ій и направиться къ Антильскимъ о-вамъ, гдѣ уже крейсировалъ адм. Миссіесси, съ 5-ю корабл.; соединившись съ нимъ у о-ва

Мартиника, Вильнёвъ привлекъ бы въ Америку часть англ. флота, для защиты колоній, и тогда направился бы къ Бресту, гдѣ д. б. освободить отъ блокады адм-а Гантома, съ 21 корабл. Тогда весь этотъ соединен. флотъ могъ произвести десантъ въ Ирландію, съ цѣлью поднять тамъ возстаніе, занять Ла-Маншъ и успѣшно бороться противъ раздробленнаго англ. флота, кот. подходилъ бы по-частямъ. Если бы т. об. удалось завладѣть Ла-Маншемъ сутокъ на двое, даже на однѣ, то флотилія безпрепятственно переплыла бы Ла-Маншъ, и высадка состоялась бы. Планъ этотъ, замѣчательно вѣрно разсчитанный, б. единственный, на кот. можно б. отважиться безъ риска, т. к. едва-ли булон. флотилія, хотя и хорошо вооруженная, могла, при переѣздѣ, безъ покровительства флота, сопротивляться англійскимъ линейн. корабл. Перебросить же черезъ Ла-Маншъ всю эту масу тайкомъ, безъ боя, пользуясь темнотою ночи, штилемъ или туманомъ, очевидно, б. весьма сомнительно.—Превосходный планъ Нап-а въ концѣ испорченъ б. нерѣшительностью адм-а Вильнёва. 30 марта 1805 г. онъ вышелъ изъ Тулона и безпрепятственно прибылъ въ Америку. Обманутый Нельс. бросился на в. Средиземнаго м., потомъ къ Антильскимъ о-вамъ, но не могъ настичь Вильнёва. Этотъ послѣдній, выдержавъ благополучно 22 іюля битву съ эскадрой Кэльдера и будучи близокъ къ успѣшному окончанію предпріятія, сильно упалъ духомъ, началъ колебаться и, наконецъ, вмѣсто Бреста, двинулся къ Кадиксу.—Между тѣмъ, отношенія къ Австріи сдѣлались невозможными, и потому понятно, съ какимъ нетерпѣніемъ ожидалъ Нап. появленія Вильнёва въ Брестѣ, чтобы покончить съ Англіей до разрыва съ Австріей. Имѣя 132 т. чел. и 15 т. лош. въ *Б.*, 4 т. въ Брестѣ и 24 т. Мармона въ Голландіи, готовыхъ немедленно двинуться на Англію и раздавить ее, Нап., наконецъ, понялъ, что ему не дождаться Вильнёва. Тогда онъ принужденъ б. обратить свое оружіе противъ Австріи (см. *Австро-русско-франц. война 1805 г.*).—9 окт. 1806 г. англич. пытались бомбардировать *Б.*, но безъ успѣха.—Въ память булон. лагеря, передъ гор. сооружена мраморная колона, 185 ф. вышины. (Подробности см.: *Thiers*—„Histoire du Consulat et de l'Empire“). — **и. л. о.**

Булонь (*Boulogne sur mer*)—приморскій укр-ный гор. франц-го департ. Па-де-Калѣ, на бер. Ла-Манша, при устьи Ліаны, въ 4 м. къ ю. отъ Калѣ. Входъ въ 2 обширные басейна порта довольно затруднителенъ; гавань мелка для большихъ воен. кораблей, и они могутъ доходить только до рейда С.-Жанъ. — Утверждаютъ, что изъ **Б.** Юлій Цезарь предпринялъ экспе-ію въ Британію.—292 г. Констанцій Хлоръ осаждалъ **Б.**; 888 она пострадала отъ норманновъ; 1478 присоединена Людовикомъ XI къ Франціи; 1544 англ. король Генрихъ VIII, съ имп-ромъ Карломъ V, овладѣли **Б.**, обложивъ ее съ суши и моря. По заключеніи съ имп-ромъ мира въ *Крепи* (1546 г.), франц. дофинъ пытался отнять гор. у англичанъ посредствомъ тѣсной блокады, а чтобы прервать сообщеніе гарнизона съ моремъ, построилъ сильный фортъ у входа въ гавань; однако, усилія эти б. безуспѣшны. По мирному договору, Генрихъ VIII обѣщалъ возвратить **Б.**, но преемникъ его, Эдуардъ VII, не согласился, и французы заняли гор. силой.—1553 г. имп-скія войска опять взяли **Б.** и затѣмъ возвратили по заключеніи мира.

Бульдогъ, см. *Револьверъ*.

Бульонъ (Bouillon), *Готфридъ*, старшій сынъ Евстафія II, гр. булонскаго (Boulogne); род. 1060 или 61 г., въ валонскомъ Брабантѣ; одинъ изъ самыхъ симпатичныхъ героевъ крестовыхъ походовъ. 1080 г. служилъ въ войскахъ имп. Генриха IV, а 1089 участвовалъ въ походѣ послѣдняго противъ Папы и изъ первыхъ ворвался въ Римъ; вслѣдъ затѣмъ впалъ въ тяжкую болѣзнь, кот-ю счелъ наказаніемъ Божьимъ за то, что осмѣлился сражаться противъ главы церкви, и тутъ же далъ обѣтъ посвятить себя и свое имущество дѣлу освобожденія гроба Господня.—Когда краснорѣчіе Петра Пустынника призвало къ оружію З. Европу, *Г.* заложилъ свои алодіальныя владѣнія и вооружилъ значительный отрядъ, единогласно выбравшій его предводителемъ. Весною 1096 г., въ сопровожденіи своихъ братьевъ, Евстафія и Балдуина, выступилъ въ походъ и черезъ Германію и Венгрію дошелъ до Константинополя. Здѣсь крестоносцамъ пришлось познакомиться съ коварствомъ грековъ. но *Г.*, личными качествами, привлекъ къ себѣ имп. Алексѣя Комнена, кот. и доставилъ средства для переправы черезъ Босфоръ (см. *Крестовые походы*, *Антіохія*, *Іерусалимъ*). 15 или 19 іюля 1099 г. крест-цы ворвались въ Іерусалимъ и начали поголовную рѣзню, продолжавшуюся всю ночь. На слѣд-щее утро *Г.*, босой, безоружный, въ одеждѣ пустынника, пошелъ въ церковь Святаго Гроба, чтобы воздать благодареніе Богу за покореніе св. города. Этотъ примѣръ смиренія подѣйствовалъ на войска, и порядокъ б. возстановленъ. Черезъ 8 дн. *Г.* единогласно провозглашенъ королемъ іерусалимскимъ, но, изъ скромности и религіознаго смиренія, не захотѣлъ возложить на себя корону и сталъ именоваться защитникомъ святаго гроба и гр-гомъ іерусалимскимъ. Вскорѣ послѣ того, султанъ египетскій послалъ противъ крест-цевъ визиря Афдала, со 140 т. войска; *Г.* встрѣтилъ ихъ у Аскалона, имѣя всего 20 т., и разбилъ совершенно. Сдѣлавшись т. об. обладателемъ всей Палестины, кромѣ 2 или 3 крѣп-ей, *Г.* занялся внутрен. устройствомъ новаго царства. Между прочимъ, имъ изданы т. наз-мыя „Постановленія іерусалимскія или граматы св. гроба“, считающіяся образцомъ законодательства того времени. 1100 г. *Г.*, въ союзѣ съ храбрымъ Танкредомъ, кн. галилейскимъ, разбилъ султана дамасскаго при *Іорданѣ*, и возвращаясь изъ этой экси., тяжко заболѣлъ, какъ полагаютъ, отъ отравленныхъ плодовъ, поднесенныхъ ему эмиромъ кесарійскимъ; едва успѣвъ доѣхать до Іерусалима, *Г.* умеръ 18 іюля 1100 г. и погребенъ на Голгофѣ, близъ гроба Господня. — *Тассо* избралъ его героемъ своей поэмы: „Освобожденный Іерусалимъ“, а *Мишо* подробно описалъ его подвиги въ „Ист. крестовыхъ походовъ“. — **в. е. у.**

Бумага патронная. — *Патроны для оружія, заряжающагося съ дула*, приготовлялись изъ бумаги двухъ сортовъ: на наружную гильзу шла писчая, плотная, хорошаго качества и хорошо проклеенная, на внутреннюю—

болѣе плотная, картузная. *Для оружія, заряжающагося съ казны, на гильзу патрона* съ капсюльнымъ или игольчатымъ воспламенені-емъ, употреблялась бумага еще болѣе высокихъ качествъ. Наконецъ, для *металическихъ патроновъ*, на обертку пуль (именно русскихъ патроновъ по образцу американскихъ), бумага спеціально изготовляется въ Эксп. заготовленія гсд-венныхъ бумагъ, при чемъ особою инструкціей установлены самыя строгія требованія относительно надлежащей толщины, плотности, чистоты, глянцевитости, отсутствія клейкости и проч. При малѣйшихъ отступленіяхъ отъ инструкціи, а также и при другихъ недостаткахъ, бумага на дѣло патроновъ не допускается. Кромѣ того, на просальники къ патронамъ и обертку послѣднихъ въ пачки идетъ спеціальная картузная бумага.—в. в. б.

Бумаго-порохъ *Мелана*, см. *Взрывчатые вещества и составы.*

Бу-Маза (*Си-Могамедъ-бенъ-Абдалла*), т. е. отецъ козы. Это прозваніе получилъ онъ отъ козы, находившейся при немъ, молока кот-й, по увѣренію этого фанатика, достаточно б. для прокормленія всѣхъ его послѣдователей. Род. 1820 г. въ окрестностяхъ Тлемсена. Въ апр. 1845 г. возбудилъ возстаніе противъ французовъ въ Дахрѣ и Уарензисѣ и продолжалъ разжигать его въ 1846 и 47 г.г., причемъ соединился съ Абд-ель-Кадеромъ; но вскорѣ возникшее между ними несогласіе заставило **Б.-М.** уйдти съ нѣсколькими всадниками. Усилившись въ пустынѣ, онъ снова выдержалъ встрѣчу съ отрядомъ ген. Гербильона, а въ апр. 1847 г. сдался плк.-у Сент-Арно и б. отосланъ въ Парижъ (см. *Алжирскія эксп.*). Впослѣдствіи **Б.-М.** пытался бѣжать, но б. пойманъ и заключенъ въ Гамскій фортъ (близъ Перонны). Съ тѣхъ поръ въ Алжиріи появлялось нѣсколько самозванцевъ **Б.-М.** — о. к. г.

Бумерангъ—метательное деревян. оружіе австралійскихъ дикарей, въ видѣ серпа, косаго, не плоскаго, хорда кот-го доходитъ до 2 фт. Австралійцы употребляютъ его, между прочимъ, на охотѣ за кенгуру; при нѣкоторомъ навыкѣ, можно бросать **Б.** такъ, что если онъ не попадетъ въ звѣря, то вернется въ точку бросанія. **Б.** приводится нѣкот-ми авторами въ доказательство, что австралійцы б. нѣкогда далеко выше по цивилизаціи, чѣмъ теперь. Для теоретиковъ-арт-стовъ сопротивленіе воздуха движенію **Б.** представляетъ интересную задачу. Были попытки *стрѣлять* **Б-ми** изъ мортиръ, но донынѣ не получено успѣшныхъ результатовъ.—См.: 1) *Delobel*—„Revue de technologie militaire“, Liège, 1851, t. 1, p. 418; — 2) „Archiv für die Offiziere“, B. XXXII, H. 1, S. 27; — 3) „Poggendorfs-Annalen“, 1869 г. № 5, 1872 г. № 9; — 4) *Тайлоръ* — „До-историческій бытъ человѣчества“, Москва, 1868, стран. 233, 234 и 238.— **л. л. к-въ.**

Бунделькендъ, страна по р. р. Джумна и Чамбалъ, въ Центр. Индіи; нѣкогда населена б. значит. племенемъ *бундела*; въ настоящее время состоитъ изъ 5 англ. округовъ, причисленныхъ къ с.-з. провинціямъ, и 30 туз. гсд-въ, управляемыхъ агентствомъ, подчиненнымъ адмціи Центр. Индіи, зависящей, въ свою очередь, отъ инд. прв-ва. Изъ этихъ гсд-въ важнѣйшія: 1) *Урча* (82,6 кв. м., 200 т. жит.; вооруж. силы: 4.400 пѣх., 200 кав., 100 арт. и 90 ор.). 2) *Датія* (37,7 кв. м., 180 т. жит.; вооруж. силы.: 3.040 пѣх., 700 кав., 160 арт. и 97 ор.). 3) *Самтаръ* (8 кв. м., 108 т. жит.; вооруж. силы: 2 т. пѣх., 300 кав., 150 арт. и 35 ор.). 4) *Алипура* (4 кв. м., 9 т. жит.; вооруж. силы: 180 пѣх. и 2 ор.). 5) *Бауни*, единственное мусульманское гсд-во въ **Б.** (5,8 кв. м., 20 т. жит.; вооруж. силы: 375 пѣх., 40 кав., 8 арт. и 3 ор.). 6) *Беронда* (10,5 кв. м., 14 т. жит.; вооруж. силы: 170 пѣх., 20 кав. и 3 ор.). 7) *Бери* (1,3 кв. м., 6 т. жит.; вооруж. силы: 125 пѣх. и 25 кав.). 8) *Бхайсаунда* (0,5 кв. м., 6 т. жит.; вооруж. силы: 80 чел.). 9) *Бихатъ* (0,6 кв. м., 5 т. жит.; вооруж. сила: 125 чел.). 10) *Биджаваръ* (42 кв. м., 90 т. жит.; вооруж. силы, составляющія контингентъ англ. войска: 800 пѣх., 100 кав., 32 арт. и 4 ор.). 11) *Биджа* (1,3 кв. м., 3 т. жит.; вооруж. силы: 530 пѣх., 50 кав. и 15 ор.). 12) *Дивасъ* (348 кв. м., 121.809 жит.; вооруж. силы: 1 т. пѣх., 210 кав. и 10 ор.). 13) *Джазо* (3,4 кв. м., 4 т. жит.; вооруж. силы: 50 пѣх. и 2 ор.). 14) *Джигни* (0,7 кв. м., 4 т. жит.; вооруж. сила: 57 пѣх.). 15) *Гарроули* (1 кв. м., 5 т. жит.; вооруж. сила: 75 пѣх.). 16) *Гаурихаръ* (3,3 кв. м., 12 т. жит.; вооруж. силы: 240 пѣх., 35 кав. и 3 ор.). 17) *Лунаги* (1,3 кв. м., 5 т. жит.; вооруж. силы: 135 пѣх. и 5 ор.). 18) *Малдео* (1,2 кв. м., 8 т. жит.; вооруж. сила: 250 пѣх.). 19) *Панна* (123,5 кв. м., 183 т. жит.; вооруж. силы: 2.440 пѣх., 250 кав., 60 арт. и 19 ор.). 20) *Терауни* (0,5 кв. м., 8 т. жит.; вооруж. сила: 250 пѣх.). 21) *Чхатарпуръ* (57 кв. м., 170 т. жит.; вооруж. силы: 1.178 пѣх., 62 кав., 38 арт. и 32 ор.).—**н. я. ш.**

Бунди, туз. гсд-во въ Раджпутанѣ (Индія), подъ протекторатомъ Англіи; простр. 105,8 кв. м., большей частью скалистой и безплодной земли; насел. 224 т. чел. (1875 г.); бюджетъ 500 т. мет. р.; платитъ дань англ. прв-ву (75 т. мет. р.); вооружен. силы: 1.375 пѣх., 700 кав., 18 полев. и 70 друг. ор. Во время возстанія раджи сохранилъ сомнительный нейтралитетъ, вслѣдствіе чего натянутыя отношенія къ нему англичанъ продолжались до 1860 г.—**н. я. ш.**

Буни, поколѣніе дагестанскихъ горцевъ, см. *Кавк. горн. народы.*

Бункерегильское или *Бредегильское сраженіе* между сѣверо-американцами и англичанами *17 іюня 1775 г.*—Въ концѣ апр. 1775 г. с.-америк. армія, около 25 т. чел., стояла между р. Мистикъ и гор. Роксбургъ, имѣя передъ собою, въ центрѣ, гор. Бостонъ (лежитъ на полуо-вѣ, соединенномъ съ материкомъ узкимъ перешейкомъ). Бост., занятый слабымъ англ. гарниз., подъ нач-вомъ ген. Гоу, б. обложенъ американцами. Въ началѣ іюня прибыли изъ Англіи значит. подкрѣпленія, подъ командою ген-въ Клинтона и Бургойна, и высадились у Чарлстоуна, находящагося противъ Бост., на оконечности полуо-ва, образуемаго р. Мистикъ и Бостонскою губой. Въ срединѣ этого полуо-ва—*Бункерегильская* высота, господствующая надъ Бост-мъ, съ отлогимъ скатомъ къ перешейку и отвѣснымъ къ прочимъ сторонамъ. Англич. не заняли ее; американцы воспользовались этою ошибкой и въ ночь на 16 іюня укрѣпили высоту и скрытно расположились на ней. На слѣд-щій день англич., около 3 т. чел., подъ нач-вомъ Гоу, высадились у подошвы упомянутой высоты и послѣ небольшой

перестрѣлки бросились на укр-іе. Американцы подпустили ихъ на близкое разстояніе, а потомъ открыли столь сильный ружейн. огонь, что 2 штурма б. отбиты, и только послѣ 3-го удалось англич. взять укр-іе и заставить американц. отступить. Потеря уб. и ран.: англич.—до 1 т. чел., американцевъ—450, и кромѣ того—нѣсколько орудій. (*Botta*—„Hist. de la guerre de l'indépendance des Etats-Unis d'Amérique", Paris, 1812—13; *Lebaucher*—„Hist. de la guerre de l'indépend. des Etats-Unis", Paris, 1830).—д. а. к.

Бунцельвицкій (*Вюрбенскій*) *лагерь*.—Въ серединѣ авг. 1761 г. Фридрихъ Вел., не успѣвъ воспрепятствовать соединенію русской арміи Бутурлина (60 т.) съ австрійскою Лаудона (70 т.) у Стригау и Кунцендорфа, въ окрестностяхъ силезской крѣп. Швейдницъ, и не успѣвъ разбить союзныя арміи по-частямъ, расположилъ свои войска (55 т.) въ укр-номъ лаг. у сел. Бунцельвицъ и Вюрбенъ (6 вер. къ с. отъ Швейдница и 3—5 вер. отъ лагерей союзниковъ). — **Б.** *лаг.*, вмѣстѣ съ Швейдницомъ, находясь въ узлѣ путей сообщенія Силезіи, преграждалъ прямой путь къ Бреславлю, гл-шему пункту силезскаго базиса, и лежалъ у самаго входа въ Богемію, на прямомъ пути изъ Силезіи къ Кёниггрецу, — базису союзниковъ. Прусск. армія, занимавшая *лаг.*, находясь въ близкомъ разстояніи отъ Швейдница, могла безпрепятственно довольствоваться запасами изъ крѣп-и, что б. весьма важно, т. к. далеко превосходныя силы легкихъ войскъ союзниковъ, окруживъ *лаг.* короля, безусловно господствовали на коммуникаціон. путяхъ Силезіи; въ то же время близость прусск. арміи къ Швейдницу устраняла возможность осады этой крѣп-и. Занимая **Б.** *лаг.*, Фридрихъ Вел. разсчитывалъ, приковавъ превосходныя силы союзниковъ къ одному пункту въ Силезіи, выиграть время до наступленія поздней осени, когда, согласно обычаю эпохи, непріятель прекратилъ бы воен. дѣйствія и удалился изъ Силезіи. Позиція состояла изъ открытой холмистой полосы незначительнаго возвышенія (14 вер. по обводу, до 7 вер. дл. и до 2 вер. шир.), въ общемъ представляла форму люнета, фасы кот-го б. обращены къ сторонѣ австрійцевъ, пр. фл. и горжа—къ русскимъ войскамъ, лв. же фл. образовался Бунцельвицкимъ ручьемъ и сел. Бунцельвицъ и Вюрбенъ (постоянная переправа на р. Вейстрицъ, черезъ кот-ю шелъ путь отъ *лаг.* въ Швейдницъ). Позиція командовала окружающей мѣстностью, особенно на участкѣ, прилегавшемъ къ дор. изъ Кунцендорфа въ *лаг.*, и у сел. Вюрбенъ. На значит. протяженіи съ ю., поз. б. прикрыта лѣсистою, болотистою дол. ручья, впадающаго въ р. Стригау, на кот-й стояла рус. армія; въ горжевой части въ составъ поз. входилъ густой лѣсъ. Доступы къ поз. на дальній пушечн. выстрѣлъ б. открыты на всемъ протяженіи, за исключеніемъ участка, образуемаго вышеупомянутою болотистою дол., проходимою только въ нѣкот-хъ направленіяхъ. Фридрихъ, избравъ поз., лично указалъ мѣста для укр-ій и назначилъ родъ постройки (шанцы разной формы, люнеты, б-реи, траншеи, окопы, а въ болѣе важныхъ пунктахъ — редуты; профиль—однообразная: брустверъ 7 ф. выс.; рвы 7 ф. глуб., 10 ф. шир.; впереди рвовъ: въ 5 шаг.—штурмфалы, въ 10 ш. — фугасы, въ 15 ш. — 3 ряда волчьихъ ямъ, въ 20 ш. — рогатки; работы продолжались 8 дн., съ 20 по 28 авг.). Фронты, обращенные къ австрійцамъ, имѣли укр-ія въ 2 лин. и большіе интервалы между ними; фронты, обращен. къ русскимъ войскамъ, состояли изъ нѣсколькихъ сильн. люнетовъ и мѣстами — изъ почти непрерывной линіи оконовъ, причемъ почти сплошь б. прикрыты разными внѣшн. усиленіями. Лѣса, входившіе въ составъ поз., б. усилены маскированными б-реями и окопами и перерѣзаны засѣками. Впереди поз., на фронтѣ къ австрійцамъ, находились сильные передов. люнеты на гл. дорогѣ къ Кунцендорфу и Швейдницу, у сел-ій Яуэрникъ и Бунцельвицъ, доступы къ которымъ обстрѣливались съ гл. поз. Наконецъ, для связи *лаг.* съ крѣп-ю и прикрытія вюрбенской переправы, между сел. Бунцельвицъ и крѣп-ю возведено 2 сильныхъ шанца (редуты). Въ распоряженіи Фридриха, кромѣ гарнизона, б. 64 б-на (39.800 чел.), 110 эск. (15.400 коп.) и 178 ор. (полев. и осадн. калибровъ). Пѣхота б. распредѣлена по-баталіонно по всѣмъ укр-іямъ и составляла одну линію, и только на участкѣ, прилегавшемъ къ дор. отъ Кунцендорфа, 9 б-новъ расположены б. въ 2 линіи; отъ б-новъ выдѣлялись роты, постоянно занимавшія передовые окопы. Арт-ія стояла въ 28 большихъ укр-іяхъ; редуты, связывавшіе укр-ный *лаг.* съ Швейдницомъ, заняты б. пѣхотою и арт-ією изъ швейдн. гарнизона. 30 гус. эск. находились въ боевой линіи и занимали часть опушки лѣса въ горжевомъ фронтѣ; 30 гус. эск. стояли внѣ позиціи, на с-помъ и южн. фронтахъ, и служили сторожевыми отрядами, охранявшими, посредствомъ карауловъ, доступы къ *лагерю*; 15 кирас. и драг. п-ковъ составляли единственный общій резервъ и расположены б. въ центрѣ всего укр-наго *лаг.*, причемъ 3 драг. п-ка выдѣлены б., въ видѣ частнаго резерва, къ участку *лаг.*, обращенному фронтомъ къ русск. арміи. На случай штурма, Фридр. отдалъ диспозицію, по кот-й предполагалось штурмъ со стороны русскихъ отразить пѣх. б-нами (27) и арт-ією (96 ор.), находившимися на соотвѣтственныхъ фронтахъ, причемъ драг. п-ки, составлявшіе частный рез., д. б.: въ одномъ случаѣ—воспользовавшись замѣшательствомъ, кот. произошло бы при преодолѣніи штурмующими преградъ, вынестись впередъ и довершить разстройство, не вдаваясь въ преслѣдованіе; въ другомъ же случаѣ — соединившись съ гусарами, скрытно расположенными въ лѣсу, ударить изъ засады во флангъ штурмующихъ. Противъ австр. арміи, по отраженіи штурма б-нами, занимавшими укр-ія, предполагалось немедленно двинуть всю конницу въ интервалы между укр-іями, для преслѣдованія, причемъ кон-ѣ указывался захватъ высоты у Кунцендорфа, у самаго входа въ ущелье, командовавшей путемъ сообщенія австрійц. съ Богеміей; въ отбитіи штурма австрійц. должна б. принять участіе вылазка со стороны Швейдница (2 б-на, 12 ор.), выходившая на флангъ штурмующихъ. — Союзники простояли съ 20 авг. до 10 сент. на занятыхъ поз., не предпринимая штурма и ограничиваясь окруженіемъ *лаг.* и Швейдница легк. отрядами, кот. совершенно отрѣзали пруссаковъ, прервавъ со-

общеніе Швейдница съ Бреславлемъ до такой степени, что въ первомъ начинался ощущаться недостатокъ въ запасахъ, особенно въ скотѣ и фуражѣ; ни одинъ транспортъ изъ Бреславля, ни одинъ курьеръ съ прочихъ театровъ войны не могли попасть въ *лаг.* и крѣп.; фуражировочные отряды не могли ничего найти въ ближайшихъ окрестностяхъ, т. к. все б. истреблено казаками и легк. конницей. 29 авг. союзные г-к-щіе въ воен. совѣтѣ обсуждали вопросъ о штурмѣ, предположенномъ Лаудономъ; но Бутурлинъ рѣшительно высказался противъ штурма, въ виду рискованности этого предпріятія и излишности его, т. к. голодъ д. б. сдѣлать свое дѣло, для чего уже приняты б. соотвѣтственныя мѣры. Таковъ видимый предлогъ къ отказу въ производствѣ штурма, но были и другія причины, вынуждавшія на отказъ со стороны Бут-а, именно: опытъ нѣсколькихъ лѣтъ войны убѣдилъ русскихъ ген-въ, что въ подобномъ предпріятіи вся тяжесть бои падетъ на рус. войска, послѣднія не найдутъ надлежащей поддержки со стороны австрійц., наконецъ, въ случаѣ неудачи, обвиненіе въ ней всецѣло обрушится на рус. г-к-щаго и его войска. На такое рѣшеніе вліяло и взаимное неудовольствіе между обоими г-к-щими и ген-ми обѣихъ армій, установившееся въ теченіе 7-лѣтн. войны, а въ данномъ случаѣ находившее уважительную причину въ томъ, что обѣщанное Австріей довольствіе рус. арміи съ богемскаго базиса поступало крайне неакуратно, и русскіе терпѣли недостатокъ. Къ 9 сент. это неудовольствіе Бут-а дошло до того, что онъ въ ночь на 10 сент. оставилъ свои поз. и, откомандировавъ 12-т. корп. Чернышева въ составъ арміи Лаудона, двинулся съ остальными войсками къ своей базѣ, въ Польшу. Лаудонъ, оставленный союзникомъ, отступилъ отъ Кунцендорфа къ Фрейбургу.—Фридр., выславъ отрядъ Платена за рус. арміей, взорвавъ укр-ія **Б.** *лаг.*, 26 сент. началъ рядъ маневровъ, съ цѣлью удалить австрійц. изъ предѣловъ Силезіи (ausmanoewriren).—*н. п. с.*

Бунчукъ, турец. слово, означающее раковинки, шарики четокъ, и разноцвѣтныя стеклышки, надѣваемыя, какъ украшеніе, на шею лошади. Въ этомъ значеніи терминъ **Б.** упоминается уже въ началѣ XVII ст., напр. въ росписи 1608 г. лошадямъ, сбруѣ и проч., захваченнымъ въ Москвѣ при убіеніи перваго самозванца, гдѣ между прочимъ показаны: шлея золотая съ сѣдломъ, кнутомъ, **Б-мъ** и нагайкою. Неизвѣстно, когда и откуда явилось понятіе о **Б.**, въ смыслѣ особаго начальническаго знака или регаліи власти, состоявшаго изъ металическаго на длинномъ древкѣ шара съ копьемъ, подъ кот-мъ привѣшивался родъ большой кисти или хвостъ изъ конскихъ волосъ; хвосты эти иногда заплетались въ нѣсколько косичекъ, иногда подстригались въ видѣ торчащихъ пучковъ или щетокъ, иногда же подкрашивались разными красками. Подобный знакъ власти у турокъ, называемый *тугъ* или *кутасъ*, носился, напр., при выѣздѣ губ-ровъ и начальствующихъ войсками; паши и великіе визири имѣли **Б.** о трехъ хвостахъ; отсюда и названіе — паша „трехбунчужный“. Въ смыслѣ символа власти **Б-и** издавна употреблялись малороссійскими гетманами, имѣвшими въ числѣ своихъ регалій **Б.**, пожалованный въ 1576 г. польскимъ королемъ Стефаномъ Баторіемъ. **Б-и** существовали также и у донскихъ казаковъ, коимъ б. жалованы русскими гсд-рями; такъ, грамотою Петра Вел. Войску донскому 1706 г., по окончаніи усмиренія бунта въ Астраханп, донцы пожалованы „честными и знатными войсковыми клейнетами“, въ числѣ коихъ данъ „**Б.** съ яблокомъ, съ доскою и съ трубою серебряною вызолоченными“. Изображеніе **Б.** внесено, между прочимъ, и въ высочайше утвержденный гербъ Черкаска, 1803 г. Какъ частный видъ **Б-а** должно упомянуть *боболевъ хвостъ*, также одинъ изъ знаковъ атаманскаго достоинства, состоявшій изъ древка съ золотымъ шаромъ, или копьемъ, подъ кот-мъ на золотыхъ шнурахъ, въ золотой сѣткѣ, прикрѣпленъ бѣлый лошадиный хвостъ. Знакъ этотъ въ войсковомъ кругу означалъ волю и понынѣ употребляется казаками въ торжественныхъ случаяхъ: напр. въ 1863 г., при посѣщеніи наслѣдникомъ цесаревичемъ Новочеркаска, впереди Е. В. несли знаки атаманскаго достоинства—2 **Б.** и 2 боболевыхъ хвоста. — Терминъ „боболевъ“ происходитъ отъ названія „бобылемъ“ коня чисто бѣлой масти. Въ П-бургскомъ арт. музеѣ (см. *Арт. музей*) можно видѣть довольно много разнообразныхъ **Б.**, отбитыхъ отъ турокъ въ разныхъ ср-іяхъ прошедшаго столѣтія. — *н. б.*

Буравъ—инструментъ для: а) проникапія въ почву и полученія образчиковъ при изслѣдованіи грунта въ глубину; б) рытія артезіанскихъ колодцевъ; в) сверленія камней, съ цѣлью взорвать ихъ, и для другихъ работъ. Составныя части: 1) желѣзный *кольна* или *звенья* (деревянныя—менѣе удобны), образующія его *стержень* и соединяемыя винтомъ съ гайкой, или вилкой, или шипомъ съ гнѣздомъ; 2) *головка*, съ проушиной и рычагомъ въ верхнемъ колѣнѣ, для удара, поднпманія, опусканія и вращенія **Б.**; 3) *напарье* на нижней оконечности, форма кот-го зависитъ отъ плотности грунта. **Б.**, при углубленіи, образуетъ *буровую скважину*; стѣнки ея не осыпаются только въ твердыхъ грунтахъ; въ сыпучихъ и илывучихъ грунтахъ стѣнки поддерживаются деревянными, чугунными или желѣзными *обсадными трубами* (звенья, забиваемыя въ грунтъ по мѣрѣ углубленія **Б.**). *Минные* **Б.**, или *сверла*, — съ особеннымъ неподвижн. станкомъ и выдвижнымъ винтомъ, къ кот-му прикрѣпляется **Б.** Приспособленіе это даетъ возможность пробивать скважину снизу, отъ потолка минной галереи, вверхъ, къ поверхности земли или дну рва траншеи; въ пробуравливаемые каналы вставляются желѣзн. трубы, чрезъ кот. испорченный воздухъ галереи замѣняется чистымъ наружнымъ. Пробуравливая въ разныхъ направленіяхъ трубы въ галереяхъ, можно отчетливѣе слышать работы противника. Кромѣ того, къ сверленымъ трубамъ прибѣгаютъ, для выигрыша въ скорости, при заряжаніи горновъ, съ цѣлью предупредить непріят. взрывъ. (См.: *В. Карловичъ*—„Основанія и фундаменты“, 1869 г.; *А. Орда*—„Подробный конспектъ мин. искуства“, 1881 г.). — *к. е. к.*

Буракъ—одна изъ простыхъ фигуръ потѣшной пиротехніи: толстая гильза изъ плотной картузной бумаги, обвитая, для прочности, веревками, укрѣпляется на деревянномъ под-

допѣ и употребляется для бросанія вверхъ *гивермеровъ*, *пчелокъ*, *люсткупелей* и т. п.—Ѳ. А. Г.

Бурачекъ, *Степанъ Онисимовичъ*, ген.-лейт., корабельный инж.; по окончаніи курса въ уч-щѣ корабельной архитектуры, оставленъ преподавателемъ при уч-щѣ; потомъ, съ 1821 по 31 г., служилъ въ Астрахани; сюда, по его представленію, переведена б. верфь изъ Казани и здѣсь онъ построилъ, по своимъ чертежамъ, болѣе 30 судовъ. Хорошая подготовка и самостоятельные труды дали ему возможность написать впослѣдствіи практич. соч-іе: „Наука и искусство корабельнаго зодчества". 1831 г. переведенъ въ П-бургъ, и ему поручено преподаваніе теоріи и практики кораблестроенія въ оф-скихъ класахъ при морскомъ корпусѣ; професорскую каѳедру занималъ до 1864 г. Въ то же время находился при постройкѣ нѣсколькихъ судовъ и принималъ участіе въ разсмотрѣніи различныхъ вопросовъ по кораблестроенію. Ученыя статьи свои помѣщалъ въ „Морск. Сб.", а также въ журн. „Маякъ", кот-й издавалъ въ 40-хъ г.—Ум. 1876 г., прослуживъ 60 лѣтъ.

Бурбаки, *Карлъ*, франц. див-ный ген. греческ. происхожденія; род. 22 апр. 1816 г.; образованіе получилъ въ с.-сирскомъ воен. уч-щѣ, откуда 1837 г. выпущенъ поручикомъ въ 59-й лин. п-къ. 1842 г. кап. **Б.** переведенъ въ зуавы. 1847 назначенъ к-ромъ б-на тюркосовъ, 1851—к-ромъ 1-го п-ка зуавовъ.—1854 г., въ чинѣ бр-наго ген., отправленъ въ Крымъ, гдѣ особенно выказалъ свою храбрость и способности въ ср-іи подъ Инкерманомъ. Съ этихъ поръ имя его получило извѣстность во франц. арміи. Послѣ войны сперва б. нач-комъ войскъ въ Жиронде, а потомъ — въ Алжирѣ. 1857 г. произведенъ въ див-ные ген-ы. Въ итал. камп. 1859 г. командовалъ див-ією. Въ франко-прусскую войну 1870—71 г. командовалъ сначала гв. и участвовалъ съ нею въ ср-іи при Марсъла-Турѣ; во время же обложенія Меца находился, со своимъ корп., въ этой крѣп. и участвовалъ въ ср-іи 7 окт. Изъ Меца **Б.** отправился къ имп-цѣ Евгеніи, съ извѣстнымъ порученіемъ, и когда дѣло окончилось ничѣмъ, не вернулся въ Мецъ, а явился къ правительству народной обороны, кот. назначило его нач-комъ с-ной арміи (22 окт. 1870 г.). Арміею этой командовалъ не долго: съ одной стороны — медленность формированія ея, а съ другой — непопулярность его на сѣверѣ заставили прв-во отозвать его оттуда, и онъ назначенъ б. к-ромъ вновь сформированнаго 18-го корп., а вскорѣ— отряда изъ 18-го и 20-го корп. Съ этими войсками **Б.** принималъ участіе въ ср-іяхъ подъ Орлеаномъ; впослѣдствіи отрядъ его усиленъ б. еще 15-мъ и 24-мъ корп. Въ янв., по настоянію Гамбетты, предпринялъ наступленіе къ *Бельфору* (см. это), для освобожденія его отъ осады. Операція эта, какъ извѣстно, окончилась полною неудачей: **Б.** принужденъ б., со своею арміей, перейти въ Швейцарію. Здѣсь онъ покушался на самоубійство и нанесъ себѣ рану, но она оказалась не смертельною. Выздоровѣвъ, **Б.** принялъ нач-во сперва надъ 6-мъ арм. корп., а потомъ—надъ 14-мъ.—Д. А. К.

Бурбоны. Генеалогисты различаютъ 3 дома **Б.**, кот. фамилію свою получили отъ *Бурбонъ д'Аршамбо* (Archambault), ихъ резиденціи, и *Бурбонѣ*, ихъ владѣнія. Всѣ 3 дома связаны одинъ съ другимъ брачными союзами.— 1-й домъ **Б.**, или 1-я фамилія, происходитъ отъ Адемара, сира де-**Б.** (*sire de Bourbon*), жившаго около 913 г., родъ кот-го возводятъ до Хильдебранда, младшаго брата Карла Мартелда. Мужское поколѣніе этого дома погасло 1218 г., въ лицѣ Аршамбольта VIII, оставившаго послѣ себя дочь Магò де-**Б.** (*Mahaut de Bourbon*). — 2-й домъ имѣлъ родонач-комъ Гуго, сира де-Дампьера, женившагося 1197 г. на Магò, наслѣдницѣ **Б.**; онъ б. отецъ Аршамбольта IX.—Родонач-къ 3-го дома—Робертъ де-Клермонтъ, пр. капетингскій, 6-й сынъ Людовика Св., женившійся 1272 г. на Беатрисѣ де-**Б.**, наслѣдницѣ 2-го дома. Изъ послѣдней, 3-й отрасли происходитъ та фамилія, кот. съ Генриха IV царствовала во Франціи. У Роберта де-Клермонтъ и Беатрисы б. сынъ Людовикъ, впослѣдствіи гр-гъ и перъ (ум. 1341 г.), имѣвшій 2 сыновей: Піера, сира де-**Б.**, и Жака, гр. де-ла-Маршъ, отъ кот-хъ пошли 2 отрасли.— Піеръ палъ въ битвѣ при Пуатьѣ, 1356 г. Его дочь, Жанна, б. за Карломъ V, кр-мъ Франціи; мужское потомство: Людовикъ II игралъ важную роль при Карлѣ VI († 1410 г.); Іоаннъ I взятъ въ плѣнъ при Азенкурѣ († 1434 г.); Карлъ I († 1456 г.) составлялъ заговоры противъ Карла VII; Іоаннъ II († 1488 г.) б. душою лиги du Bien-Public, при Людовикѣ XI; Петръ II, братъ предъидущаго, извѣстный подъ именемъ сира де-Божё (*sire de Beaujeu*), женатъ б. на Аннѣ, дочери Людовика XI, и по смерти кр-я ему съ женою вручено б. регентство. Они имѣли дочь Сусанну де-**Б.**, вышедшую замужъ за ея двоюродн. брата, гр. Монпансьѣ, извѣстнаго болѣе подъ именемъ конетабля де-**Б.** († 1527 г.); съ нимъ погасла старшая линія. — Отъ Жака де-ла-Маршъ (палъ въ битвѣ съ т. наз. Grandes compagnies, бандами изъ всякаго сброда): Іоаннъ I († 1393 г.), посредствомъ брака, — гр. Вандомъ; Людовикъ II († 1446 г.); Іоаннъ II († 1478 г.), по браку,—сеньоръ де-ла-Рошъ на Іонѣ (*de la Roche sur Jon*); съ тѣхъ поръ сеньорія эта стала наз. **Б.**-Вандея; у него б. 2 сына: старшій, Франсуа († 1495 г.), носилъ титулъ **Б.**, 2-й — де-ла-Рошъ-Эймонъ; Карлъ († 1537 г.); кр-ь Франсуа I, за его заслуги, наименовалъ грф-во Вандомское гр-вомъ; по смерти конетабля **Б.** сдѣлался наслѣдникомъ всего дома **Б.**; Антуанъ де-**Б.** († 1562 г.), вслѣдствіе брака съ Жанною д'Альбрѣ, сталъ кр-мъ Наварры и б. отцомъ Генриха IV, родонач-ка **Б.**, царствовавш. во Франціи, Испаніи, Неаполѣ и Пармѣ. У Антуана **Б.** б. братья: Людовикъ Кондѣ и Карлъ, кардиналъ де-**Б.**

Б. *французскіе*: у Генриха IV (1589 † 1610) сынъ Людовикъ XIII (1610 † 1643); его сыновья: Людовикъ XIV (1643 † 1715) — родонач-къ старшей линіи, Филиппъ Орлеанскій — родонач-къ младшей орлеанской линіи; Людовикъ XV (1715 † 1774 г.), правнукъ Людовика XIV; Людовикъ XVI (1774 по 10 авг. 1792 г.), внукъ Людовика XV; Людовикъ XVIII (1815 † 1824); Карлъ X (1824 † 1830). — *Орлеанская линія*: Филиппъ, сынъ Люд. XIII; Филиппъ регентъ; Людовикъ; Людовикъ-Филиппъ; Людовикъ-Филиппъ-Жозефъ, извѣстный въ исторіи подъ именемъ Филиппа Эгалитѐ; Людовикъ-Филиппъ, кр-ь съ 1830 по 48 г.

Б. *испанскіе:* Филиппъ д'Анжу, 2-й сынъ дофина Людовика, внукъ Людовика XIV (1701 † 1746); Фердинандъ VI (1746 † 1759); Карлъ III (1759 † 1788); Карлъ IV (1788 † 1804); Фердинандъ VII († 1833 г.); Изабелла, дочь Ферд. VII и его 4-й супруги, Маріи-Христины неаполитанской, до 1870 г. Ея сынъ — Альфонсъ.

Б. *неаполитанскіе* — отъ Карла, сына Филиппа V, кр-я Испаніи. Карлъ VII въ кр-вѣ Обѣихъ Сицилій, по смерти брата своего Фердинанда VI испанск., царствовалъ въ Испаніи подъ именемъ Карла III, а Неаполь передалъ сыну своему, Фердинанду, еще ребенку: Фердинандъ I (1759 † 1825); Франческо I (1825 † 1830); Фердинандъ II (1830 † 1859); Франческо II (1859 † 1860).

Б. *пармскіе*—отъ Филиппа, одного изъ сыновей Филиппа V. Его преемники: Фердинандъ; Людовикъ, низложенный 1802 г.; Карлъ-Людовикъ, сначала гр-гъ луккскій, призванный въ Парму 1847 г.: Фердинандъ-Іосифъ, умерщвленный 1854 г.; Робертъ I, изгнанный 1859 г.

Замѣчательнѣйшіе люди изъ второстепенныхъ и нецарствовавшихъ линій **Б.**: 1) Гр-гъ Карлъ **Б.**, извѣстный подъ именемъ *конетабля де-Б.* (род. 1489 г.), сынъ Жильберта, гр. Монпансьѣ и Клары де-Гонзагъ. Сначала носилъ титулъ гр. Монпансьѣ, но по смерти дяди своего Петра, сира де-Божё, сталъ главою дома **Б.** Онъ ознаменовалъ себя блистательнымъ мужествомъ въ битвахъ при *Аньядлѣ* и *Маринъянѣ*. Франсуа I вручилъ ему жезлъ конетабля и назначилъ в.-кр-мъ Милана. Карлу де-**Б.** въ эту пору б. всего только 26 л. Преслѣдуемый интригами Лунзы Савойской, матери Франсуа I, любовь кот-й конетабль отвергнулъ, несправедливо лишенъ б. владѣній. Озлобленный этой несправедливостью, 1523 г. перешелъ на службу къ Карлу V и 1525 г. б. гл. виновникомъ пораженія Франсуа I при Павіи. 1527 г., съ отрядомъ ландскнехтовъ, осадилъ Римъ и б. убитъ въ началѣ осады.—2) Карлъ **Б.**, кардиналъ, младшій братъ Антуана де-**Б.**, дядя Генриха IV. Лигеры провозгласили кардинала кр-мъ, подъ именемъ Карла X, еще при жизни Генриха III. Но Генр. III, умертвивъ гр-га Гиза, захватилъ въ свои руки и кардинала. По смерти Генр. III лигеры снова провозгласили Карла **Б.** кр-мъ; но онъ б. настолько уменъ, что отказался отъ этого титула и призналъ кр-мъ своего племянника, Генриха IV. Ум. 67-и л. отъ роду, 1590 г. — Былъ еще другой кардиналъ де-**Б.**, племянникъ 1-го, сынъ Людовика Конде. Лигеры и этому второму кардиналу также давали титулъ короля.—3) Людовикъ Конде, 2-й братъ Антуана де-**Б.**, одинъ изъ гл. вождей гугенотовъ. При Франсуа II б. приговоренъ къ смерти. Карлъ IX его простилъ, но онъ сталъ въ ряды гугенотовъ. 1569 г. раненъ при Жарнакѣ и измѣнически убитъ кап. гв. Монтескьё. Его сынъ, Генрихъ I, едва избѣгнулъ смерти во время Варѳоломеевской ночи; внезапно ум. 1588 г., отравленный своею женой. Сынъ послѣдняго, Генрихъ II Конде (ум. 1646 г.), во время малолѣтства Людовика XIII стоялъ въ числѣ недовольныхъ и 3 г. провелъ въ заключеніи. Вольтеръ сказалъ про него, что величайшая слава Генриха II Конде—это его сынъ, вел. Конде.—4) Людовикъ II, пр. Конде, извѣстный подъ именемъ вел. Конде († 1687 г.). Это б. одинъ изъ блистательныхъ полководцевъ монархической Франціи. 22-хъ л., 1643 г., на-голову разбилъ испанцевъ при Рокруа, въ слѣд-щемъ г. — нѣмцевъ, при Фрибургѣ; 1645, вмѣстѣ съ Тюренемъ, — имп-скую армію, при Нордлингенѣ, на границѣ Баваріи, и 1646 г. взялъ Дюнкирхенъ. 1648 разбилъ э.-гр-га Леопольда, при Ленсѣ, въ Артуа. Эта побѣда ускорила заключеніе вестфальскаго мира. Во время Фронды стоялъ въ челѣ фрондеровъ; взятъ въ плѣнъ; 13 мц.-въ б. арестованъ; освободившись, снова началъ войну съ Мазарини. 1652 г. у Сент-Антуанскаго предмѣстья разбитъ Тюренемъ, перешедшимъ на сторону Мазарини. Конде соединился съ испанцами, но мало имъ помогъ. Послѣ пиринейскаго мира, 1659 г., возвратился во Францію. 1668 г., когда у Франціи снова началась война съ Испаніей, Конде въ 3 нд. завоевалъ Франш-Контѐ. 1672 г. принималъ дѣятельное участіе въ голландской войнѣ; 1674 разбилъ пр. Оранскаго при Сенефѣ (Senef); 1675, по смерти Тюреня, защищалъ Эльзасъ противъ Монтекукули. Ум. въ Шантильи, въ уединеніи; Распнъ, Буало и Мольеръ б. его любимыми собесѣдниками.—5) Людовикъ-Генрихъ де-**Б.**-Конде, внукъ предъидущаго (1692 † 1740). Съ 1723 г., по смерти регента пр. Орлеанскаго, управлялъ Франціей при Людовикѣ XV. Человѣкъ ничтожный и тщеславный, преданный однимъ удовольствіямъ, передалъ всѣ дѣла въ руки своей любовницы, маркизы де-Прй, и сборщика податей, Пари-Дюверней. Франція обременена б. тогда страшными налогами, имя гр-га **Б.** повсюду сдѣлалось ненавистнымъ. Кардиналъ Флёри, воспитатель Людовика XV, пользуясь всеобщимъ неудовольствіемъ противъ гр-га, успѣлъ его удалить отъ дѣлъ, а Людовикъ XV сослалъ его 1726 г. въ Шантильи. Гр-га обыкновенно наз. Monsieur le Duc.—6) Его сынъ, Людовикъ-Іосифъ пр. Конде, служилъ во время 7-лѣтней войны. Съ началомъ революціи эмигрировалъ одинъ изъ первыхъ и образовалъ армію эмигрантовъ, извѣстную подъ именемъ арміи Конде. При реставраціи возвратился во Францію. Ум. 1818 г. — 7) Людовикъ-Генрихъ-Іосифъ, гр-гъ де-**Б.**, сынъ предъидущаго, возвратился съ отцомъ во Францію, но не послѣдовалъ въ изгнаніе за Карломъ X. Нѣсколько времени спустя, когда Люи-Филиппъ Орлеанскій принялъ уже корону, его нашли повѣсившимся въ собственныхъ комнатахъ. Подозрѣвали, что онъ задушенъ своею любовницей, m-me Фешересъ. Его громадное состояніе досталось гр-гу Омальскому, 4-му сыну кр-я Люи-Филиппа.—8) Людовикъ-Антуанъ-Генрихъ де-**Б.**, гр-гъ энгіенскій, внукъ Людовика-Іосифа. Эмигрировалъ съ дѣдомъ. Послѣ распущенія арміи Конде, поселился въ Эттенгеймѣ (вел. гр-во Баденское), гдѣ жила пр-са Шарлотта де-Роганъ-Рошфоръ, въ кот-ю онъ б. влюбленъ. Заподозрѣнный въ участіи въ заговорахъ противъ республики, б. схваченъ, по повелѣнію 1-го консула, Бонапарте, и по приговору воен. суда 21 марта 1804 г. разстрѣлянъ въ Венсенскомъ замкѣ. Титулъ гр-говъ энгіенскихъ носили многіе принцы изъ дома **Б.**, между прочимъ—вел. Конде.

Родонач-комъ *Конти*, младшей отрасли

дома **Б.-Кондѣ**, былъ Арманъ, пр. де-Конти (*Armand prince de Conti*), младшій братъ вел. Кондѣ. Сначала, вмѣстѣ съ братомъ, принималъ участіе въ смутахъ Фронды; потомъ, выйдя изъ-подъ ареста, женился на племянницѣ кардинала и сдѣланъ б. губ-ромъ Гіени. Весьма неудачно нач-вовалъ франц. войсками въ Италіи, потомъ занимался литературою и написалъ дидактическое соч-іе противъ театра и объ обязанностяхъ знатныхъ людей. Ум. 1666 г.—Его сынъ, Франсуа-Людовикъ († 1709 г.) отличался на войнѣ противъ Аугсбургской лиги, подъ нач-вомъ маршала Люксенбурга. По смерти Собіесскаго, 1697 г. избранъ въ польскіе кр-и, но явясь въ Польшу, нашелъ престолъ занятымъ Августомъ II.—Внукъ Фр.-Люд-ка, Людовикъ-Франсуа († 1776 г.), нач-вовалъ франц. войсками въ Піемонтѣ 1744 г. и выигралъ битву при Кони, потомъ во Фландріи овладѣлъ Монсомъ и Шарльруа. Оставилъ сына, умершаго 1814 г. въ Барселонѣ, и съ нимъ прекратилась линія Конти.— Изъ этой же фамиліи замѣчательна Луиза-Маргарита Лотарингская, дочь Генриха, гр-га Гиза; б. замужемъ за Франсуа Конти. Она б. любима Генрихомъ IV. Сдѣлавшись 1614 г. вдовою, тайно обвѣнчалась съ марш. Бассомпьеромъ и раздѣлила съ нимъ немилость двора. Ум. 1631 г., въ изгнаніи, оставивъ послѣ себя соч.: „Histoire des amours de Henri IV", кот-е сначала появилось въ свѣтъ подъ заглавіемъ: „Histoire des amours du grand Alcandre". — Е. А. Б.

Бургасъ, гор. В. Румеліи, при Бургасск. зал. Чернаго м., лучшій портъ на з. побережьи этого моря и важнѣйшій торговый городъ; жит. 15 т.—2 дек. 1828 г. эскадра к.-адм. Кумани принудила къ сдачѣ устроенную здѣсь тур. б-рею. — 1829 г. **Б.** взятъ русскими войсками, послѣ незначительнаго дѣла. Въ послѣднюю тур. войну, въ февр. 1878 г. онъ занятъ нашими войсками безъ боя.—Д. А. К.

Бургграфъ (*Burcgravius. Praefectus, Comes Urbis* или *civitatis*), чиновникъ германско-римскихъ имп-ровъ, кот-му вручались городская адм-ція и судъ, а также — предводительство надъ вооружен. силами города. Впослѣдствіи въ нѣкот-хъ гор., напр. въ Нюрнбергѣ, Магдебургѣ, Фридбергѣ, санъ **Б.** сдѣлался наслѣдственнымъ, а въ другихъ — онъ попалъ въ руки территоріальныхъ владѣтелей, среди владѣній конхъ находились имперскіе города. — Е. А. Б.

Бургосъ, гл. гор. испанск. провинціи того же имени, на лв. бер. Арлансона (жит. до 26 т.). Изъ **Б.** идутъ дороги въ Мадридъ, Вальядолидъ, Сантандеръ, Бильбао, Байонну, и черезъ него же проходитъ линія с-ной ж. д. Крѣп-ныя сооруженія: непрерывный валъ, цитадель внутри гор. и отдѣльный фортъ „Теназасъ".—Въ камп. 1808 г. французы, по составленному Наполеономъ плану, д. б., сосредоточившись у Витторіи, наступать на Мадридъ черезъ **Б.** Гр. *Бельведеръ*, съ т. наз. *эстремадурскою* арміей, занялъ **Б.** 7 ноября и рѣшился укрѣпиться въ немъ. Но для этого у Бельв-а не б. ни средствъ, ни времени. 7 ноября франц. приблизились къ городу (въ это время онъ б. обнесенъ камен. стѣной и имѣлъ съ с-ной стороны хотя старый, но еще довольно хорошо сохранившійся замокъ). Исп. ген., не имѣя вѣрныхъ свѣдѣній о франц. и отразивъ 8-го небольшую рекогносцировку, вообразилъ, что можетъ съ успѣхомъ выдержать полевое ср-іе съ противникомъ и занялъ впереди **Б.**, на высотахъ, позицію; войскъ у него б. немногимъ болѣе 10 т.— 9 ноября подошелъ марш. Сультъ, съ пѣх. див-іей Мутона, и 10-го, на разсвѣтѣ, атаковалъ испанц. Вначалѣ бой шелъ съ перемѣннымъ успѣхомъ, но когда, около 10 ч. у., стали прибывать къ франц. подкрѣпленія, и въ числѣ ихъ—марш. Бессьеръ, съ резервною кав-ією, то положеніе испанц. тотчасъ измѣнилось къ худшему. Франц. кав-ія обошла непріят. поз. и стала угрожать пути отст-ія. Бельв. приказалъ отступать въ гор., но франц. настойчиво преслѣдовали и обратили исп. войска въ полное бѣгство.—Въ этомъ ср-іи франц. захватили 20 ор. и до 3 т. плѣн.; число уб. и ран. испанц. неизвѣстно. Потери франц.—до 600 чел.—1812 г. *Веллингтонъ*, послѣ побѣды при Саламанкѣ, съ 40-т. арміей, занялъ 12 авг. Мадридъ; но положеніе его здѣсь б. весьма затруднительно: кр-ь Іосифъ, очистивъ ст-цу, соединился съ корп. Сюше близъ Валенсіи; изъ Андалузіи шелъ Сультъ, изъ **Б.** къ Дуро—Клозель; словомъ, все обнаруживало намѣреніе франц. напасть всѣми силами на Мадридъ. Вел-тонъ, желая предупредить угрожавшую ему опасность, рѣшилъ попытаться разбить франц. по-частямъ и двинулся на-встрѣчу Клозелю. 1 сент. онъ выступилъ изъ Мадрида, съ 4 див-іями, 6-го переправился черезъ Дуро, а 14-го соединился съ галиційск. арміей. Клоз., имѣя только 20 т., не рискнулъ вступить въ ср-іе, и оставивъ въ бургосск. замкѣ 2.800 чел., съ 26 ор., подъ нач-вомъ ген. дю-Бретона, отошелъ къ Бривіескѣ, гдѣ соединился съ 9 т. Сугама. Вел-тонъ, подойдя къ **Б.**, рѣшился осаждать замокъ, кот-й приведенъ б. франц-ми въ оборонительное состояніе. 19 сент. онъ б. обложенъ; до 30-го числа Вел-тонъ нѣсколько разъ пытался начинать бомбардированіе, но, не имѣя осадныхъ ор-ій, не достигъ результата. Въ началѣ окт. англич. прибѣгли къ минамъ: взорванъ б. усиленный горнъ подъ стѣною, и на произведенномъ обвалѣ устроена брешь-б-рея на 5 гаубицъ. Но едва брешь б. готова, какъ осажденные задѣлали ее земляными мѣшками. Желая скорѣе довести осаду до конца, Вел-тонъ произвелъ штурмъ, но неудачно.—21 окт., получивъ извѣстіе о приближеніи марш. Сульта, Вел-тонъ снялъ осаду.—Англич. потеряли въ продолженіе ея 2.156 ч. уб. и ран., а французы—623. (Источники см. въ XIV т. „Воен. Библіот.", Спб., 1873 г.). — Д. А. К.

Бургундія, до завоеванія Галліи Цезаремъ населена б. эдуями и мандубіями. Они оказали Цезарю упорное сопротивленіе, какъ показываетъ продолжит. осада *Алезіи* (см. это). Названіе **Б.** эта страна получила отъ бургундовъ, герм. народа, окончательно утвердившагося въ ней въ началѣ V в. подъ предвод-вомъ Гондикера, кот. основалъ 1-е *Бургундское* кр-во. Оно обнимало часть Эльзаса и Швейцаріи, на з. шло до Луары, къ ю. занимало басейнъ Роны, за исключеніемъ полосы земли между р. Дюранса и моремъ. Въ 1-й **Б.** съ 411 по 534 г. царствовали одинъ за другимъ 8 кр-ей. Уже Хлодвигъ наложилъ на бургундцевъ дань, а сыновья его соединили **Б.** съ кр-вомъ франковъ. **Б.** подчинялась то Нейстріи, то Австра-

зін, иногда же управлялась отдѣльнымъ палатн. меромъ. Карлъ Вел. отдалъ Б., съ титуломъ гр-ва, Самсону, убитому впослѣдствіи при *Ронсевалѣ*, потомъ — Гюго, своему внѣбрачному сыну. Послѣ вердюнскаго договора она досталась Карлу Лысому и вскорѣ распалась на: 1) гр-во Б. (Рона, Юра и Рейнъ составляли ея границы, т. е. почти вся собственная Б.); 2) второе кр-во *Бургундское*, раздѣлившееся на 2 части—Цис-юранскую Б. и Транс-юранскую. 1-я заключала въ себѣ Провансъ, Дофинѣ, часть Лангедока между Луарой и Роной; 2-я—часть Швейцаріи до Рейса и Савойю. 1-мъ владѣтелемъ Цис-юранской Б. б. Бозонъ, гр. отюнскій. 879 г. онъ заставилъ провозгласить себя кр-мъ. Его наслѣдники: Людовикъ Слѣпой (889—923) и Гюго Прованскій (923—933). Транс-юранская Б. провозглашена кр-вомъ 888 г., и 1-мъ ея кр-мъ б. Рудольфъ, гр. оксерскій. Его сынъ, Рудольфъ II, отнялъ у Гюго Цис-юранскую Б., и т. об. 933 г. изъ этихъ обѣихъ Б. составилось одно кр-во, подъ именемъ *Арелатскаго*. По смерти Рудольфа III, 1032 г., имп. Конрадъ II Франконскій, или Салическій, присоединилъ Ар-ское кр-во къ Германіи; но въ то же время отъ этого кр-ва отдѣлилось много лент, кот. образовали различныя независимыя грф-ва, маркгрф-ва или маркизатства (Прованс, Дофинѣ, Савойя, Франш-Контѣ, гр-во Венессенъ). Что касается гр-ва Б., то оно никогда не зависѣло отъ Германской имперіи, хотя владѣтели Франш-Контѣ и были васалами Ар-скаго кр-ва. Гр-ги Б. происходили отъ Роберта Сильнаго и царствовали здѣсь отъ 884 по 1002 г. Затѣмъ въ продолженіе 30 л. гр-во Б. соединено б. съ Франціей. Робертъ Старый, сынъ франц. кр-я Роберта, съ 1032 г. началъ собою новый домъ бургундск. гр-говъ, — 1-й капетингскій, прекратившійся 1361 г. съ Филиппомъ Руврскимъ, сыномъ Жанны Булонской, кот-я, по 2-му браку, вышла замужъ за Іоанна, кр-я Франціи. Филиппъ Смѣлый, 4-й сынъ кр-я Іоанна, 1363 г. получилъ въ ленъ гр-во Б. и началъ собою 2-й капет. домъ, извѣстный болѣе подъ именемъ дома Валуа. Изъ этого дома б. только 4 гр-га: Филиппъ Смѣлый, 1363 г.; Іоаннъ Безстрашный (Jean sans peur), 1404; Филиппъ Добрый, 1410; Карлъ Смѣлый, 1467—1477. Единственная дочь послѣдняго, Марія, выдана б. за Максимиліана Габсбурга, гр-во Б. собственно возвращена Франціи, какъ ленъ франц. кр-ей, а остальныя владѣнія Карла отданы Маріи въ приданое, именно: гр-ва Брабантъ, Лимбургъ и Люксембургъ, Франш-Контѣ, Фландрія, Геннегау, Намюръ, Артуа, Голландія, Зеландія, маркгрф-во Антверпенское (marquisat d'Anvers) и сеньорія Мехельнская (seigneurie de Malines). Эти провинціи, вмѣстѣ съ тѣми, кот-ми овладѣлъ Карлъ V, образовали Бургундскій округъ, включенный этимъ имп-ромъ 1548 г. въ составъ Римско-Герм. имп-іи. По отреченіи Карла отъ престола, эти владѣнія перешли къ его сыну, исп. кр-ю Филиппу II. По Утрехтской уніи 1579 г., 7 пров. отдѣлились и составили независимое гсд-во, признанное вестфальск. миромъ 1648 г. По нимвегенск. миру 1678 г., Франш-Контѣ отошелъ къ Франціи. Провинціи, оставшіяся за Испаніей, по утрехтск. миру 1713 г., окончившему войну за исп. наслѣдство, перешли къ австр. габсбургамъ и стали наз-ся австр. Нидерландами. По миру въ Кампо-Форміо, заключенному 17 окт. 1797 г. ген-мъ Бонапарте съ имп-ромъ германскимъ, австр. Нидерланды уступлены Франціи, что и подтверждено люневилльскимъ трактатомъ 1801 г. Вѣнскій конгресъ 1815 г. соединилъ эти провинціи съ Голландіей; въ революцію 1830 г. онѣ отдѣлились и образовали независимое Бельгійское кр-во. — Е. А. Б.

Бургштальскій *бой*, или бой при Альте-Фесте, близъ Нюрнберга, *24 авг. 1632 г.* — Во время пребыванія Густава-Адольфа въ нюрнбергскомъ укр-номъ лаг., когда численность его войскъ возросла до 60 т., а съѣстные припасы истощились, онъ рѣшился, наконецъ, принудить къ бою Валленштейна, стоявшаго противъ него въ сильно укр-номъ лаг. Послѣдній, прорѣзанный р. Биберта, простирался отъ Унтербука до Бургшталя, или Альте-Фесте, и б. окруженъ бруствероиъ съ глубокимъ рвомъ и множествомъ редутовъ; на лв. фл., у Бургшталя, устроены б. засѣки. Густ.-Ад. имѣлъ намѣреніе овладѣть сперва бургштальск. замкомъ, командовавшимъ лагеремъ Вал-а. Велѣдствіе этого шведы, выйдя 24 авг. изъ Нюрнберга, выстроились противъ лв. непріят. фл.; лв. крыломъ командовалъ король, правымъ — Бернгардъ Саксен-Веймарскій, арт-іей — Торстенсонъ. Замѣтя приготовленія шведовъ, Вал. перевелъ съ пр. фл. на лв. часть своихъ войскъ и занялъ лѣса и высоты лучшими войсками (8 т. и 80 ор.), а позади, въ долинѣ Реднида, расположилъ тяжелую кав-ію. Въ полдень нѣсколько шведск. колонъ, каждая изъ 400 чел. пѣх. и 100 спѣшен. драгунъ, бросились въ бургштальскіе лѣса, но б. отражены арт-скимъ и ружейн. огнемъ; послѣдовавшіе за ними финскіе п-ки испытали такую же участь. Раздраженный этимъ, Густ. послалъ въ атаку 2 шведск. бр. и поддержалъ ихъ всѣми резервами. Несмотря на убійственный непріят. огонь, неустрашимые шведы бросились впередъ, овладѣли опушкою лѣса, ворвались внутрь его; но встрѣченные тамъ мужественнымъ противникомъ, отброшены назадъ, подъ ударами неожиданно выскакавшей конницы. Густ.-Ад. продолжалъ упорствовать въ безполезной бойнѣ, смѣнялъ одни части войскъ другими; кав-ія его опрокинула латниковъ Вал-а, но всѣ попытки овладѣть лѣсистыми высотами оканчивались кровавыми неудачами. На пр. фл. Бернг. С.-Вейм. овладѣлъ высотой, господствовавшею надъ непріят. лаг.; но безъ содѣйствія арт-іи, которую нельзя б. доставить по дурнымъ дор., и неподдержанный Густ-мъ, ввязавшимся въ упорный бой, не могъ развить своего успѣха. Ночь прекратила борьбу. Шведы потеряли до 2 т. уб. и ран., Вал. — до 1 т. Послѣ этого дѣла шведы пробыли въ Нюрнбергѣ еще около 2 нд., терпя отъ голода и болѣзней, а затѣмъ Густ., оставя въ городѣ гарниз., безпрепятственно двинулся къ Нейштату и Виндсгейму. Т. об., Б. *б.*, дурно веденный съ тактич. точки зрѣнія, б. вмѣстѣ съ тѣмъ и совершенно безполезный. — Источники: *Droysen* — „Gustav-Adolph", 1869—70; *Gfrörer* — „Gust.-Ad. u. seine Zeit", 1852; *Ranke* — „Geschichte Wallensteins", 1869; *Suden* — „Gust.-Ad. u. sein Heer in Süddeutschland". 1865—69. — А. К. П.

Бурдонѐ, см. *Ла-Бурдонѐ*.

Бурдьё, баронъ, в.-адм. франц. флота; въ оф-ы произведенъ 1825 г.; раненъ въ наваринскомъ ср-іи, въ чинѣ лейт-а, а 1849 г., к.-адм-мъ, командовалъ отрядомъ судовъ. 1851 г. истребилъ, послѣ упорной обороны, гор. Салэ, въ наказаніе за оскорбленіе франц. флага мароканцами. Впослѣдствіи б. морскимъ префектомъ въ Тулонѣ. — Ум. 1856 г.

Бурдюкъ, см. *Мостъ на бурдюкахъ*.

Буреинскій *хребетъ*, иначе — *Малый Хинганъ* (по китайскимъ картамъ — *Доуссеалинь*), обширный, но мало извѣстный хреб. Амурской обл., водораздѣлъ рѣчныхъ обл. Тугура и Амгуни, съ одной стороны, Силимджи и Буреи—съ другой. Длина до 500 вер.; высота переваловъ—2 т. или 3 т. русск. ф., а горныхъ вершинъ—до 4—5 т. ф. Скаты густо покрыты лѣсной растительностью. В-ная сторона, обращенная къ океану, гораздо круче з-ной, континентальной. Только одинъ европ. путешественникъ (*Миддендорфъ*) переходилъ черезъ **Б.** *хр.* по перевалу съ р. Керби на р. Буреи. Южная и наиболѣе извѣстная оконечность **Б.** *хр.* прорывается р. Амуръ на протяженіи 160 вер. (см. *Амуръ*).—**и. и. г.**

Бурка, войлочный, мохнатый плащъ безъ рукавовъ у кавк. горцевъ и народовъ, кочующ. въ Приволжьи и странахъ закаспійскихъ. Верхняя сторона **Б.** обыкновенно мохнатая, что дѣлаетъ эту одежду непроникаемою для воды; плотность же войлока служитъ худымъ проводникомъ температуры, а потому **Б.** составляетъ необходимую принадлежность горца и кочевника, защищая ихъ отъ вѣтра, дождя и холода. **Б.** накидывается на плечи, наверху застегивается вокругъ шеи и спускается до лядекъ; прикрывая всадника, она не препятствуетъ свободѣ его движеній на лошади. Обыкновенный цвѣтъ **Б.**—черный или чернобурый; впрочемъ, бываютъ и бѣлыя **Б.**, но онѣ дороги. **Б.** въ настоящее время входитъ въ составъ обмундированія собственнаго Е. В. конвоя и кавк-хъ каз. войскъ. (*Махотинъ*—„Справ. кн. для русск. оф-овъ", 1875 г., стр. 65; *Шуваевъ*—„Сущность гл-шихъ воен. постановленій по каз. войскамъ", стр. 115). — **А. Ф. Р.**

Буркерсдорфъ (*сраж. 21 іюля 1762 г.*). Въ серединѣ іюля 1762 г. австр. армія флдм.-а *Даунъ* стояла близъ Швейдница; пр. фл. ея—у Брейтенгайна, лв. — у Шарлоттенбрунна. Высоты правѣе этой поз., у **Б.**, заняты б. 13 б-нами пѣх. и 1 п-комъ драгунъ, подъ командою ген. Окелли, а Лейтмансдорфскія высоты—4 б-нами ген-а Шфуля. Крутизны высотъ, перерѣзанныя во многихъ мѣстахъ глубокими оврагами, и построенныя на высотахъ сильныя укр-ія, казалось, обезпечивали пр. фл. австрійц. отъ нападенія; однако флдм., несмотря на то, опасался за этотъ фл. и 20 іюля отрядилъ еще корп. Брентано въ Михельсдорфъ, на поддержку ген-въ Окелли и Шфуля.—Въ это время прусск. армія стояла между Альтвассеромъ и Кунцендорфомъ. Фридрихъ Вел. задался цѣлью взять Швейдницъ, но для этого ему необходимо б. удалить отъ названной крѣп. армію Д. По составленному плану, ген. *Нейвидъ* д. б. выбить непріятеля съ Лейтмансдорфскихъ высотъ, а ген. *Мёллендорфъ* — съ Буркерсдорфскихъ; остальныя же войска назначены б. для демонстрированія противъ фронта непріят. позиціи. 21-го, рано утромъ, ген. Нейв. вытѣснилъ австрійц. изъ занимаемой ими поз. и заставилъ отряды Шфуля и Брент. поспѣшно отступить въ Вюстеральтерсдорфъ. Чтобъ отвлечь вниманіе непріятеля отъ Нейв-а, Фридр. выставилъ 55 ор. противъ **Б.** и съ 4 ч. у. открылъ здѣсь канонаду. Когда же король получилъ извѣстіе объ успѣхахъ Нейв-а, то приказалъ Мёл-у атаковать пр. фл. ген-а Окелли. Австрійцы защищались мужественно, но, обойденные Нейв-омъ, принуждены б. отступить. Успѣхи пруссаковъ 21 іюля заставили Д. оставить позицію и отвести войска на другую, между Таненгаузеномъ и высотою Фалькенбергъ. Убыль съ обѣихъ сторонъ—отъ 500 до 600 чел.; австрійцы потеряли еще 11 пушекъ. (*Кн. Голицынъ*—„Всеобщ. воен. ист."; „Gesch. d. siebenjär. Krieges", v. preusz. Gen.-Stabe, 6 Thl.).

Бурмонъ, *Людовикъ Викторъ де-Генъ*, графъ, марш. Франціи; род. 1773 г. † 1846.—16-и л. б. уже оф-мъ гв-іи. 1793 г. командовалъ отрядомъ вандейцевъ. 1799 оживилъ надежды королевской партіи, принявъ нач-во надъ 2-тысячн. отрядомъ менскихъ шануановъ, и съ этой горстью удальцевъ овладѣлъ гор. Мансъ. Послѣ умиротворенія Вандеи, отправился въ Парижъ, гдѣ хорошо б. принятъ 1-мъ консуломъ, но якобинцы впутали **Б.** въ дѣло *адской машины* (см. это). М-ръ полиціи, Фушѐ, повѣрилъ доносчикамъ и посадилъ **Б.** въ безансонскую цитадель, откуда онъ бѣжалъ. До 1810 г. жилъ въ Португаліи; когда же она занята б. франц-ми, явился къ Наполеону, б. принятъ на службу и получилъ бр-у, съ кот-й отличился 1813 и 14 г.г., и за защиту *Ножана* произведенъ въ див-ные ген-ы. По возвращеніи Бурбоновъ, перешелъ на ихъ сторону. Въ эпоху ста дней, вѣрный присягѣ, отказался служить Нап-у; оставя армію, уѣхалъ за-границу, откуда вернулся вмѣстѣ съ королемъ. Затѣмъ участвовалъ въ исп. войнѣ. По возвращеніи въ Парижъ, **Б.** вскорѣ назначенъ б. воен. м-ромъ. При открытіи алжирской войны получилъ гл. нач-во надъ экспедиціон. войсками. За взятіе Алжира (см. *Алжирскія экспедиціи*), возведенъ въ маршалы. 1832 г. исключенъ изъ списка маршаловъ и изгнанъ изъ Франціи, за отказъ признать Филиппа франц. кр-мъ. Сперва поселился на о-вѣ Минорка, потомъ—въ Англіи, а 1833 г. принялъ нач-во надъ войсками дон-Мигуэля, кот-ми, впрочемъ, командовалъ недолго. Послѣ амнистіи, **Б.** вернулся 1840 г. во Францію, но въ Марселѣ б. освистанъ и едва не убитъ чернью. Поселился въ своемъ имѣніи въ Анжу, гдѣ и ум. („Nouv. Biogr. gén.").—**д. А. К.**

Бурта, или *селитрянища*, — куча земли и навоза для искуственнаго добыванія селитры; насыпается изъ старыхъ залежей навоза, хорошо смѣшаннаго съ разными животн. остатками, рыхлою землей изъ-подъ навозныхъ кучъ, гашеной известью и золою, попеременно съ слоями хвороста и соломы. При насыпкѣ, поливается водою, помоями или навозною жижей. Въ Малороссіи, вблизи селитряныхъ заводовъ, **Б-ы** насыпаются изъ земли, остающейся послѣ выщелачиванія селитры, съ примѣсью свѣжаго навоза, извести, золы и хвороста. Такія **Б-ы** наз. *броварками*. Насыпанная **Б.** имѣетъ видъ трехгранной призмы, шириною 8—9 арш., высотою $2^1/_2$ — 4 арш. и длиною до

15 сж. По сторонамъ **Б.** выкапываются канавки для стока дождевой воды. Собирающеюся въ этихъ канавкахъ водой, а также помоями и другими жидкими животн. остатками поливаютъ **Б.** При хорошемъ уходѣ, **Б.** поспѣваетъ въ 3—4 г., обыкновенно же—черезъ 7 л.; спѣлая **Б.** разрывается, и буртовая земля идетъ на выщелачиваніе или выварку изъ нея селитры (см. *Селитроваренiе*). Заграничные способы насыпки **Б.** разнятся отъ нашего въ частностяхъ, зависящихъ отъ мѣстныхъ условій. Въ нѣкот-хъ мѣстностяхъ Германіи **Б-ы** дѣлаются въ видѣ стѣнъ, сложенныхъ изъ смѣси глины и навоза съ известью.—Источники: *Ходневъ*—„Руководство къ селитроваренію", 1858 г.; статья *Толкачева* въ журн. „Сельское Хозяйство", мартъ 1857 г. — **А. В. С.**

Буртовая селитра, см. *Селитра.*

Бурундукъ: 1) веревка, держащая сзади рей, выстрѣливаемый сбоку корабля въ носовой его части для поставки паруса унтер-лиселя; 2) толстая, короткая веревка, привязанная однимъ концомъ къ верху передней мачты, а на другомъ имѣющая блокъ, чрезъ кот-й пропускается бичева.

Бурунъ—чрезвычайно простое волненіе надъ подводными каменьями или покрытыми водою скалами; отличается какъ своимъ видомъ, такъ и шумомъ: около **Б.** вода покрывается пѣной, и шумъ его не сходенъ съ обыкновеннымъ плескомъ волнъ. Когда судно попадетъ въ **Б-ы**, то оно врядъ-ли можетъ б. спасено, п. ч. неправильное волненіе сильно бьетъ его о камни или мель.

Буруты, см *Кара-Киргизы.*

Бурцовъ, *Иванъ Григорьевичъ*, службу началъ 1812 г., прпщ. арміи; 6 февр. 1813 г. переведенъ въ свиту Е. Вел. по квартирмейстерской части, а 1 авг. 1814 г.—въ гв-скій ген. шт. Поступивъ 1813 г. въ т. наз-мую польскую армію Беннигсена, участвовалъ въ дѣлахъ съ франц. при Дрезденѣ, Донѣ, Кайтицѣ, Плауэнѣ, а 1814 г.—подъ Гамбургомъ. 1824 г. **Б.** назначенъ к-ромъ Уфимскаго пѣх. п-ка, а 1827 — Мингрельскаго, съ кот-мъ участвовалъ въ камп. 1828 г., а по окончаніи ея командовалъ Херсонскимъ грен. п-комъ.—Въ февр. 1829 г., съ небольшимъ отрядомъ, **Б.** освободилъ отъ осады *Ахалцыхъ* (см. это). 14 апр. произведенъ въ г.-м-ы и назначенъ к-ромъ бр-ы. Въ исходѣ того же мц.-а, съ 10 ротами пѣх., напесъ цѣлый рядъ пораженій аджарскому хану; потомъ въ іюнѣ, вмѣстѣ съ ген. Муравьевымъ, окончательно разбилъ хана при входѣ въ Посховское ущелье. 19 и 20 іюня принималъ участіе въ пораженіи войскъ эрзерумскаго сераскира, Гагки-паши, при *Каинлы* и *Милли-Дюзъ* (см. это). 27-го участвовалъ во взятіи Эрзерума, а 7 іюля, съ небольшимъ отрядомъ, занялъ безъ сопротивленія укр-ный гор. *Байбуртъ*, откуда двинулся по дор. въ Трапезонтъ. У дер. Хартъ встрѣтилъ значит. тур. отрядъ, произошло ср-іе, въ кот-мъ **Б.** б. раненъ пулею въ грудь, отъ чего и умеръ.

Бурый уголь, см. *Уголь.*

Буря, см. *Циклонъ.*

Буряты, монгольское племя въ Иркутской губ. и Забайкальск. обл. Русскіе впервые узнали **Б.** въ XVII в., когда, для подчиненія ихъ, построенъ *Братскій острогъ* (1631 г.), отъ кот-го и самые **Б.** получили названіе Братскихъ. Затѣмъ на бурятскихъ земляхъ послѣдовательно построены остроги: Канскій, Верхоленскій, Удинскій, Балаганскій, а 1661 г. и гор. Иркутскъ. **Б.** часто нападали на эти остроги, но къ концу XVII ст. окончательно подчинились. **Б.** раздѣляются на нѣсколько племенъ, распадающихся на роды, или аймаки, и управляются по собственнымъ обычаямъ, своими кн-ями (тайши) и старшинами (шуленги); только въ дѣлахъ уголовныхъ судятся русск. судомъ. Племена баргузинское, кударинск., селенгинск. и хоринское кочуютъ на ю.-в. сторонѣ Байкала, а тункинское, верхоленск., ольхонск., кудинск., идинск., балаганск. и аларское — на с.-з. сторонѣ. Численность **Б.**—до 250 т. чел.; около $^2/_3$—въ Забайкальской обл., болѣе $^1/_3$ — въ Иркутской губ. **Б.** говорятъ монгольскимъ яз., раздѣляющимся у нихъ на 3 нарѣчія. Гл. занятіе — скотоводство, звѣриный промыселъ и рыболовство, а среди нѣкот-хъ племенъ и земледѣліе (впервые начали имъ заниматься хоринскіе **Б.**, еще съ 1796 г., за что тайша ихъ избранъ членомъ имп-скаго вольно-экономическ. общества); изъ ремеслъ **Б.** знакомы съ кузнечнымъ и кожененнымъ, а также приготовляютъ грубыя шерстяныя ткани. Преобладающая религія — буддизмъ; между сѣверными существуетъ шаманство, а значительная часть осѣдлыхъ (болѣе 10 т.) исповѣдуютъ христіанство, для распространенія кот-го учреждены забайкальская и иркутская мисіи. — **П. П. Г.**

Бусмаръ (*Bousmard*) — инженеръ-систематикъ; род. 1747 г. во Франціи; воспитывался въ мезьерскомъ инж. уч-щѣ; сначала служилъ во франц. инж. войскахъ, а 1792 г., послѣ сдачи пруссакамъ крѣп. Вердюнъ, перешелъ къ нимъ на службу инж.-маіоромъ. 1807 г. **Б.**, г.-м. и нач-къ инженеровъ *Данцига* (см. это), защищалъ эту крѣп. противъ французовъ и своею энергіей много способствовалъ продолжительности ея сопротивленія (51 день). Къ концу осады убитъ осколкомъ гранаты. — Соч-іе **Б.** „Essai général de fortification" (1797) въ свое время признавалось классическимъ; въ немъ изложена долговременная фортификація въ связи съ атакою и обороною крѣп-ей, причемъ авторъ пользовался составлявшими въ то время секретъ записками мезьерскаго уч-ща. Въ особомъ прибавленіи къ соч-ію, **Б.** предложилъ свою *систему*, въ кот-й исправляетъ недостатки бастіон. фронта. Считая самымъ опаснымъ огнемъ для крѣп-и—рикошетный, **Б.** стремится, повозможности, уменьшить наносимый имъ вредъ, для чего: фасы бастіона дѣлаетъ выпуклыми впаружу, фланки—во-внутрь, для лучшаго обстрѣливанія рва; гласисъ — кремальерами; равелинъ же, *вынесенный* за гласисъ,— съ переломами. Подъ фланками тенали—казематы съ примкнутыми *заслонами* (выпускныя арки); на прикрытомъ пути, вмѣсто траверсовъ,— маленькіе казематирован. редюнты, безъ рвовъ, съ бойницами на мѣстномъ горизонтѣ для ружейной обороны; во входящемъ плацдармѣ — также казематирован. редюнтъ. **Б.** предложилъ усилить свой фронтъ весьма сложною контрмин. системой.—Описанный фронтъ, въ цѣломъ, не б. нигдѣ примѣненъ, но нѣкот. частности, напр. равелинъ, вынесенный за гласисъ, казематиро-

ван. теналь съ заслонами, вошли въ современ. фортификацію. Впрочемъ, инициативу этихъ предложеній справедливѣе приписать товарищу **Б.** по мезьерск. уч-щу, инж. *Шасслу* (см. это), кот-й въ своей 3-й (александрійской) системѣ изложилъ ихъ съ бо̀льшимъ талантомъ.—к. к.

Буссоль — инструментъ для измѣренія магнитныхъ азимутовъ земныхъ предметовъ (см. *Магнитный азимутъ*, *Магнитная стрѣлка*, *Земной магнитизмъ*). Т. к. положеніе магнитн. меридіана опредѣляется направленіемъ магнитн. стрѣлки, то послѣдняя необходима во всякой **Б.** Хотя **Б-и** не даютъ точныхъ опредѣленій, но отличаются легкостью и простотой устройства, вслѣдствіе чего, гл. об., употребляются при военно-глазомѣрныхъ съемкахъ и рекогносцировкахъ. У насъ наболѣе распространены **Б-и** Шмалькальдера и ген. Стефана.—**Б.** *Шмалькальдера* состоитъ изъ мѣдной цилиндрич. коробки (діам. около 3 дм., высота $^3/_4$ дм.), къ стѣнкамъ кот-й, по направленію одной изъ діаметральн. плоскостей, на-глухо прикрѣплены 2 откидные *діоптра* (см. это), глазной и предметный. Къ дну коробки привинчивается цилиндрич. втулка, для установки **Б.** на колѣ. Этой **Б-ю** можно пользоваться также и съ руки. Въ центрѣ дна коробки—заостренный стальной шпиль, на кот-й, посредствомъ шляпки, надѣта магнитн. стрѣлка. Къ ней прикрѣпленъ небольшой напковый кружокъ съ градусными дѣленіями, причемъ 0 поставленъ у южн. конца стрѣлки, и дѣленія идутъ въ возрастающемъ порядкѣ до 360°, согласно направленію движенія часовой стрѣлки. Для облегченія отсчитыванія дѣленій кружка, къ глазному діоптру прикрѣплена 3-гранная отражательная призмочка. Коробка прикрыта сверху стеклянною крышкой. Чрезъ боковую стѣнку коробки проходитъ рычажекъ, для прижиманія стрѣлки къ крышкѣ во время переѣздовъ. Чтобъ опредѣлить магнитн. азим. предмета, приводятъ **Б.** въ горизонт. положеніе, и повернувшись лицомъ къ предмету, наводятъ на него діоптры. Давъ стрѣлкѣ успокоиться, дѣлаютъ при помощи призмочки отсчетъ на напков. кружкѣ, кот-й и выразитъ величину искомаго азимута.—**Б.** ген. *Стефана* употребляется исключительно на штативѣ. Мѣдная цилиндрич. коробка установлена при помощи оси на мѣдномъ кружкѣ, называемомъ *лимбомъ*, окружность кот-го раздѣлена на 360°. Около оси, между коробкою и лимбомъ, вращается алидадная линейка, съ діоптрами (см. *Алидада*), на предметномъ концѣ кот-й, въ плоскости волосковъ, сдѣлана черта, называемая указателемъ или *индексомъ*. На днѣ коробки, чрезъ его центръ, проведены двѣ взаимноперпендикулярныя линіи; одна изъ нихъ обозначена буквами N (нордъ—сѣверъ) и S (зюдъ—югъ), другая—O (остъ—востокъ) и W (вестъ—западъ). Черта NS проведена такъ, что конецъ ея N приходится какъ-разъ противъ 0° на лимбѣ, дѣленія кот-го возрастаютъ согласно направленію движенія часов. стрѣлки. Въ ц. дна коробки—заостренный стальной шпиль, съ надѣтою на него магнитн. стрѣлкой. Коробка прикрыта стеклянною крышкой и снабжена боковымъ рычажкомъ, посредствомъ кот-го стрѣлка м. б. прижимаема къ крышкѣ. Для опредѣленія, посредствомъ **Б.** Стефана, магнитн. азим. предмета, предварительно устанавливаютъ **Б.** на *штативъ* (см. это) въ горизонт. положеніе; затѣмъ поворачиваютъ ее до тѣхъ поръ, пока ось стрѣлки совпадетъ съ чертою NS, причемъ наблюдаютъ, чтобы с. конецъ стрѣлки приходился противъ конца N линіи; послѣ того, посредствомъ нажимнаго винта при штативѣ, осторожно скрѣпляютъ **Б.** со штативомъ и наводятъ алидадную линейку на опредѣляемый предметъ. Отсчетъ на лимбѣ противъ индекса алидады дастъ угловую величину искомаго магнитн. азим.—*Орѝентиръ*-**Б.**, употребляемая на съемкахъ для ориентированія планшета по магнитн. мерид. (см. *Ориентированіе*), состоитъ изъ магнитной стрѣлки на шпилѣ внутри коробки, на днѣ кот-й, въ точкѣ, гдѣ установленъ шпиль, пересѣкаются перпендикулярныя черты NS и OW. Коробка скрѣплена на-глухо съ мѣдною дощечкой, служащею ей основаніемъ; одинъ изъ краевъ дощечки обрѣзанъ параллельно линіи NS. Ориентированіе планшета (см. *Мензула*) по магнитн. мерид., при помощи *ориент.*-**Б.**, дѣлается слѣдующимъ обр.: приводятъ планшетъ мензулы въ горизонт. положеніе; приставляютъ *ориент.*-**Б.** обрѣзаннымъ краемъ къ линіи, изображающей на планшетѣ направленіе магнитн. мерид., наблюдая при этомъ, чтобы нордовый конецъ черты NS на **Б.** соотвѣтствовалъ нордовому концу линіи на планшетѣ; затѣмъ поворачиваютъ планшетъ, вмѣстѣ съ **Б.**, до тѣхъ поръ, пока с. конецъ магнитн. стрѣлки совпадетъ съ нордовымъ концомъ черты NS на днѣ коробки. — Въ нѣкот-хъ *ориент.*-**Б.** внутри коробки имѣется лимбъ, 0 дѣленій кот-го — у нордоваго конца черты NS, и дѣленія возрастаютъ до 360° по направленію, противуположному движенію часов. стрѣлки. Помощью такой **Б.**, алидады и мензулы легко опредѣлить магнитн. азимуты направленій на мѣстные предметы. Для этого, приведя планшетъ мензулы въ горизонт. положеніе и отмѣтивъ на немъ точку стоянія, приставляютъ къ ней алидаду и наводятъ на опредѣляемый предметъ; затѣмъ, приложивъ **Б.** обрѣзаннымъ краемъ къ краю алидады (наблюдая, чтобы нордовый конецъ черты NS б. обращенъ къ предмету), дѣлаютъ, противъ с. конца магнитн. стрѣлки, отсчетъ на лимбѣ, кот-й и выразитъ градусную величину искомаго магнитн. азимута. При помощи такой *ориент.*-**Б.** можно обозначать на мѣстности линіи, магнитные азимуты кот-хъ были бы равны заданнымъ. Для этого, приведя планшетъ мензулы въ горизонт. положеніе, приставляютъ *ориент.*-**Б.** обрѣзаннымъ краемъ къ точкѣ, соотвѣтствующей на планшетѣ точкѣ стоянія, и около нея поворачиваютъ **Б.**, пока с. конецъ стрѣлки укажетъ дѣленіе лимба, градусная подпись кот-го была бы равна градусной величинѣ заданнаго азимута. Послѣ того къ краю **Б.** приставляютъ осторожно алидаду, замѣчая при этомъ, чтобы предметный діоптръ б. обращенъ въ сторону нордоваго конца черты NS. Колъ, выставленный въ плоскости волосковъ впереди предметнаго діоптра, и точка стоянія обозначатъ на мѣстности направленіе линіи, магнитн. азимутъ кот-й равенъ заданному. — с. д. р.

Бутаковъ, *Алексѣй Ивановичъ*, поступилъ во флотъ мичманомъ, 1832 г., и послѣ

16-й л. службы въ Балтикѣ и кругосвѣтнаго плаванія на транспортѣ „Або“, на кот-мъ б. старшимъ оф-мъ, командированъ для описи Аральскаго м. Здѣсь ему пришлось начать съ постройки шхуны; на ней въ теченіе 1848—49 г.г. онъ и произвелъ опись этого моря. 1854 г. **Б.** перенесъ аральскую верфь къ форту № 1 и устроилъ тамъ элингъ для вытаскиванія пароходовъ, заказанныхъ имъ въ Швеціи и собранныхъ по доставленіи въ частяхъ черезъ Оренбургъ. Принималъ участіе въ воен. дѣйствіяхъ при взятіи Ак-мечети, плавалъ 1858—59 г.г. по Аму-Дарьѣ до Кунграда, а 1860 г. заказалъ въ Англіи 2 желѣзн. парохода, плавучій докъ и баржу, кот. 1862—63 г.г. собраны и спущены на воду. Въ слѣд-щемъ затѣмъ г., прослуживъ въ Аральск. м. 15 л., возвратился, а 1867 г., въ чинѣ к.-адм., назначенъ членомъ морскаго технич. комитета.—Ум. 1869 г.—За производство описи Аральск. м., *А. И.*, по предложенію Гумбольта, избранъ 1853 г. почетнымъ членомъ берлинскаго географич. общества, а 1867 г. королевское географич. общество въ Лондонѣ, за труды въ Аральск. м., присудило ему медаль основателя общества.

Бутаковъ, *Григорій Ивановичъ*, ген.-ад., адм. и членъ гсд-вен. совѣта (1820 г. † 82). Начавъ службу въ черноморск. флотѣ, принималъ участіе въ воен. дѣйствіяхъ при занятіи на кавказск. бер. мѣст. Туабсе и при защитѣ потерпѣвшихъ тамъ крушеніе нашихъ судовъ. 1853 г., командуя парох.-фрег. „Владиміръ“, взялъ съ боя тур. парох. „*Первазъ-Бахры*“, а 1854—55 г.г. принималъ дѣятельное участіе въ оборонѣ Севастополя, причемъ, своими отважными и всегда вѣрно разсчитанными дѣйствіями, неоднократно обращалъ на себя вниманіе непріятеля, кот-му много вредилъ.—Въ мирное время **Б.** также всегда отличался полезной дѣятельностью и научными трудами; еще въ молодыхъ лѣтахъ, командуя тендеромъ въ чинѣ лейт-а, назначенъ б. для осмотра и описи береговъ и составленія лоцій Чернаго м. Произведенный въ к.-адм-ы 1856 г., **Б.** завѣдывалъ морской частью въ Николаевѣ, потомъ командовалъ практическ. эскадрами въ Балтикѣ, а съ 1867 по 77 г. находился ежегодно въ плаваніи съ броненосною эскадрой, нач-комъ кот-й состоялъ. 1881 г. б. гл. к-ромъ и-бургскаго порта.—Въ теченіе своей службы **Б.** не разъ б. въ командировкѣ за-границею, постоянно слѣдилъ за ходомъ морскаго и пароходн. дѣла, а равно и броненосн. судостроенія, и много способствовалъ своими трудами развитію всѣхъ отраслей морскаго искуства. Командуя эскадрами, **Б.** всегда усердно занимался разработкою вопросовъ морской тактики и еще 1863 г. издалъ свое соч-іе: „Новыя основанія пароходной тактики“, кот-е б. удостоено демидовской премін. 1868 г., подъ его руководствомъ, составленъ проектъ систематич. собранія морск. эволюцій, а 1875 г. — плюпочная сигнальная книжка. Заботясь постоянно о правильномъ обученіи командъ и развитіи между воен. чинами флота любви къ дѣлу, **Б.**, по производствѣ въ адм-ы и оставленіи командованія эскадрой, продолжалъ руководить своихъ прежнихъ подчиненныхъ, охотно занимаясь съ ними морскою игрой.

Бутанъ, независимое гсд-во въ в-ныхъ Гималайскихъ горахъ; граничитъ: на с.—Тибетомъ, в.—малоизвѣстными полудик. горн. племенами, ю.—британскою пров. Ассамъ, з.—независимымъ гсд-вомъ Сикимъ. Населеніе, племени *бутія*, несмотря на гористую страну,—преимущественно земледѣльческое; жители отличные плотники; домá ихъ, за исключеніемъ отсутствія трубъ, схожи съ швейцарскими. Постоянной арміи нѣтъ, но 1864 г. **Б.** могъ выставить до 6 т. чел. милиціи. Страна номинально управляется духовнымъ и свѣтскимъ раджами, съ помощью постоян. совѣта м-ровъ, въ дѣйствительности же — полная анархія. — Болѣе частыя сношенія англич. съ **Б.** начались по присоединеніи имп Ассама, вслѣдствіе разбойническихъ набѣговъ бутанцевъ, несмотря на получавшуюся имп субсидію въ 6.280 мет. р. Эти набѣги привели къ отправкѣ 1863 г. посольства Ашлея Идена, кот. однако насиліемъ вынужденъ б. заключить крайне невыгодный для англич. договоръ. Послѣдній не призналъ в.-кр-мъ, и въ наказаніе за насиліе, всѣ выходы изъ горъ присоединены къ англ. владѣніямъ. Это повело къ войнѣ 1865 г., вслѣдствіе кот-й территорія, занятая англич., осталась за ними, но они обязались платить раджамъ, подъ условіемъ ненарушенія спокойствія, ежегодную субсидію въ 15.700 мет. р., которая постепенно должна возрасти до 31.400 мет. р.—и. я. ш.

Бутлеръ, голландскій уроженецъ, вызванный 1669 г., при Петрѣ Вел., для командованія первымъ русск. воен. кораблемъ „Орелъ“.

Бутурлины: 1) *Иванъ Михайловичъ* **Б.**, окольничій. Въ царств-іе Іоанна Грозн., 1565—67 г.г., б. воеводой въ Новоселѣ и Болховѣ и въ войскѣ, собран. на Окѣ противъ крымскихъ татаръ; ходилъ съ передовымъ отрядомъ за эту р., до Николы Зарайскаго. 1578 г., въ неудачномъ походѣ подъ Венденъ, б. полковымъ воеводой, а 1580—вторымъ воеводой въ Смоленскѣ, гдѣ принималъ участіе въ пораженіи литовск. воеводы Кишты. 1581 г., при пораженіи литовцевъ у Шклова, нач-вовалъ пр. рукой; въ томъ же г. ходилъ съ особымъ отрядомъ отъ Ржева ко Пскову, кот. б. осажденъ польскимъ королемъ Стеф. Баторіемъ. 1583 г. командовалъ передовымъ п-комъ въ войскѣ, дѣйствовавшемъ противъ бунтовавшихъ черемисъ. 1584 б. 1-мъ воеводой въ Смоленскѣ. 1585 пожалованъ въ окольничіе и посланъ въ Новгородъ, для укр-ія Торговой стороны, а 1586, по случаю войны со Швеціей, оставленъ тамъ нач-комъ. Въ царств-іе Бориса Годунова отправленъ, 1604 г., съ войскомъ въ Грузію, къ царю Александру, для оказанія ему помощи противъ персовъ. Вступивъ въ Дагестанъ, изгналъ шамхала изъ его владѣній, началъ строить крѣп. въ столицѣ его, Таркахъ, и заложилъ другую—на Тузлукѣ; но 1605 г. осажденъ въ первой изъ нихъ многочислен. войскомъ турокъ и горскихъ народовъ. Около нея онъ и погибъ, со всѣмъ отрядомъ, кот. б. вырѣзанъ кумыками, вѣроломно нарушившими заключенное съ ними перемиріе.—д. а. к.

2) *Иванъ Ивановичъ* **Б.** (1661 † 1738), сынъ стольника. Воспитаніе получилъ домашнее и сначала б. спальникомъ, а потомъ—ближнимъ стольникомъ Петра Вел.—1687 г. поступилъ въ роту потѣшныхъ, а 1695 пожалованъ маіоромъ только-что сформировавшагося тогда л.-гв. Пре-

ображенскаго п-ка и участвовалъ въ обоихъ азовск. походахъ, во взятіи Каланчей и Азова (1696 г.).—1700 г. получилъ чинъ г.-м. и во все время осады Нарвы командовалъ Преображенскимъ и Семеновск. п-ками. Послѣ ср-ія близъ этой крѣп., 19 ноября, вмѣстѣ со многими друг. полководцами русской арміи, посланъ б. въ лагерь Карла XII, захваченъ тамъ въ плѣнъ и отправленъ въ Стокгольмъ, гдѣ томился въ тяжкомъ заключеніи 9 л. и 5 мц.—1710 г. размѣненъ на шведск. г.-м. Мардефельда. 1711 г., съ 7 п-ками, защищалъ русскія границы въ Украинѣ отъ крымскихъ татаръ и мятежныхъ запорожцевъ. Затѣмъ отправился въ походъ противъ шведовъ и 6 окт. 1713 г. б. въ ср-іи при Пелкинѣ. Въ томъ же г. произведенъ въ ген.-пор., а 1714 былъ однимъ изъ дѣятелей въ разбитіи шведовъ у дер. Лапола, близъ г. Васа, а также—въ знаменитомъ морск. ср-іи при Гангеудѣ (29 іюля того же г.). 1716 г., нач-вуя Преображенскимъ, Семеновск. и Астраханск. п-ками, ходилъ на галерахъ къ Стокгольму, послѣ чего сопровождалъ Петра Вел. въ Мекленбургъ, а на слѣд-щій г. — въ Голландію и Францію. 1718 г. возвратился въ Россію, 9 дек. произведенъ въ пдплк. л.-гв. Преображенск. п-ка, а 1719 г. назначенъ членомъ воен. коллегіи. 1720 г. участвовалъ въ морск. ср-іи при Гренгамѣ, имѣя подъ своимъ нач-вомъ п-ки Преображенск., Семеновск., Ингерманландск. и Астраханск., а 22 окт. 1721 г., въ день торжества ништадскаго мира, произведенъ въ полные ген. 1722 г. уволенъ отъ присутствія въ коллегіи, но оставленъ нач-комъ тѣхъ же 4 п-ковъ, образовавшихъ див-ію въ П-бургѣ. 1725 г., при Екатеринѣ I, пожалованъ орд. св. Андрея Первозван. и вскорѣ послѣ того—орд. св. Александра Невскаго. Затѣмъ навлекъ на себя немилость кн. Меншикова, а послѣ его паденія—кн-ей Долгорукихъ, т. ч. въ царств-іе Петра II лишенъ чиновъ, знаковъ отличія и всѣхъ имѣній, кромѣ села Крутцы, Владимірск. губ., гдѣ и умеръ. („Дѣянія знаменит. полководцевъ и м-ровъ, служивш. въ царств-іе Петра Вел.“, Москва, 1812 г.).—*п. п. в.*

3) *Александръ Борисовичъ* **Б.** (1704 † 1767), графъ, ген.-флдм.—1714 г. записанъ въ гв., солдатомъ, а 1716 отданъ въ только-что основанную п-бургск. морск. акад., гдѣ наружностью и успѣхами въ наукахъ понравился Петру Вел., кот. 1720 г. взялъ его къ себѣ въ деньщики и впослѣдствіи давалъ ему многія важн. порученія. *А. Б.* сопровождалъ гсд-ря во всѣхъ походахъ и служилъ ему до его кончины. При имп-цѣ Екатеринѣ I назначенъ гоф-юнкеромъ и камер-юнкеромъ, а 1727 г.—камергеромъ цесаревны Елисаветы Петровны. 1 янв. 1728 г. Петръ II пожаловалъ **Б.** дѣйств. камергеромъ, возложивъ на него при этомъ орд. св. Александра Невскаго; 10 февр. произвелъ въ г.-м. арміи и унтер-лейт-ы кавалергардскаго корп., а потомъ удалилъ въ украинск. армію. Первые г. царств-іи Анны Іоанновны **Б.** провелъ въ арміи, на границахъ персидскихъ, участвовалъ во многихъ ср-іяхъ съ горцами и 9 іюля 1733 г. б. подъ Дербентомъ. 1735 г. назначенъ губернаторомъ въ Смоленскъ. 1738 участвовалъ, подъ знаменами флдм. гр. Миниха, въ походѣ противъ турокъ. 1739 командовалъ войсками, стоявшими близъ Днѣпра и на украинской линіи, а затѣмъ снова занялъ должность смоленск. губ-ра. 1740 г. произведенъ въ г.-л., затѣмъ назначенъ гл. правителемъ Малороссіи. 1742 г. Елисавета Петр. поручила ему нач-во надъ войсками въ Лифляндіи, Эстляндіи и Великихъ Лукахъ, пожаловавъ ему чинъ ген.-анш. и званіе сенатора. 1747 г. онъ назначенъ гв.-ад-омъ, 1749 получилъ чинъ пдплк. л.-гв. Преображенск. п-ка, 1751—орд. св. Андрея Первозваннаго, а 1756—флдм.-скій жезлъ, съ повелѣніемъ присутствовать въ конференціи м-ровъ. 1760 г. возведенъ въ графское достоинство. 1761 и 62 г.г. б. г-кщимъ арміей, дѣйствовавшею противъ Пруссіи, и 1762 г. занялъ постъ ген.-губ-ра въ Москвѣ. Имп-ца Екатерина II пожаловала *А. Б.* шпагу, осыпанную брилліантами. **Б.** ум. въ Москвѣ, похороненъ—въ Александро-Невской лаврѣ, въ П-бургѣ. (*Бантышъ-Каменскій* — „Біогр. рус. генераліс. и ген.-флдм.“, Спб., 1840 г.).—*п. п. в.*

4) *Дмитрій Петровичъ* **Б.** (1790†1846), одинъ изъ знаменитѣйшихъ русск. воен. писателей. Въ службу вступилъ 1808 г., корнетомъ въ Ахтырскій гус. п-къ. 1809 г. находился въ походѣ въ Галицію, 1810 переведенъ въ Кавалергардск. п-къ, а 1812 — въ генеральн. шт., пдпрч. Въ отечественную войну участвовалъ въ ср-іяхъ при Тарутинѣ, Малоярославцѣ и Вязьмѣ и въ преслѣдованіи непріят. арміи. 1812 г. переведенъ обратно въ Кавалерг. п-къ и въ слѣдующемъ г. произведенъ въ шт.-ротм.; участвовалъ въ осенней кампаніи. 1813 г. и во многихъ ср-іяхъ 1814 г. Въ 1816 назначенъ ад-омъ къ нач-ку гл. шт. Е. Вел., кн. Волконскому, а 1817—фл.-ад-омъ къ Е. И. В.; въ томъ же г. произведенъ въ ротм-ы, а 1819 — въ плк. 1823 г. находился во франц. арміи, дѣйствовавшей въ Испаніи, и участвовалъ во взятіи приступомъ Трокадеро, за что произведенъ въ г.-м. 1826 г. переведенъ въ генер. шт. и назначенъ исправляющимъ должность ген.-квартирм. 1-й арміи и почетнымъ членомъ военно-учен. комитета. 1829 г. назначенъ ген.-квартирм. 2-й арміи и участвовалъ въ дѣйствіяхъ подъ Силистріей и въ ср-іи при Кулевчѣ.—По выходѣ 1830 г. въ отставку, назначенъ, въ чинѣ тайн. сов., присутствовать въ правит. сенатѣ; 1840 г. повелѣно ему присутствовать въ гсд-венномъ совѣтѣ; 1842 назначенъ директоромъ имп-ской публичн. библіотеки. 1845 пожалованъ орд. св. Александра Невскаго, а 1846 произведенъ въ дѣйств. тайн. сов. — **Б.** пріобрѣлъ извѣстность слѣдующими соч-іями, написан. имъ на франц. языкѣ: 1) „Картина войнъ Россіи съ Турціей въ царств-іе имп-цы Екатерины II и имп-ра Александра I“ (переводъ *Хатова* и *Корниловича*); 2) „Ист. нашествія имп-ра Наполеона на Россію 1812 г.“ (переводъ *Хатова*); 3) „Картина осенней кампаніи 1813 г. въ Германіи“; 4) „Воен. ист. походовъ россіянъ въ XVIII ст.“; 5) „Ист. смутнаго времени въ Россіи“. — *д. л. к.*

Бутурлинъ, см. *Предохранительное вооруженіе въ древней Россіи*.

Бутырскій *66-й пѣх. п-къ.*—Сформ-нъ 29 ноября 1796 г., изъ 1-го и 6-го пол. мушкет. б-новъ Оренб. корп., подъ назв. **Б.** мушкет. п-ка, въ составѣ 2 мушкет. б-новъ (по 5 ротъ) съ 2 гренад. ротами. Шефомъ назначенъ г.-м. Кожинъ, а 31 янв. 1791 г. — г.-л. пр. Карлъ Людвигъ Фридрихъ Баденскій молодой, почему и п-къ назв. мушкет. Молодо-Баденскимъ.

20 іюня 1799 г. перенм-нъ въ мушкет. г.-м. Велецкаго, 16 сент. 1800 — въ мушкет. г.-м. Малышкина; 31 марта 1801 г. названъ **Б.** мушкет., а 22 февр. 1811—**Б.** пѣх. 16 февр. 1831 г. 3-й б-нъ отчисленъ въ Минскій пѣх. п-къ, а взамѣнъ его сформ-нъ новый. 28 янв. 1833 г. п-къ, присоединеніемъ къ нему Уфимскаго пѣх., приведенъ въ 6-б-ный составъ. 23 февр. 1845 г. 3-й б-нъ отчисленъ въ Минск. п-къ, а взамѣнъ его сформ-нъ новый. 10 марта 1854 г. вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 9 февр. 1856 сформ-ны стрѣлк. роты, по 1 на б-нъ. 23 авг. 1856 г. п-къ приведенъ въ 3-б-ный составъ, причемъ 4-й б-нъ наим-нъ отдѣльн. рез. того же назв., а 5-й, 6-й, 7-й и 8-й б-ны расформ-ны. 25 марта 1864 г. п-къ названъ *66-мъ пѣх.* **Б.**; 13 авг. 4-й рез. б-нъ обращенъ, по-ротно, на сформ-іе 30-го, 31-го, 41-го и 42-го рез. б-новъ. 1879 г. п-къ приведенъ въ 4-б-ный составъ.—Первые 3 б-на имѣютъ: походъ за воен. отличіе, 1-й и 2-й б-ны—за подвиги въ войнѣ съ франц. въ Италіи 1799 г., а 3-й б-нъ (сформ-й изъ 4-го б-на Уфимск. пѣх. п-ка)—за войну 1828—29 г.г.; георг. знамена, съ надп.: 1-й и 2-й б-ны—„за ср-іе 23 февр. 1814 г. близъ мѣст. Краона и за Севастополь 1854 — 55 г.г.“, 3-й б-нъ — „за Севастополь 1854—55 г.г.“. Въ 4-мъ б-нѣ—простое знамя, бывшаго 4-го рез. б-на своего же полка. („Хроника рос. имп. арміи“; „Ежегодн. русск. арміи“; пр. по в. в. 1871 г. № 6 и 1879 г. № 212).

Буферъ (*Puffer*)—вообще особаго устройства подушка для смягченія удара одного предмета о другой. Напр., впереди и сзади каждаго ж.-д. вагона помѣщаются **Б.**, съ цѣлью ослабить взаимные толчки и удары вагоновъ. Упругими тѣлами въ **Б-хъ** служатъ: пенька, кожаные кружки, пружины, каучукъ. Въ арт-іи **Б-ы**, преимущественно каучуковые, употребляются для смягченія удара нѣкот-хъ частей лафетной системы. Напр. на рамѣ, по кот. скользитъ лафетъ 11-дм. береговой пушки (см. *Береговые лафеты*), задніе **Б-ы** приняли бы на себя ударъ лафета, еслибъ онъ откатился послѣ выстрѣла до конца рамы, передніе ослабляютъ ударъ лафета при его накатываніи на мѣсто. Въ нашихъ полев. лафетахъ для орудій образца 1877 г. каучуковый **Б.** примѣненъ съ цѣлью уменьшить разрушительное дѣйствіе орудія въ моментъ выстрѣла на боевую ось съ колесами (см. *Полевые лафеты*).—к. г.

Буфлеръ, *Луи Франсуа*, гр-гъ, маршалъ Франціи (1644 † 1711), одинъ изъ почтенныхъ воиновъ, съ честью исполнявшій обязанности на всѣхъ ступеняхъ своего служебнаго поприща. Поступивъ 1662 г. кадетомъ (нѣчто въ родѣ вольноопредѣляющагося) въ гв. п-къ, участвовалъ во многихъ войнахъ своего времени и 1693 г. сдѣланъ маршаломъ Франціи. Наибольшую славу пріобрѣлъ 4-мѣсячною обороной Лилля противъ Евгенія Савойскаго (1707 г.), за что получилъ титулъ гр-га и пера. Въ ср-іи при Мальплаке (1709 г.), куда явился волонтеромъ, командовалъ пр-мъ фл. и мужественно прикрылъ отступленіе. — а. к. п.

Бухара, гсд-во въ Средней Азіи, между ю. границей Туркестанскаго ген.-губ-ва и Аму-Дарьей. Гл. городъ — *Бухара*.

Исторія.—Нынѣшнее *Бухарское ханство*—только часть прежней **Б.** Кромѣ земель по пр. сторону Аму-Дарьи (древній Оксусъ), часть кот-хъ теперь находится въ предѣлахъ Туркест. ген.-губ-ва, къ **Б-ѣ** принадлежали также области и по лв. бер. Аму-Дарьи. Въ древности страна къ с. отъ этой рѣки б. извѣстна подъ названіемъ *Трансоксаніи*, а во времена арабскаго владычества—*Маверан-Негра* (зарѣчія). Въ древнія времена здѣсь жилъ народъ *иранскаго* происхожденія, исповѣдывавшій вѣроученіе Зороастра. Затѣмъ, еще до Р. Х., появились *туранскіе* элементы, а съ ними буддистскій культъ, вступившій въ борьбу съ парсизмомъ. Въ началѣ VIII ст. арабы покорили эту страну и обратили ея жителей въ исламъ. Въ теченіе 165 л. арабскаго господства (709—874) исторія Трансокс. характеризуется безпрерывными внутрен. замѣшательствами, возмущеніями жителей и религіозною борьбой приверженцевъ Зороастра и Будды противъ навязываемаго имъ ислама. Наиболѣе серьезнымъ было движеніе 767 г., возбужденное лжепророкомъ *Моканною*. Въ послѣдней четверти IX в. власть перешла въ руки *саманидовъ* (отъ Самана, вельможи изъ Балха). При знаменит. эмирѣ *Измаилѣ* (892—907) Трансокс. стала могущественнымъ гсд-вомъ, кот. простиралось: на с.—до большой степи, на ю.—до Персидскаго зал. и с-ной гран. Индіи, на в.—до Тянь-Шаня, и на з.—до окрестностей Багдада. Центромъ б. *Бухара*, славившаяся богатствомъ, процвѣтаніемъ наукъ и шелковой промышленностью. Послѣ Измаила могущество саманидовъ стало быстро падать, и 999 г. *Б.* покорена *югурами*, тур. племенемъ изъ нынѣшняго Туркестана. Въ Трансокс. тогда началась полнѣйшая анархія, вслѣдствіе столкновенія иранцевъ, представителей древне-персидской культуры, мало измѣнившихся съ принятіемъ ислама, преданныхъ торговлѣ, наукамъ и вообще мирнымъ занятіямъ, съ войно-любивыми турками, составлявшими гл. об. воен. силу и занимавшими высшія должности. Притомъ Трансокс. б. яблокомъ раздора между югурскимъ курханомъ и владѣтелями Харезма (нынѣшнее Хивинское ханство). 1218 г. на Трансокс. нахлынули монгольскія полчища *Чингис-хана*, которыя внесли повсюду смерть и опустошеніе. 1220 г. пала *Б.*, а въ слѣд-щемъ—Самаркандъ. Оба гор. б. разграблены и сравнены съ землею. 1224 г., при дѣленіи гсд-ва между сыновьями Чингис-хана, *Б.* вмѣстѣ съ Туркестаномъ досталась *Чагатаю* и получила названіе *Чагатайскаго ханства*. Нашествіе монголовъ б. тяжкимъ погромомъ Трансокс. Славившаяся во всей Азіи своею культурой, страна эта б. въ концѣ опустошена монгольск. ордами. Болѣе чѣмъ 200-лѣтнее владычество потомковъ Чингиса характеризуется дикимъ своеволіемъ тирановъ, постоянно воевавшихъ между собою изъ-за власти и страшно раззорявшихъ страну. Съ теченіемъ времени монголы приняли исламъ и мало-по-малу подчинились вліянію западно-азіятскаго просвѣщенія. Въ XIV ст. власть перешла къ знаменит. вождю турокъ, *Тимуру* или *Тамерлану* (род. 1333†1405 г.). При немъ Трансокс., со ст-цей въ Самаркандѣ, въ послѣдній разъ стала средоточіемъ мгм-аго могущества въ Азіи. Тим. достигъ господства надъ С-ною и З. Азіей, отъ Иртыша до Ганга и отъ пустыни Гоби до Мраморн. м., а Самаркандъ славился не только богатствомъ,

но и учеными, библіотеками, разнаго рода ремесленниками. По смерти Тим-а начались кровопролитныя междоусобія, гед-во стало распадаться на мелкія части и вскорѣ въ рукахъ потомковъ Тим-а осталась одна только Трансокс. Наконецъ, 1500 г. и ее они потеряли, когда съ сѣвера явились на Оксусѣ новые завоеватели, *узбеки*, — турко-монгольское племя изъ в-ной обл. Голубой орды (между Волгою и Аральскимъ м.). *Шейбани*, предводитель узбековъ, вскорѣ подчинилъ себѣ и весь Хорасанъ, но ему не удалось потрясти Азію въ такой степени, какъ Тимуру и Чингис-хану. Покореніе Трансокс. узбеками б. тѣмъ поворотнымъ пунктомъ, съ кот-го началось превращеніе этого столь извѣстнаго въ исторіи гед-ва въ политически незначительное *Бухарское ханство*.—При шейбанидахъ и смѣнившихъ ихъ въ концѣ XVI ст. аштарханидахъ нет. **Б.** переполнена войнами съ Персіей и Харезмомъ и междоусобіями. Аштарханидовъ смѣнила династія мангитъ, кот-я правитъ **Б.** до сихъ поръ. При 3-мъ эмирѣ изъ этой династіи, *Наср-Улла-Эддинъ* (1826—60 г.), дипломатич. сношенія Россіи съ **Б.**, завязать кот-я пытался еще Петръ Вел., пославшій къ бухарск. эмиру итальянца *Бекевичи* (1721—24 г.г.), возобновились и сдѣлались довольно частыми. 1820 г. отправлено въ **Б.** русское дипломатич. посольство подъ нач-вомъ *Негри*; 1834 г. туда же ѣздилъ посолъ *Демезонъ*, а въ слѣд-щемъ г.— политич. агентъ *Виткевичъ*, съ цѣлью добиться освобожденія русск. плѣнныхъ. 1841 г., когда англичане вели войну съ *Афганистаномъ* (см. это) и стали приближаться къ лв. бер. Аму-Дарьи, то, по приглашенію эмира, отправлена изъ Россіи въ **Б.** политико-научная миссія горн. инж.-маіора *Бутенева*, недостигшая однако никакихъ политич. результатовъ. Наконецъ, 1859 г. былъ въ **Б.** плк. *Игнатьевъ*. — Нынѣшній эмиръ, *Сеид-Мозаффар-Эддин-ханъ* (съ 1860 г.), подобно своему отцу, вмѣшивался въ дѣла Кокана, гдѣ онъ поддерживалъ *Худояр-хана* противъ враждебной ему партіи. Это обстоятельство столкнуло Мозаффара съ Россіей, кот-я въ то время уже твердою ногой стояла на Сыръ-Дарьѣ, въ земляхъ, принадлежавшихъ прежде Кокану. Вызывающій образъ дѣйствій Мозаффара по отношенію къ Россіи и оскорбленіе русск. посольства, отправленнаго въ **Б.**, повели къ окончат. разрыву. 20 мая 1866 г. ген. Романовскій, съ 2-тысячн. отрядомъ, нанесъ бухарцамъ у *Ирджара* (см. это), на лв. бер. Сыръ-Дарьи, рѣшит. пораженіе и разсѣялъ все ихъ войско, захвативъ лагерь и арт-ію. Самъ Мозаффаръ лишь съ трудомъ бѣжалъ въ *Джизакъ*. Этотъ погромъ возбудилъ сильное волненіе фанатизированныхъ муллами бухарцевъ противъ эмира, кот-й д. б. уступить общему желанію продолжать войну съ русскими до крайности, что ускоряло рѣшеніе участи **Б.** Въ окт. 1866 г. взята русск. войсками крѣп. *Ура-Тюбе*, а затѣмъ—*Джизакъ*. Послѣ того туркест. ген.-губ-ръ, ген. фон-Кауфманъ, предложилъ мирныя условія. Но эмиръ долго затягивалъ дѣло, подъ разными предлогами, а между тѣмъ въ половинѣ апр. 1868 г. уже собиралъ многочислен. войска для священ. войны (газаватъ) съ русскими, и отдѣльныя шайки бухарцевъ сдѣлали ночное нападеніе на нашъ лагерь при *Ключевомъ* (близъ Джизака). Это побудило къ рѣшит. дѣйствіямъ противъ **Б.**; 40-тысячн. бухарск. армія потерпѣла совершенное пораженіе на бер. *Зеравшана*, и 14 мая *Самаркандъ* сдался ген-у Кауфману. Вскорѣ послѣ того взятъ *Катты-Курганъ*. Еще одно значит. пораженіе Мозаффаръ испыталъ у *Серпула*, между Самаркандомъ и *Б.*, что и заставило его просить у Россіи мира. По мирн. договору 23 іюня 1868 г., **Б.** потеряла Самаркандское, Катты-Курганск., Пянджикендск. и Ургутск. бекства,—лучшую часть благодатной Зеравшанской дол. Сверхъ того, эмиръ обязался уплатить 500 т. рубл. контрибуціи, предоставить русскимъ свободную торговлю въ ханствѣ, защищать ихъ имущество и личную безопасность, дозволить учрежденіе торговыхъ агентствъ во всѣхъ городахъ, ограничить пошлину со ввозныхъ русск. товаровъ 2½ % съ номинальной ихъ цѣны и предоставить свободный проѣздъ черезъ ханство въ сосѣднія земли. Договоръ 23 іюня 1868 г. нанесъ рѣшит. ударъ самостоятельности *Бух. х.*, кот. съ тѣхъ поръ попало въ васальную зависимость отъ Россіи. Эмиръ сталъ безпрекословно исполнять желанія русск. прв-ва, а послѣднее, въ свою очередь, нерѣдко оказывало ему поддержку и даже нѣсколько разъ содѣйствовало расширенію его владѣній. 1868 г. русск. войска, по просьбѣ эмира, разсѣяли въ Каршинскомъ окр. бухарцевъ, возставшихъ противъ Мозаффара, съ цѣлью возвести на престолъ его старшаго сына, *Катты-Тюря*, и овладѣли г. Карши, кот-й тотчасъ же б. возвращенъ эмиру. 1870 г. русскіе же взяли штурмомъ города Шааръ и Китабъ, послѣ чего все Шахрисябское бекство присоединено къ владѣніямъ эмира. 1873 г. ему дана принадлежавшая Хивѣ полоса между урочищами *Гуджертли* и *Ичке-Яръ*, въ награду за доставку верблюдовъ и провіанта нашимъ войскамъ во время хивинск. похода. Наконецъ, также благодаря поддержкѣ Россіи, эмиръ 1876 г. покорилъ отпавшіе отъ него *Гиссаръ* и *Кулябъ*, а 1877—78 г.г. раздвинулъ предѣлы ханства еще далѣе на в., подчинивъ *Каратегинъ* и *Дарвазъ*.

Географія и Статистика. — Границы. — *Бух. х.* съ с. прикасается къ Туркест. ген.-губ-ву. Съ этой стороны гран. идетъ (начиная съ в.) по Алайскому и Гиссарскому хр., черезъ горный узелъ Султанъ-Хазретъ, по Шахрисябскому хр. до Джама; затѣмъ—западнѣе Катты-Кургана, поперекъ Зеравшанской дол.; далѣе—по Нуратинскимъ и Букапскимъ горамъ, а дойдя до горъ Арсланъ-тау, поворачиваетъ на з. и прямою линіей направляется, черезъ степь Кизилъ-Кумъ и невысокій кряжъ Уйректы, къ урочищу Ичке-Яръ (на Аму-Дарьѣ). На в. бух. владѣнія простираются до Алая и Памира (Каратегинъ и Дарвазъ—крайнія в-нія обл). Съ южн. стороны Аму-Дарья отдѣляетъ **Б.** отъ Афганистана (собственно афганск. Туркестана), а съ ю.-з. и з. ханство граничитъ съ Мервомъ и Хивою.

Поверхность. — Часть *Бух. х.* къ в. отъ линіи Нурата-Зіяуеддинъ-Карши-Чушка Гузаръ наполнена высокими горами, развѣтвленіями Тянь-Шаня; остальная же часть, къ з. отъ этой линіи, представляетъ степную равнину на

1.200 ф. надъ уровнемъ моря. Между верхнимъ Зеравшаномъ и верховьями Сурхаба, Кафирнигана и Сурхана, пр-хъ притоковъ Аму-Дарьи, тянется съ в. на з. длинная и высокая горная цѣпь,— прямое продолженіе Тянь-Шаня,—названная Каратегинскимъ или Гиссарскимъ хр. В-ная его часть весьма мало извѣстна. Это— хребетъ, покрытый вѣчнымъ снѣгомъ, высотою не менѣе 20 т. ф. Перевалъ Мура, ведущій отъ озера Искендеръ-Куль въ басейнъ Аму-Дарьи, лежитъ на высотѣ 12 т. ф. Къ ю. отъ гор. Пянджикендъ (на Зеравшанѣ) этотъ хр. отъ горнаго узла Султанъ-Хазретъ развѣтвляется на 2 цѣпи, сѣверную, наз. Шахрисябскими г., и южную — Котан-Кугъ или Куютан-тау. Эти цѣпи отстоятъ одна отъ другой верстъ на 40, постепенно расходятся къ з. и отъ меридіана гор. Китабъ значительно понижаются. С-ная цѣпь доходитъ до Кермине, а южная направляется къ сторонѣ Аму-Дарьи и оканчивается верстахъ въ 20 отъ Ходжа-Сали. Между обѣими цѣпями лежитъ басейнъ Кашка-Дарьи. Изъ него на с. черезъ Шахрисябскія г. слѣд-щіе проходы: 1) отъ Фарабата въ Пянджикендъ; 2) отъ Фарабата въ Ургутъ; 3) изъ Китаба, на Кара-Тюбе, въ Самаркандъ; 4) между тѣми же пунктами черезъ Манысъ; 5) изъ Макрыта въ Самаркандъ. Черезъ горы Котан-Кугъ идетъ дор. отъ Шахрисябса на ю., въ Термезъ, а отъ Каршн, въ ю.-в. направленіи,—въ Дарванъ. Между Каратегинскимъ хреб., р. р. Сурхабъ и Аму-Дарья, до Чушка-Гузара, тянутся съ с.-в. на ю.-з. еще весьма малоизвѣстные хр., раздѣляющіе долины пр-хъ притоковъ Аму-Дарьи и представляющіе крайнія, лучеобразн. развѣтвленія Тянь-Шаня. Только хребетъ, отдѣляющій долину Кафирнигана отъ дол. Сурхаба, доходитъ до гл. русла Аму-Дарьи, остальные же оканчиваются въ болѣе или менѣе значит. разстояніи отъ него. Къ с. отъ городовъ Хатырчи и Зіяуеддинъ, вдоль гран. *Бух. х.* съ Туркест. ген.-губ-вомъ, тянутся Нуратинскія г., составляющія з. оконечность Туркест. кряжа (вѣтви Тянь-Шаня, огибающей Зеравшанъ съ с.) и оканчивающіяся, не доходя крѣп. Шурата. Нуратинскія г. въ нѣкот-хъ частяхъ достигаютъ 7 т. ф. высоты, вообще же — невысоки. Продолженіе ихъ къ з.—небольшія Букинскія г., вдоль ю. края кизилъ-кумскихъ песковъ. Южнѣе Нуратинскихъ г.—отдѣльные продолговат. кряжи: Годун-тау, Карак-тау и Ак-тау, служащіе продолженіемъ ю. вѣтви Туркест. хр., отъ кот-й они отдѣлены впадиной, простирающеюся въ русск. предѣлахъ между Джизакомъ и Самаркандомъ. Крайній з-ный изъ этихъ кряжей, Ак-тау, оканчивается также въ окрестностяхъ Шураты. Между Нуратинскими г. и этими кряжами — котловины степнаго характера, слабо орошенныя ручьями, теряющимися, не достигая Зеравшана. Въ равнинной части *х.* плодородныя полосы, годныя для осѣдлой жизни, имѣютъ видъ оазисовъ, разъединенныхъ песчаными степями и горами. Такіе оазисы представляютъ долины Зеравшана и Кашка-Дарьи или Шахрисябской р., вдоль кот-хъ почти непрерывно тянутся населен. пункты, обработан. поля, сады и огороды. Дол. Аму-Дарьи, покрытая камышами и кустарниками, не вездѣ благопріятствуетъ осѣдлой жизни, п. ч. затопляется во время періодич. разливовъ. Даже кочевники лѣтомъ держатся вдали отъ р., вслѣдствіе множества насѣкомыхъ въ прибрежныхъ камышахъ и кустахъ. Дол. Аму-Дарьи всего болѣе населена въ округѣ Керки, простирающемся отъ Ходжа-Сали до Чарджуя и Эльджина. Остальная равнин. часть *Бух. х.*—обширныя безводныя и безплодныя, песчаныя или глинисто-солончаковыя степи, только въ нѣкот-хъ частяхъ и то въ извѣстное время года пригодныя для кочевой жизни. — Все пространство *Бух. х.*, приблизительно, 3.200 кв. м. Обработанной земли—около 300 кв. м., именно: 50—въ дол. Зеравшана, 25—по Кашка-Дарьѣ, 225—по Аму-Дарьѣ и пр-мъ притокамъ.

Рѣки.—Аму-Дарья, по соединеніи ея истоковъ, Ак-су и Пянджа, вытекающихъ изъ озеръ Ой-Куль (Газ-Куль) и Сары-Куль на нагорной площади Памира, сначала извивается къ з.-ю.-з., по весьма гористой странѣ, а ниже впаденія ея лв. притока Ак-Сарая (Кундузской р.) поворачиваетъ на с.-в. и течетъ, среди обширныхъ песчан. степей, къ Аральск. м. Здѣсь берега Аму-Дарьи плоски, но въ нѣкот-мъ разстояніи отъ р. есть другіе, довольно высокіе бер., кот. то удаляются отъ нея на 5—6 вер., то приближаются къ самому руслу. Въ нѣкот-хъ мѣстахъ Аму дѣлится песчаными отмелями на рукава. Она судоходна ниже устья Ак-Сарая. Средняя глубина не менѣе 9 ф., а въ иныхъ мѣстахъ— до 2 и 3 саж.; ширина 150—400 саж., а гдѣ о-ва разбиваютъ р. на рукава, то 800 и 1 т. саж.; скорость теченія 5 вер. въ часъ. Ниже Ак-Сарая бродовъ нѣтъ, и переправа производится на туземныхъ лодкахъ въ слѣд-щихъ пунктахъ: у Термеза (недалеко отъ Балха), Шур-Оба, Чушка-Гузара (по дор. изъ *Б.* на Балхъ и Мазари-Шерифъ), Келифа (изъ *Б.* въ Ахчи), Каракамара, Ходжа-Сали, Керки (изъ *Б.* въ Андхой), Чарджуя (изъ *Б.* въ Мервъ), Устыка и Эльджина (верстахъ въ 90 ниже Чарджуя). Судоходство по *А.-Д.*—въ совершенномъ младенчествѣ. На всемъ пространствѣ теченія не болѣе 200 плоскодон. судовъ. Плотовъ вовсе нѣтъ. Пр. притоки: Вапчъ, протекающій по Дарвазу; Кчи-Сурхабъ (Малый Сурхабъ), съ притокомъ Куляб-Дарья, орошающій долины Бальджуана и Куляба; Большой Сурхабъ, въ верховьяхъ (въ долинѣ Алая) наз-мый Кизилъ-Су, а въ нижнемъ теченіи—Вахшъ, протекающій по Каратегинскому и Гиссарск. бекствамъ; Кафирниганъ, съ притокомъ Зигди-Дарья; Сурханъ, съ Тупаланомъ; Ширабат-Дарья. Къ числу ихъ слѣдуетъ отнести также *Зеравшанъ* и *Кашка-Дарью*, кот. стремятся къ *А.-Д.*, но, не доходя до нея, истощаются въ песчаной степи. Верхнее теченіе *Зеравшана* принадлежитъ Россіи; въ предѣлы *Бух. х.* вступаетъ ниже Катты-Кургана и оканчивается въ пескахъ озеромъ *Денисъ*. Свое названіе (золотоносная) *Зер.* получилъ вслѣдствіе благотворнаго вліянія на плодородіе прилегающей къ нему полосы. Ширина *Зер-а* въ среднихъ частяхъ 30 саж. Онъ мелокъ и несудоходенъ, но по немъ сплавляютъ къ *Б-ъ* лѣсъ съ горъ выше Самарканда. Дно большей частью песчаное и удобное для переправы въ бродъ. *Кашка-Дарья*, или *Шахрисябская* р., изъ ущелій горъ Хазрет-Султанъ, течетъ съ в. на з. (къ Аму-Дарьѣ) 150 вер. и оканчивается у высохшаго оз. *Куль-маи*, западнѣе гор. Каршн. Орошаемая ею плодородная долина имѣетъ 40 вер. дл. и столько же

шир. Рѣка эта, при средней шир. 25 саж. и незначит. глубинѣ, вездѣ проходима въ бродъ.— Въ **Б.** огромное значеніе имѣетъ искуственное орошеніе. Съ этой цѣлью изъ рѣкъ и рѣчекъ проведены оросит. канавы, наз-мыя *арыками*. Отъ гл. канавъ отдѣляются второстепенныя, кот. также развѣтвляются и проводятъ воду по всевозможнымъ направленіямъ. Всѣ эти канавы, посредствомъ отводныхъ протоковъ, собираются въ одинъ или нѣсколько больш. рукавовъ, возвращающихъ воду опять въ основной каналъ. Наибольшее число арыковъ—изъ Зеравшана.

Климатъ менѣе жарокъ, чѣмъ долженъ бы быть по географич. положенію **Б.**, п. ч. даже равнинная ея часть возвышается надъ ур. м. на 1.200 ф.; кромѣ того, съ с. *х.* открыто, а съ ю. ограждено высокимъ Гинду-Кушемъ. Охлажденію страны способствуютъ снѣговыя горы, кот-ми *х.* обставлено съ в., сильная солонцеватость почвы и ничтожное отношеніе обработанной части земель къ необработанной. Тѣмъ не менѣе, климатъ д. б. названъ жаркимъ: съ половины марта до конца ноября температура очень высока, а лѣтомъ — даже нестерпима, до 45°. Первые морозы—въ концѣ ноября; снѣгъ хотя и выпадаетъ, но стоитъ очень недолго, и глубина его незначительна. Съ половины дек. до исхода февр.—частые дожди. *А.-Д.* замерзаетъ недѣли на 2—3. Въ мартѣ земля покрывается зеленью, до мая деревья цвѣтутъ, въ іюнѣ, отъ большихъ жаровъ, трава выгораетъ, почва накаляется, немного зелени остается только близъ рѣчекъ, ключей и въ горныхъ ущельяхъ. Дожди лѣтомъ весьма рѣдки, грозъ и града не бываетъ, сухость воздуха велика даже осенью; ее нѣсколько умѣряютъ испаренія оросительныхъ канавъ, кот-ми изрѣзаны населенныя мѣста и благодаря кот-мъ почва, несмотря на лѣтній зной, дѣлается весьма плодородною. Господствующіе вѣтры—с-ные и с.-в-ные. Землетрясенія довольно часты, особенно въ мартѣ, около весенняго равноденствія. Хотя нѣтъ рѣзкихъ колебаній темп-ры, но постоянная жара и особенно сухость воздуха имѣютъ вредныя послѣдствія не только для растительности, но и для людей. Господствующія болѣзни: лихорадки, рипта (нарывы на тѣлѣ, изъ кот-хъ послѣ прорыва показывается червь), проказа, лапша (общее разслабленіе тѣла, нерѣдко оканчивающееся смертью), глазныя болѣзни, водяная, оспа.

Населеніе. — Точное число жит. неизвѣстно; приблизительно же — 1½ мил., что, при 3.200 кв. м. пространства, дастъ 469 чел. на 1 кв. м. Гл. маса жит. принадлежитъ къ иранскому и тюркскому племенамъ. Къ 1-му относятся: а) *Таджики*, коренные обитатели **Б.**, утратившіе въ значит. степени свой первоначальный типъ, вслѣдствіе смѣшенія съ различн. чужеземцами, завоевателями и торговцами, что отразилось и на ихъ персидск. яз., въ кот-й вошло много узбекскихъ и друг. словъ. Тадж. почти всѣ живутъ осѣдло, преимущественно въ городахъ, образованнѣе и богаче прочихъ жит. *х-а*, отличаются способностью примѣняться къ самымъ разнообразн. условіямъ, миролюбіемъ, даже трусостью, любовью къ стяжанію, наклонностью ко лжи и мошенничеству. Поэтому они получили презрительное назв-іе *сартовъ* (торгашей, барышниковъ, плутовъ). Занимаются торговлею, ремеслами, земледѣліемъ; но кромѣ того, вслѣдствіе своей ловкости и низкопоклонства, нерѣдко попадаютъ и на высшія должности въ *х-ѣ*, несмотря на то, что самъ эмиръ—узбекск. происхожденія. Кочевые и полуосѣдлые тадж.—рѣдкое исключеніе. Тадж. составляютъ значит. большинство жит-й. Въ в-ной, гористой части *Бух. х-а—гальчи*, тоже иранскаго происхожденія. б) *Персіяне*, бывшіе рабы, а также потомки жит. Мерва, выведенныхъ въ **Б.** въ концѣ прошлаго столѣтія. Они шіиты и угнетаются господствующимъ суннитск. насел.; тѣмъ не менѣе имъ удается также попадать въ адм-цію и войско. Тюркское племя: а) *Узбеки*, завоеватели, а потому въ ихъ рукахъ власть. Ихъ языкъ господствуетъ въ адм-ціи, судѣ и домашнемъ быту, но научный—персидскій. Узб., въ противуположность тадж., фанатично религіозны, непокорны и безпокойнаго характера. Дѣлятся на роды, со старшинами или *біями*, и родовое начало играетъ въ ихъ жизни значит. роль. Сохраняя въ своемъ быту слѣды монг. варварства, они съ полнымъ презрѣніемъ относятся къ сартамъ, кот., въ свою очередь, ненавидятъ ихъ. Узб-въ въ *Бух. х.*, вѣроятно, до 200 т., осѣдлыхъ, полуосѣдлыхъ (зимою живущихъ въ кишлакахъ или селеніяхъ, а лѣтомъ кочующихъ) и кочевыхъ (преимущественно между Зеравшаномъ и *А.-Д.*). б) *Каракалпаки* и *туркмены* кочуютъ въ степной части *х-а*. Близъ *А.-Д.* туркмены многочисленны, занимаются скотоводствомъ и грабежемъ, но къ с.-в. отъ линіи Бухара-Каршн-Балхъ встрѣчаются какъ исключеніе. Сверхъ того, въ *Бух. х.* въ небольшомъ числѣ: *арабы*, кочующіе около Варданзи, къ с. отъ *Б-ы* (только немногіе изъ нихъ осѣдлые), и занимающіеся скотоводствомъ и барышничествомъ лошадей; *евреи* — въ городахъ, въ особыхъ кварталахъ, жестоко преслѣдуемые, занимаются торгашествомъ и ремеслами; *индусы* — торговцы и ростовщики; *цыгане*, частью кочевые, частью осѣдлые, — преимущественно близъ Гиссара. Вообще населеніе представляетъ разнородные, враждебные одинъ другому элементы; хотя магометанство служитъ между ними связью, но она недостаточна, и сліяніе этихъ элементовъ невозможно. Господствующее насел. (узбеки) составляетъ меньшинство, стоитъ ниже тадж. по образованію и богатству и служитъ предметомъ ненависти остальныхъ жителей.

Населенные пункты.—Гл. города: а) *Бухара* (жит. около 80 т.), мѣстопребываніе эмира; обнесена зубчатою стѣной съ башнями, имѣющею 3½ саж. выс., 1½ саж. толщ. въ основаніи и 11½ вер. въ окружности. Въ стѣнѣ 11 воротъ. Вода проведена изъ Зеравшана каналомъ *Шахрирудъ*, кот-я проходитъ черезъ гор. на протяженіи болѣе 3 вер. и посредствомъ второстепен. арыковъ наполняетъ водою 83 хоуза (прудъ). Въ нихъ вода хранится отъ одного наполненія до другаго, а потому нерѣдко гніетъ. Дворецъ эмира—въ цитадели (на холмѣ), имѣющей стѣну 5—6 саж. выс. Въ *Б.* 360 мечетей, 103 медресе (училища), 38 караванъ-сараевъ, 9 тимъ (продолговатыхъ сараевъ для продажи товаровъ), 44 базара въ самомъ гор. и 12 въ ближайшихъ его окрестностяхъ. б) *Карши*, 2-й гор. *х-а* по обширности и торговлѣ, у подножія холмовъ, въ 3½ вер. южнѣе р. Кашка-Дарья, изъ кот-й вода нѣсколькими ка-

навами проведена въ городскіе хоузы. Обнесенъ 3 концентрич. стѣнами: внутренняя—цитадель, другая окружаетъ старый гор., 3-я отдѣляетъ новый гор. отъ предмѣстій. Цитадель обширнѣе, чѣмъ въ *Б.* Въ Карши 4 медресе, 3 караванъ-сарая и весьма обширный базаръ. в) *Шахрислѣбзъ* — цѣлая группа гор. и селеній въ центрѣ густо-населеннаго оазиса (до 50 т. чел.), съ садами и полями на пространствѣ 12 вер. съ с. на ю. и 8 вер. съ з. на в., обнесенная стѣной. Въ этой группѣ болѣе значительны: *Шааръ*, на р. Ак-Дарья, и *Китабъ*, на Гилян-Дарьѣ. Второстепенные гор. *Бух. х.*: *Хатырчи*, *Зіяуеддинъ*, *Каракулъ*, *Гузаръ* (торговля скотомъ), *Чиракчи*, *Якобакъ*, *Дихнау*, *Ширрабатъ*.

Производительность.—Хорошо орошенныя мѣстности имѣютъ богатую и разнообразную растительность. Въ степной части *х-а* требуется непремѣнно искуствен. орошеніе земли, въ гористыхъ же мѣстностяхъ достаточно естественное орошеніе (такія земли паз. *богари* или *лялъми*). Гл. хлѣбное растеніе — пшеница, потомъ рисъ, просо, ячмень и джугара или бухарское сорго (употребляется въ пищу бѣднымъ населеніемъ, а въ сухомъ видѣ идетъ на кормъ животнымъ). Затѣмъ въ большомъ количествѣ произрастаютъ: хлопокъ, важнѣйшее культурное растеніе, дженушка, или люцерна, гл. кормовая трава, кот-ю засѣваютъ на вспаханной почвѣ, вслѣдствіе недостатка луговъ, и табакъ, воздѣлываемый только въ нѣкот-хъ мѣстностяхъ, преимущественно около Карши. Но гл. вниманіе бухарцы обращаютъ на огородничество и особенно садоводство, во-1-хъ, потому, что они любятъ фрукты, кот. родятся въ огромномъ изобиліи, а во-2-хъ, садоводство даетъ несравненно большій доходъ, чѣмъ хлѣбопашество. Мѣриломъ богатства служатъ сады. Въ нихъ разводятся: виноградъ, гранаты, смоква, персики, абрикосы (урюкъ), сливы, яблони, груши, айва, миндальное и тутовое деревья (на послѣднее обращаютъ особенное вниманіе), синджидъ или джигда, фисташникъ, грецкій орѣхъ. Огородныя растенія: свекла, морковь, рѣдька, капуста, лукъ, огурцы, горохъ, чечевица, бобы, дыни, арбузы и тыквы.—Вслѣдствіе отсутствія лѣсовъ, ощущается недостатокъ въ строительномъ матеріалѣ и топливѣ. Для построекъ употребляются большей частью садовыя деревья, а для топлива, за недостаткомъ дровъ, — камышъ, колючникъ и кизякъ.—*Скотоводствомъ* занимаются кочевники и полукочевые жители. Гл-шая отрасль—овцеводство; затѣмъ—лошади разныхъ породъ (туркменскія или аргамаки, узбекскія, коканскія, киргизскія и карабаиры), верблюды, ослы, козы и рогатый скотъ (очень плохой).—*Птицеводство*, *охота* и *рыболовство* развиты весьма мало.

Промышленность имѣетъ сельскій характеръ. Нѣтъ ни фабрикъ, ни заводовъ; издѣлія производятся ручнымъ способомъ. 1-е мѣсто принадлежитъ хлопчато-бумажной промышленности. Бух. хлопокъ-сырецъ — лучшій въ Средн. Азіи. **Б.** можетъ давать 2 мил. пд. хлопка; часть его вывозится въ Россію, но значит. количество перерабатывается на мѣстѣ въ грубыя бумажн. матеріи. Изъ шелка получаются шелковыя и полушелковыя ткани (шаи или канаусъ, пад-шаи, атласъ, адресъ, друи, бикасабъ); шерсть идетъ на войлоки (кошмы), сукна и ковры-половики (паласы). Существуетъ еще кожевенное производство и выдѣлка мѣховъ (славятся каракульскія мерлушки).

Торговля.—*Внутренняя* торговля, преимущественно на ярмаркахъ, весьма обширна по числу рынковъ и лицъ, ею занимающихся, но ничтожна по количеству оборотныхъ капиталовъ. Внѣшняя торговля очень оживлена, вслѣдствіе выгоднаго географич. положенія **Б.** на перекресткѣ путей, соединяющихъ В-ную и Ю. Азію съ С-ною и З., а также съ Европой. Гл. торговые пункты—Бухара и Карши. Торговля съ Россіей занимаетъ 1-е мѣсто. Гл. предметы отпуска въ Россію—сырые продукты, преимущественно хлопокъ и шелкъ; затѣмъ—кожи, мягкая рухлядь (каракульскія мерлушки), шерсть. Изъ Россіи **Б.** получаетъ разныя хлопчато-бумажныя и шерстяныя произведенія, кожевен. товаръ, металическія и деревян. издѣлія, сахаръ и чай. Большую конкуренцію русской торговлѣ составляютъ англ. товары (ситцы, кисея, платки, краски, сахаръ и зеленый чай), привозимые въ значит. количествѣ черезъ Афганистанъ и Персію. **Б.** ведетъ также торговлю съ сосѣдними азіятск. землями; даетъ имъ частью русскія произведенія, частью же—собственныя, и получаетъ произведенія мѣстныя или англійскія.

Пути сообщенія и *перевозочныя средства*.—Колесныхъ дорогъ въ *Бух. х.* немного. По нимъ двигаются *арбы* (двухколесныя телѣги на высокихъ колесахъ). Для торговыхъ сообщеній, по караваннымъ путямъ ходятъ караваны верблюдовъ; грузы перевозятся также на вьючныхъ лошадяхъ и ослахъ, но рѣже, чѣмъ на верблюдахъ. Гл-шіе пути изъ гор. *Б.* по ханству и въ сосѣднія страны: 1) черезъ Катты-Курганъ въ Самаркандъ, по лв. сторонѣ Зеравшана,—225 вер.; 2) черезъ Карши, Гузаръ, Байсунъ, Динау, Гиссаръ, Фейзабадъ до Бельджуана (въ Кулябѣ)—612 вер.; 3) черезъ Карши и Ходжа-Сали въ Балхъ—390, караванная степная дор.; 4) черезъ Керки и Андхой въ Меймене—531; 5) черезъ Чарджуй въ Мервъ—367. Изъ Карши идетъ караванная дор. черезъ Джамъ въ Самаркандъ, дл. 143 вер. Изъ Шахрисябза въ Самаркандъ—нѣсколько дор., изъ кот-хъ кратчайшая (70 вер.)—съ двумя перевалами черезъ горы. Отъ границы Туркест. ген.-губ-ва черезъ *Бух. х.* къ *А.-Д.* кратчайшая дор.—изъ Джама до Келифа, 345⅓ вер.; она—арбяная, но въ нѣкот-хъ мѣстахъ очень трудна (особенно въ горахъ). По всему пути можно найти воду, топливо и фуражъ. У Келифа удобная переправа черезъ *А.-Д.*, имѣющую здѣсь 167 саж. шир., но зато большую глубину и скорость теченія. Берегъ высокій и климатъ здоровый; мошекъ, оводовъ, слѣпней и комаровъ очень мало. На противуположномъ бер. нѣтъ селеній, но въ 40 вер. находится афг. гор. Ахча, черезъ кот-й идетъ дорога, съ одной стороны, на Балхъ, съ другой—на Шибурганъ, Сарыпуль, Меймене и Гератъ. Ближайшія къ Келифу переправы черезъ *А.-Д.*, у Шир-Оба и Чушка-Гузара, ведутъ прямо въ Балхъ и Мазари-Шерифъ, черезъ кот-й пролегаетъ путь въ Кабулъ; но зато тутъ ширина р. 800—1 т. саж.

Управленіе и финансы.—Эмиръ имѣетъ неограниченную власть; его окружаетъ много-

численный дворъ. Старшій придворный чинъ куш-беги, или визирь, по своей обширной власти, — 1-е лицо послѣ эмира. Округами, на кот-е дѣлится *х.* и кот-е подраздѣляются еще на *тумени*, управляютъ беки, или намѣстники эмира, получающіе отъ него всѣ права, за исключеніемъ права смертной казни. Гл. посредники между беками и народомъ — аксакалы (бѣлыя бороды, старшины), имѣющіе только распорядительную власть. Судебная власть принадлежитъ дх-ву, кот. пользуется огромнымъ вліяніемъ, вслѣдствіе религіозн. фанатизма бухарцевъ. Подать съ землевладѣльцевъ: *ушри* или *хараджъ*—съ хлѣба, натурою, *танапъ* — съ садовыхъ произведеній, деньгами. Пошлина съ товаровъ, *зякетъ*, взимается въ размѣрѣ 2½ % ихъ стоимости. Кочевники вносятъ зякетъ натурою: по 1 штукѣ изъ 40 головъ скота. Эмиръ, по своему усмотрѣнію, устанавливаетъ еще другіе налоги. Финансы **Б.** весьма плохи, несмотря на высокія подати. Годовой бюджетъ 6 млн. рубл., изъ кот-хъ 2.300 т. рубл. идутъ на содержаніе войска.

Войска.—а) Пѣхота (*сарбазы*): 13 б-новъ, 5-ротнаго состава, всего 14 т. чел.; кромѣ того — гвардія эмира (*сарбазы джиляу*), 300 чел., преимущественно персіяне. Вооруженіе—гладкоствольныя курковыя ружья, съ ножемъ-штыкомъ, приготовляемыя въ самой **Б.** въ частныхъ мастерскихъ. Оф-ы имѣютъ шашки и револьверы. Пѣхота обучается по русск. уставу 60-хъ г. ружейнымъ пріемамъ, фехтованію, построенію колонъ, церемоніальному маршу и маневрированію съ перекатной цѣпью. Цѣльной стрѣльбѣ она не обучается, и только 2 раза въ годъ б-ны дѣлаютъ по нѣсколько выстрѣловъ холостыми патронами. — б) Артилерія: 1 полевая б-рея изъ 6 небольшихъ мѣдн. ор-ій на тяжелыхъ лафетахъ (6 такихъ же ор-ій у гиссарскаго бека). Арт-сты, большей частью изъ персіянъ, составляютъ отдѣльную роту въ 300 чел. Стрѣльбѣ изъ ор-ій ихъ не обучаютъ. Кромѣ того, въ Бухарской цитадели 20 мѣдн. единороговъ, 40 мѣдн. и чугун. вьючн. ор-ій и 15 мортиръ.—в) Кавалерія состоитъ изъ 10 т. *галабатыровъ*, вооружен. пиками и шашками, и 4 т. *хасабардаровъ*, т. е. всадниковъ, кот-мъ выдаются чугунные фитильные фальконеты, вѣсомъ 50 фн., по одному на двонхъ. (Галабатыры и хасабардары образуютъ п-ки 5-сотен. состава, по никакого строя и никакихъ ученій не знаютъ). Кромѣ того, въ случаѣ войны, призывается вольная конница—*наукары*.—Всего въ **Б.** 28.600 чел. войска весьма плохаго, п. ч. бухарцы отъ природы неспособны къ воен. дѣлу и даже трусливы. Войско это составляется изъ ох-ковъ, кот., поступивъ разъ на службу, обязаны затѣмъ служить до конца жизни.—Воен. іерархія: к-щій пѣхотою и арт-ією — *тупча-баши*, чины: *чурагасы*, *мирза-баши*, *джикачи*, *караулъ-беги*, *мирахуръ* (кап.), *токсоба*, *ишик-ага-баши*, *бій*, *датха* (геп.), *парамакчи*, *диванъ-беги*.—Дислокація: 9½ б-новъ и б-рея—въ гор. *Б.*, 2 б-на—въ Шахрисябзѣ, 1 б-нъ—въ Бельджуанѣ и Дарвазѣ, полуб-нъ—въ Кулябѣ и Гиссарѣ. Конница занимаетъ небольшими частями, поочереди, охранительные посты по Аму-Дарьѣ, въ Каршн, Керминe, Зіяуеддинѣ, Нуратѣ и Каршинской степи.

Крѣпостями считаются: *Нурата*, *Вардзанзи*, *Керминe* и *Гиссаръ*. За исключеніемъ послѣдняго, онѣ крайне запущены.

Источники: *Кайдаловъ* — „Караванъ-записки во время похода въ **Б.** россійскаго каравана 1824—25 г.г."; *Ханыковъ* — „Описаніе *Бух. х.*"; *Борисъ* — „Путешествіе въ **Б.**"; *Вамбери*—„Ист. **Б.**", „Очерки Средн. Азіи", „Путешествіе по Средн. Азіи"; *Костенко* — „Средн. Азія", „Туркест. край". „Путешествіе русск. миссіи въ **Б.** 1870 г."; *Татариновъ* — „7-мѣсячн. плѣнъ въ **Б.**": *Венюковъ*—„Матеріалы для воен. обозрѣнія русск. гран. въ Азіи"; *Соболевъ*—„Географич. и статистич. свѣдѣнія о Зеравшанск. округѣ"; *Яворскій* — „Путешествіе русск. посольства въ Афганистанъ и *Бух. х.* 1878—79 г.г."; *Маевъ* — „Маршруты по ю. частямъ *Бух. х.*"; *Арендаренко* — „Бух. войска въ 1880 г."; „Воен. Сб." 1881 г. № 10; Сборникъ „Русскій Туркестанъ"; *Межовъ* — „Туркест. сборникъ соч-ій и статей, относящихся до Средн. Азіи"; *Meyendorff*—„Voyage d'Orenbourg à Boukhara, fait en 1820"; *Boukhary* (mirza Abdoul-Kerim) — „Hist. de l'Asie Centrale". — **п. а. п.**

Бухарестъ (по-румынски—*Букурешти*, гор. радости), гл. гор. Румыніи, на р. Дымбовица, въ обширной, безлѣсной равнинѣ подъ 44° 26′ с. ш. и 43° 47′ в. д.; жит. 230 т.; узелъ почти всѣхъ ж. д. королевства; соединенъ: съ Дунаемъ (Журжа — рѣчной портъ **Б.**), Краіовою и Северинымъ (дор. на Сегединъ), Предиломъ (дор. въ Кронштадтъ), Бузео (оттуда дор. въ Брандовъ и Галацъ и на Марогешти въ Яссы) и Черновицами. — **Б.** основанъ въ XIII ст.; обстроенъ въ полу-восточн. вкусѣ; имѣетъ: *арсеналъ* (преимущественно для ремонтированія оружія), *пиротехническую лабораторію*, *воен. госпиталь* на 400 чел., *училище пѣх.* и *кав.* на 120 воспит. (соотвѣтствуетъ нашимъ воен. уч-щамъ). Близъ **Б.**, въ Тыргуморѣ, — *пороховой заводъ*. Ведетъ значит. торговлю, но промышленность мало развита. — Съ 1698 до 1857 г. — столица Валахіи, находившаяся до того въ Терговиште. — Въ 1-й разъ **Б.** занятъ русскими войсками, подъ нач-вомъ Румянцева, 1769 г.; затѣмъ — 1807, ген-мъ Милорадовичемъ, и въ 3-й разъ—1828, причемъ оставался въ рукахъ русскихъ до исполненія условій адріанопольск. мира 1829 г. Въ это время, подъ упр-іемъ г.-ад. Киселева, **Б.** украсился многими зданіями и принялъ болѣе опрятный внѣшній видъ. — Въ 1-ю тур. войну въ царств-іе имп-цы Екатерины II, по заключеніи Румянцевымъ перемирія, въ **Б.** собранъ б. 1772 г. конгресъ, оставшійся однако безъ результатовъ, несмотря на посредничество прусскаго и австр. м-ровъ, т. к. Порта не соглашалась на требуемыя отъ нея уступки. Возобновившіяся воен. дѣйствія продолжались до кучук-кайнарджійск. мира. На конгресѣ 1812 г. франц. посолъ въ Константинополѣ не успѣлъ склонить оттоманское прв-во на продолженіе войны съ русскими, и наши уполномоченные, имѣя во главѣ г-к-щаго арміей, гр. Голенищева-Кутузова, а со стороны Турціи—верховнаго визиря Ахмета-пашу, подписали 16 мая 1812 г. мирный трактатъ, по кот-му Россія пріобрѣла Бессарабію, съ крѣп-ями Хотинъ, Бендеры, Измаилъ, Килія, и почти треть Молдавіи, всего 850 кв. м.; р. Прутъ до

ея устья и затѣмъ Дунай до Чернаго моря признаны границами обѣихъ имп-ій.—Изъ дѣйствій русскихъ войскъ подъ **Б.** особенно замѣчательны: 1) Въ *войну 1771 г.* ген.-пор. Эссенъ, съ 3 гренад. б-нами, 8 пѣхотными, 2 кав. и 3 каз. п-ками, занималъ **Б.** Сераскиръ Мусун-Оглы, стоявшій у Журжи, задумалъ произвести нападеніе на **Б.**, для чего 19 сент. прибылъ къ Добрину (при впаденіи Сабары въ Дымбовицу), съ 30 т. конницы и 7 т. пѣх. Флдм. Румянцевъ, узнавъ о намѣреніяхъ противника, направилъ изъ лагеря при Дульчештахъ (на Дунаѣ) свой ав-дъ, подъ нач-вомъ ген. Текели, въ тылъ туркамъ. Между тѣмъ ген. Эссенъ, сосредоточивъ отрядъ въ 4 вер. къ ю. отъ **Б.**, ожидалъ нападенія. 20 сент. сераскиръ перешелъ къ *Попешти* (въ 6 вер. отъ поз. русскихъ) и сталъ окапываться. Тогда Эс. рѣшился самъ перейти въ наст-іе и тѣмъ облегчить ген-у Тек-и дѣйствія въ тылу турокъ. Отр. Эс-а подступилъ къ Попешти въ трехъ каре, между кот-ми б. поставлена кав. въ 2 линіи. Атаки тур. конницы на каре г.-м. кн. Долгорукова отбиты огнемъ съ разстоянія картечн. выстрѣла; въ это же время ох-ки, высланные изъ каре г.-м. Игельстрома, бросились на непріят. б-реи и овладѣли ими. Начавшіе безпорядочное отст-іе турки встрѣчены б. ген. Тек-и, кот. довершилъ пораженіе. Непріятель потерялъ: 2 т. уб., 1.300 плѣн., 14 пушекъ и весь обозъ. Эта побѣда произвела сильное впечатлѣніе, и турки, безъ боя, очистили Журжу, кот. 24 окт. занята б. отр. кн. Кантемира. — 2) Въ *кампанію 1807 г.* г-к-щій русскою арміей, ген. Михельсонъ, осаждая Измаилъ, возложилъ оборону Валахіи на г.-л. Милорадовича, съ 10-т. отр., кот. б. разбросанъ: 4½ т., подъ нач-вомъ самого Мил-ча, занимали **Б.**; 2 т. стояли у Краіовы; прочія находились въ м. Слободзеѣ и у г. Бузео, для поддержанія сообщенія съ гл. силами. Въ концѣ мая верховный визирь, съ цѣлью очистить Молдавію и Валахію отъ русскихъ, переправился съ 40-т. арміей черезъ Дунай, у Силистріи, и расположился у Калараша, выдвинувъ передов. отр. къ с. Обилешти (50 вер. къ ю.-в. отъ **Б.**); одновременно другой тур. отр. (13 т.), подъ нач-вомъ Мустафа-Байрактаръ, перейдя Дунай у Журжи, угрожалъ **Б.** съ ю.—Мил-чъ находился въ самомъ затруднит. положеніи: оставаться въ **Б.** значило рисковать своими сообщеніями съ арміей Мих-а, а отступивъ, онъ отдавалъ жителей гор. на жертву туркамъ. Однако, Мил-чъ блестящимъ образомъ разрѣшилъ трудную задачу: оставивъ въ **Б.** 200 чел., въ ночь на 2 іюня онъ выступилъ на Обилешти, съ цѣлью неожиданно напасть на тур. ав-дъ и, разбивъ его, устремиться на Мустафу, чтобы поразить его отдѣльно. Нач-къ тур. ав-да, Али-паша, узналъ о наст-іи русскихъ лишь въ то время, когда Мил-чъ подошелъ уже къ Солиману (сел. въ 10 вер. къ с.-з. отъ Обилешти). Турки поспѣшно расположились на обилештскихъ высотахъ. Между тѣмъ наши войска наступали двумя кол.; подойдя къ непріят. поз., Мил-чъ перестроилъ пѣх-у въ 5 каре (6-й егерск. п-къ, 2 б-на Апшеронскаго, Сибирскій грен., 1 б-нъ Олонецкаго); кав-ія гр. Палена (2 донскихъ каз. п-ка, Черно-Сербскіе гус., Чугуевскій каз. п-къ, Бѣлорусскій гус. п-къ и 2 эск. Житомирскаго драг.) расположилась частью по фл-мъ каре, частью — за пѣхотой. Турки, не ожидая нападенія, стремительно ударили на насъ, но б. отбиты арт-скимъ и ружейн. огнемъ. Однако спаги, обскакавъ лв. фл., бросились на бѣлорусск. гус.; но послѣдніе, предводимые гр. Пал., врѣзались въ ихъ ряды, опрокинули и взяли знамя. Попытки тур. конницы смять наше пр. каре б. отражены огнемъ стрѣлковъ, высланныхъ ген. Удоніусомъ въ обхватъ атакующаго; не выдержавъ огня, турки обратились въ бѣгство и б. преслѣдуемы кав-ією пр. фл., подъ нач-вомъ ген. Ребиндера. Послѣ того Мил-чъ двинулъ впередъ весь боевой пор., Али-паша д. б. перейти къ оборонѣ; еще разъ пытаясь разбить наше каре, онъ послалъ въ дѣло янычаръ, но и они б. отражены. Тогда тур. ав-дъ началъ безпорядочное отст-іе по силистрійской дор.; наша кон. преслѣдовала его на разстояніи 10 вер. Бой продолжался съ 7 ч. у. до 2 дня. Турки потеряли: 3 т. чел. уб., 29 плѣн., орудіе, 3 знамени, 2 зар. ящ. и весь лагерь. У насъ уб. и ран. до 300 чел. — Расчетъ Мил-ча оказался вѣренъ: верховный визирь, узнавъ о пораженіи своего ав-да, отказался отъ дальнѣйшихъ покушеній на **Б.** и перешелъ обратно за Дунай; его примѣру послѣдовалъ и Мустафа, отступившій къ Журжѣ.—Ср-іе при Обилешти сохранило въ нашихъ рукахъ ст-цу Валахіи, остановило наст-іе тур. арміи и упрочило довѣріе къ нашему оружію среди населенія. (Источники см. *Турецкія войны 1771* и *1807 г.г.*)—**п. а. в.**

Бухвостовъ, *Сергѣй Леонтьевичъ* (1650† 1728), маіоръ арт-іи, извѣстный подъ именемъ „перваго россійск. солдата“; сначала записанъ б. въ придворную службу, затѣмъ, 1674 г., поступилъ на воен. службу, а 1695 первый записался въ бомбардирскую роту только-что учрежденнаго Преображенск. п-ка. Здѣсь онъ прошелъ всѣ нижніе чины, произведенъ въ пдпрч. и со своею ротой б. въ войнѣ противъ шведовъ. 1714 г. произведенъ въ маіоры арт-іи; умеръ въ П-бургѣ.—Петръ Вел. очень любилъ его и называлъ 1-мъ россійск. солдатомъ или за его высокій ростъ, или за то, что онъ первый записался въ „потѣшные“. По приказанію Петра Вел., знаменитый художникъ Растрелли вылилъ изъ мѣди статую **Б.**, долгое время сохранявшуюся въ имп-ской акад. наукъ.—**п. н. в.**

Бухгольцъ, *Иванъ*, пдплк.—1714 г. посланъ б. Петромъ Вел. для изслѣдованія верховьевъ Иртыша, гдѣ, по разсказамъ, находились богатые пріиски золота. Отправившись въ авг. 1714 г. изъ Москвы, въ концѣ ноября онъ б. въ Тобольскѣ, откуда въ іюлѣ 1715 г., съ отрядомъ изъ 2.932 чел., на 32 досчаникахъ и 27 лодкахъ, поплылъ вверхъ по Иртышу. При впаденіи въ послѣдній Прязнухи, неподалеку отъ Ямышевскаго оз., при содѣйствіи шведскаго оф. Каландера, **Б.** заложилъ Ямышевскую крѣп. Калмыки, недовольные постройкою крѣп-и на землѣ, которую они считали своею, въ количествѣ 10 т. чел. осадили русскій отрядъ. Подвозъ съѣстныхъ припасовъ и сообщеніе съ Тобольскомъ прекратились: посланный отсюда караванъ въ 700 чел., съ продовольствіемъ и 20 т. рубл. для жалованья, послѣ отчаяннаго сопротивленія, б. захваченъ калмыками. Кромѣ того, въ отрядѣ стали сви-

рѣйствовать скорбутъ и сибирская язва; ежедневно умирало 20—30 чел. Припасы всѣ истощились, и **Б.** рѣшилъ отступить. Калмыки не преслѣдовали, но даже помогали отст-ію. Разрушивъ Ямышевскую крѣп., въ апр. 1716 г., съ отрядомъ, уменьшившимся до 700 чел., на 18-и досчан., **Б.** прибылъ въ устье Оми и основалъ крѣп. Омскъ.

Бухнеръ—авторъ арт-ской книги, переведенной на русскій языкъ и изданной въ Москвѣ въ 1711 г. подъ заглавіемъ: „Ученіе и практика артилеріи".

Бухта: 1) Небольшой заливъ или губа, вдавшіеся въ берегъ (*Baie, Bay, Bucht*); однако, такъ называютъ иногда и большіе зал., напр. *Бискайская* **Б.**—2) На корабляхъ бываетъ множество снастей, кот., чтобы не перепутались, укладываются въ **Б-ы**, т. е. каждая снасть особо свертывается кружками разной величины, смотря по толщинѣ веревки и мѣсту, гдѣ она свертывается. Пеньковые канаты тоже укадываются **Б-ми**, конечно, весьма большими.

Бухтарма, пр. притокъ Иртыша; образуется въ китайскихъ предѣлахъ изъ 3 истоковъ, у пикета Чандегетей входитъ въ Томскую губ. и послѣ 470 вер. теченія впадаетъ въ Иртышъ, близъ Бухтарминской станицы; ширина при устьи до 200 саж.; теченіе быстро, глубина мѣстами значительна, но судоходства нѣтъ (только весною сплавляются плоты). Изъ продольныхъ долинъ Алтая, дол. **Б.**—самая длинная (280 вер.): защищенная съ с. горами, она имѣетъ умѣренный климатъ, а при плодородіи почвы—и богатую растительность. Населеніе (до 10 т.) зажиточно, принадлежитъ къ т. наз. *каменщикамъ*,—потомки бѣглыхъ, выселившихся сюда въ XVIII в. „за Камни", помилованныхъ и снова принятыхъ въ русское подданство имп-цею Екатериною II. Въ нижней части долины, въ 10 вер. отъ **Б.**, на лв. ея притокѣ Березовкѣ, находится богатѣйшій въ Россіи серебряный рудникъ Зыряновскій.—и. и. г.

Бухта, см. *Якорь*.

Бучелларіи — отрядъ тяжелой конницы въ гвардіи в-ныхъ имп-ровъ; у римлянъ—провіантскіе чиновники, раздававшіе солдатамъ сухари.

Буша, дер. Подольск. губ., при сліяніи Буши и Мурафы, въ старину—укр-ный гор.—1654 г., при подавленіи возстанія Украины, взятъ Чарнецкимъ, послѣ геройскаго сопротивленія. Тогда малороссіяне зажгли дома и, прощаясь между собою, убивали другъ друга. Оставшихся въ живыхъ покончили поляки. Всего погибло болѣе 16 т. чел. обоего пола и всѣхъ возрастовъ. (Подробности: *Kochowski*—„Climacter").

Бушместь—ременное гнѣздо у пр. стремени; въ **Б.** вставляется штандартъ или пика.

Бушпритъ — наклонная впередъ мачта съ носа корабля или другаго мореходнаго судна. Какъ и всѣ мачтовыя деревья, **Б.** дѣлаютъ изъ сосны и вообще смолистыхъ хвойныхъ породъ лѣса; на большихъ судахъ составляется преимущественно изъ 4 штукъ, скрѣпляемыхъ болтами и бугелями. Нижній конецъ утверждается на гондекѣ, въ особенно сдѣланномъ мѣстѣ, называем. *партнерсомъ*. Наклоненіе **Б.** къ горизонту на корабляхъ — около 35°; на другихъ же судахъ уменьшается, смотря по роду и величинѣ послѣднихъ, и на нѣкот-хъ доходитъ до горизонтальнаго положенія. **Б.** — самая важная часть всего вооруженія: на немъ поднимаются паруса, наиболѣе удаленные отъ центра тяжести корабля и имѣющіе наибольшую вращательную силу; кромѣ того—цѣлость и крѣпость вооруженія зависятъ отъ твердости **Б.**; для этого онъ укрѣпляется самымъ надежнымъ образомъ: съ боковъ и снизу — ватер-бакштагами и ватер-штагами, а съ самымъ стемомъ—въ двухъ мѣстахъ, крѣпко, веревкою, называемой ватер-вулингъ. На **Б-ѣ** поднимаютъ фок-стаксель и фор-стеньги-стаксель; оба эти паруса служатъ для равновѣсія съ задними парусами и въ потребномъ случаѣ—для уклоненія корабля подъ вѣтеръ. Когда говорятъ о мачтахъ на суднѣ, то **Б.** въ этотъ счетъ не входитъ; такъ, 2-мачтовое судно имѣетъ 2 вертикальн. мачты и 3-ю—наклонную, **Б.** На броненосныхъ судахъ, имѣющихъ рангоутъ и снабженныхъ таранами, **Б.** дѣлается выдвижнымъ или подъемнымъ, чтобы не мѣшалъ дѣйствовать тараномъ.

Бушэнъ (*Bouchain*), крѣп. во Франціи, противъ с.-в. границы, на Шельдѣ.

Буэ-Виллёмэ (*Bouet-Willaumez*, 1808 †1871), Луи Эдуардъ, графъ, франц. адм.—1844 г. назначенъ губ-ромъ франц. владѣній въ Сенегалѣ; 1854, въ чинѣ к.-адм., участвовалъ въ крымской кампаніи, въ званіи нач-ка штаба (на кораблѣ „Ville de Paris"). Имъ составленъ б. планъ высадки союзниковъ.—1870 г. назначенъ нач-комъ франц. морскихъ силъ, предназначенныхъ для блокады побережья Нѣмецкаго и Балтійск. м. Издалъ слѣд-щія соч-ія: „Campagnes aux côtes occidentales d'Afrique", 1850; „Опытъ пароходной тактики", 1858 г. (переведено на русск. яз. Н. М. Соковниннымъ); „Batailles de terre et de mer", 1855; „Tactique supplementaire à l'usage d'une flotte cuirassée", 1861.

Буэнос-Айресъ, при устьи р. Ла-Плата, столица Аргентинской республики; 248.710 жит. (1880 г.); защищенъ цитаделью и фортами.

Буэнос-Айресскія экс. англичанъ.—1805 г., когда противъ Англіи составили союзъ Испанія и Франція, англ. эскадра Попгама высадила у **Б.-А.** 1.800 чел. кот., почти безъ сопротивленія, овладѣли городомъ, т. к. исп. гарнизонъ находился въ жалкомъ состояніи; но вскорѣ франц. эмигрантъ Линьѣ сформировалъ въ Монтевидео нѣсколько тысячъ земскаго ополченія и съ нимъ заставилъ бо́льшую часть англ. войскъ положить оружіе. — 1807 г. ген. Витлокъ, нач-къ новой экс. англичанъ въ **Б.-А.**, овладѣлъ значительной частью города; но, встрѣтивъ упорное сопротивленіе жителей, заключилъ капитуляцію, по кот-й д. б. немедленно удалиться. Испытавъ свои силы въ борьбѣ съ англичанами, туземцы возстали противъ исп. владычества и 1810 г. объявили себя независимыми.

Бхаванагаръ, туз. гсд-во въ Гужератѣ (Индія); простр. 188 кв. м., насел. 403.754 (1875 г.), преимущественно индусы; бюджетъ — 1.715 т. мет. р.; почва большей частью черноземъ; вооруж. силы—2.765 чел.; платитъ дань англ. пр-ву (82 т. мет. р.) и гайквару бародскому (22 т.).

Бхайсаунда, см. *Бундельхендъ*.

Бхартпуръ, туз. гсд-во въ Раджпутанѣ (Индія); простр. 90 кв. м., насел. 743.710 (1875 г.);

изъ нихъ 60%—индусовъ; бюджетъ—2 мил. мет. р.; вооруж. силы—8½ т. пѣх., 1.460 кав., 250 арт., при 38 плох. ор-іяхъ. Страна плоская, орошенная незначит. рѣками, теряющимися въ небольшихъ озерахъ.—Гед-во возникло въ прошломъ столѣтіи и одно изъ первыхъ въ Индіи вступило въ союзъ съ англич., но въ началѣ текущаго вѣка измѣнически приняло сторону Холкара(владѣтеля Индора)въ войнѣ его съ Англіей, вслѣдствіе чего гл. гор. *Бхартпуръ* б. атакованъ англич., кот., впрочемъ, послѣ 4 неудачныхъ попытокъ овладѣть имъ, отступили съ большими потерями; тѣмъ не менѣе, тогдашній раджа, Ранджит-Синхъ, поспѣшилъ заключить постыдный миръ (1805 г.). Преемники его царствовали спокойно до 1826 г., когда возникло междоусобіе, вынудившее англич. взять городъ штурмомъ (1827 г.). Во время возстанія въ **Б.**. за малолѣтствомъ раджи, управлялъ англ. резидентъ. — н. я. ш.

Бхоръ, туз. гед-во въ Декканѣ (Индія): простр. 114,6 кв. м., насел. 136.075 (1872 г.): платитъ дань англичанамъ (3.310 мет. р.); бюджетъ—278.135 мет. р.; вооруж. силы—535 чел. Страна холмистая; гл. продуктъ—рисъ.

Быкъ-гордеця, см. *Гордень*.

Быстроохлажденный чугунъ, см. *Чугунъ*.

Бѣгунный способъ обработки пороховаго состава, см. *Пороховое производство*.

Бѣгуны, или *пороховая мельница*, употребляются для измельченія и смѣшенія тройнаго пороховаго состава. Два тяжелые катка съ широкимъ ободомъ, насаженные на горизонтальную ось, приводятся въ движеніе помощью вертикальной оси, въ горизонт. плоскости, при чемъ катки двигаются по кольцеобразной плоской тарелкѣ съ закраиною (*лежень*). Составъ раскладывается ровнымъ слоемъ по лежню, и **Б.**, двигаясь, растираютъ и сдавливаютъ его. **Б.** дѣлаются изъ камня, чугуна или мѣди, лежни же—иногда и изъ крѣпкаго дерева. Составъ, разбѣгающійся по лежню отъ дѣйствія **Б-овъ**, подбирается *щетками*, или *отшибами*, двигающимися вмѣстѣ съ **Б-ми** и укрѣпляемыми *разлукою*,—система желѣзныхъ тягъ и стоекъ; для очистки же поверхности **Б.** отъ пристающаго состава, употребляются *скребки*. Чугунные **Б.**, болѣе прочные и малоцѣнные, предпочитаются мѣднымъ и каменнымъ. Вѣсъ каждаго **Б.** отъ 150 до 300 пд., діаметръ 4 — 6 фт., ширина обода 12—23 дм., разстояніе средины **Б.** отъ вертикальной оси 2—3 фт., скорость вращенія около вертикальной оси 4 — 8 оборотовъ въ минуту, а иногда до 12.—а. в. с.

Бѣгучій *такелажъ*, см. *Такелажъ*.

Бѣлавенецъ, *Иванъ Петровичъ*, кап. 1-го ранга; окончивъ курсъ въ оф-скихъ класахъ морскаго корп., занялся магнитными наблюденіями и обратилъ особенное вниманіе на изслѣдованіе девіаціи судовыхъ компасовъ. Впослѣдствіи занимался изслѣдованіемъ магнитн. состоянія желѣзн. судовъ (при постройкѣ ихъ и послѣ спуска), опредѣлялъ происходящія при этомъ измѣненія и вообще много способствовалъ разработкѣ этого вопроса. Необходимость устройства компасной обсерваторіи въ Кронштадтѣ указана 1862 г., и **Б.** командированъ б. въ Англію, для ознакомленія съ положеніемъ дѣла; по возвращеніи представилъ проектъ этого учрежденія и назначенъ потомъ нач-комъ обсерваторіи. Стараніямъ и энергіи **Б.** обсерваторія обязана своимъ вполнѣ удовлетворительнымъ устройствомъ. **Б.** издалъ руководство „О девіаціи компасовъ и дигограммахъ“ (1865 г.), съ 7 дополненіями къ этому соч-ію и приложеніемъ статей о магнитномъ состояніи б-реи „Первенецъ“. Имъ же составлено „Описаніе инструментовъ кораблевожденія“, „Установка компасовъ“ (1867 г.) и помѣщено много различн. статей въ „Морск. Сб.“—Ум. 1878 г.

Бѣлаго орла *орденъ*, см. *Ордена*.

Бѣлая гора, близъ Праги. Въ битвѣ 1620 г. Максимиліанъ Баварскій разбилъ пфальцскаго курф., провозглашен. королемъ Чехіи (см. *30-льтняя война* и *Чехія*).

Бѣлая и **Алая роза**. Въ гербѣ іоркской линіи дома Плантагенетовъ б. *бѣлая роза*, въ гербѣ же ланкастерской линіи того же дома—*алая*. Междоусобная война между этими линіями (1455—85 г. г.) извѣстна въ ист. Англіи подъ именемъ войны Бѣлой и Алой розъ или просто Розъ (см. *Великобританія*).—в. л. б.

Бѣлая линія — свѣтлая полоска на подошвѣ копыта лошади, обозначающая мѣсто внутренняго края роговой стѣнки копыта. Имѣетъ значеніе при подковываніи лошади, для опредѣленія степени расчистки копыта и мѣста вколачиванія гвоздей. — к. г.

Бѣлая Церковь, мѣстечко Васильковскаго у. Кіевской губ. Здѣсь, во время борьбы казаковъ съ Польшей, каз. гетманомъ Богданомъ Хмельницкимъ заключенъ 1651 г. договоръ съ поляками. По этому договору, отмѣнены выгодныя для казаковъ статьи зборовскаго мира (см. *Богданъ Хмельницкій*).

Бѣлградъ, у нѣмцевъ — *Вейссенбургъ*, у турокъ — *Дароль-Джибадъ* (домъ религіозной войны), у венгровъ — *Нандар-Фейерваръ*, по-сербски—*Бели-Градъ* или *Био-Градъ* (Бѣлый городъ),—столица Сербскаго кр-ва, старинная крѣп., противъ австр. гор. Землинъ, при впаденіи Савы въ Дунай, на пр. бер. этихъ обѣихъ р., подъ 44° 50′ с. ш. и 20° 39′ в. д. отъ Гринвича. Отъ **Б.** строится въ настоящее время ж. д. въ Пештъ, черезъ Землинъ и Петерварденъ.—Основанъ римлянами, подъ назв-іемъ *Singidunum*, *Alba Graeca*; отъ него пролегала знаменитая римск. дор., построен. имп. Траяномъ, черезъ Нишъ, Софію, Филиппополь и Адріанополь, въ Константинополь; это—кратчайшій путь для австрійцевъ въ ст-ду Турціи. Позднѣе **Б.** совершенно раззоренъ варварами и вновь выстроенъ имп. Юстиніаномъ, кот. обнесъ его сильными укр-іями. Съ давнихъ поръ **Б.** представляетъ торговый центръ. Въ отдаленныя времена б. одною изъ сильнѣйшихъ крѣп. міра, несмотря на то, что высоты Геменлюкъ и Кумодрашъ господствуютъ надъ городомъ. Нынѣшній **Б.** построенъ Душаномъ, кн-мъ сербскимъ, 1372 г.—**Б.** имѣетъ 36 т. жит., изъ нихъ около 28 т. сербовъ. Гор. дѣлится на 7 кварталовъ; центръ составляетъ цитадель (верхній замокъ), на крутой известковой скалѣ (100 фт. надъ р.); на Дунаѣ—тур. кварталъ, Дартіоль, теперь опустѣвшій; къ Савѣ примыкаетъ предмѣстье Райцевъ,—ц. торговли и судоходства. Кварталъ между Дартіолемъ и Райцевымъ, извѣстный подъ назв. Паланки, раздѣленъ на 2 части бывшимъ гласисомъ Кали Майданъ, кот.,

вмѣстѣ съ разрушившимися укр-іями поименованныхъ частей гор., превращенъ въ послѣднее время въ плантаціи и сады. Въ **Б.**—центральный воен. курсъ для распространенія образованія между оф-ми, постоянный провіантскій магз., воен. госп. на 120 больн.: близъ **Б.**—большой селитряный зав., дающій въ годъ до 9 т. п. Несмотря на выгодное положеніе **Б-а** при сліяніи двухъ рѣкъ, на возвышенности, окрестности его, вслѣдствіе міазмовъ послѣ разлива Савы и Дуная и сильныхъ и продолжительныхъ вѣтровъ, д. б. причислены къ мѣстностямъ, неблагопріятнымъ для здоровья. — Находясь на границѣ христіанскаго и мусульманск. міровъ, **Б.** считался лучшимъ оплотомъ З. Европы, а потому служилъ предметомъ многочислен. войнъ и осадъ. Въ XI в. впервые онъ перешелъ въ руки венгровъ. Въ XV ст. *Янъ Гуніадъ* (см. это), нач-къ **Б.**, сильно укрѣпилъ этотъ гор., что̀ дало ему возможность выдержать 7-мѣсячн. осаду тур. полководца Али-бея. Также неудачна б. попытка султ. Магомета взять 1486 г. **Б.**: Янъ Гуніадъ и францисканскій монахъ Калистратусъ разбили дунайск. флотилію турокъ и, выдержавъ 2-дневн. атаку на сдѣланную уже брешь, произвели вылазку, чѣмъ принудили непріятеля снять осаду. Только 1521 г., послѣ 58-дневн. осады и 20 атакъ, удалось туркамъ овладѣть **Б.**, и то̀ благодаря измѣнѣ нѣкот-хъ жит., указавшихъ противнику слабѣйшую часть укр-ія. Въ XVII и XVIII ст. **Б.** постоянно переходилъ изъ рукъ въ руки: 1688 г. австрійцы взяли его послѣ кровопролитнаго штурма съ 3 сторонъ; но уже 1690 г. Кеприли-паша, съ 50 т., обложилъ **Б.**, защищаемый гр-гомъ *де-Круа* (см. это), и взорвавъ каленными ядрами порох. погребъ и арсеналъ, овладѣлъ крѣп-ю. Попытка гр-га 1693 г. вернуть **Б.** б. безуспѣшна. 1717 г., въ войну Австріи и Венеціи съ Турціей, принцу *Евгенію Савойскому* (см. это) удалось отнять у турокъ **Б.**, послѣ 4-недѣльн. осады и пораженія 150-т. арміи Кеприли-паши. По бѣлградскому миру 1739 г., **Б.** опять попалъ подъ власть Порты. 1789 г. онъ снова осажденъ австрійц., подъ нач-вомъ *Лаудона* (см. это), съ суши и со стороны р. Вслѣдъ за пораженіемъ принцемъ кобургскимъ визиря, Лауд. заставилъ коменданта крѣп-и, Османа-пашу, сдаться на капитуляцію. Но уже въ слѣд-щемъ г., по заключеніи мира, **Б.** возвращенъ туркамъ, во власти кот-хъ оставался до 1807 г., когда, послѣ 2-лѣтней осады, при тайномъ содѣйствіи Россіи, взятъ сербами, подъ нач-вомъ *Чернаго Георгія* (см. это). Однако, еще до 1867 г. тур. полумѣсяцъ развѣвался надъ бѣлградской цитаделью, выражая васальныя отношенія Сербіи къ Портѣ. Съ этого времени тур. гарниз. выведенъ изъ **Б.**—1878 г., въ силу берлинск. трактата, **Б.** сталъ гл. гор. независимаго кн-ва, а 1882 г., по провозглашеніи скупщиною кн. Милана кр-мъ, сдѣлался ст-цею Сербскаго кр-ва. — **И. А. В.**

Бѣлгородскій *35-й драгун. Его Вел. имп-ра австрійск., кр-я венгерск. п-къ.*—Сформированъ въ концѣ 1701 г., подъ названіемъ драг. Дениса Девгерина, въ составѣ 10 ротъ, окольничимъ и новгородск. воеводою *Апраксинымъ*, изъ сотенныхъ гусаръ, копейщиковъ и рейтаръ, набранныхъ въ Вотской, Деревск., Бѣжецк., Обонежск. и Шелонск. пятинахъ, а также въ Твери, Новомъ Торжкѣ и Старицѣ. 1704 г. названъ драг. Филиппа Суваса, 1705—драг. кн. Александра Волконскаго, 10 марта 1708—Вятскимъ драг., 16 февр. 1727—Свіяжскимъ, а 13 ноября—опять Вятскимъ; 25 апр. 1762 г. наим-нъ драг. г.-м. Фрауэндорфа, а 5 іюня—снова Вятскимъ; 14 янв. 1763 — Вятскимъ карабин., 16 янв. 1775—Таганрогскимъ драг., 31 окт. 1798—драг. г.-м. Ивашева, а 30 ноября — драг. г.-м. Ланга. 1800 г. апр. 3 присоед-нъ къ драг. образцовому п-ку, а 31 марта 1801 г. опять отдѣленъ и возвращено названіе Таганрогскаго драг. 17 дек. 1812 г. переим-нъ въ Таганрогск. уланск., а 13 марта 1826 — въ **Б.** уланскій. 21 марта 1833 г. переформ-нъ въ 9-эск-ный составъ (8 дѣйств. и 1 рез.). 28 іюня 1842 г. названъ уланск. Е. И. В. э.-гр-га австрійск. Карла-Фердинанда. 1856 г. іюня 26 переформ-нъ въ 8-эск-ный составъ (6 дѣйств. и 2 рез.), а 18 сент.—въ 6-эск-ный (4 дѣйств. и 2 рез.). 19 марта 1857 г. названъ **Б.** уланск. Е. И. В. э.-гр-га австрійск. К.-Ферд. 1860 г. мая 27 упраздненъ 6-й эск., а 5 іюня 1863 г. 5-й эск. названъ резервнымъ, отдѣленъ отъ п-ка и включенъ въ составъ 6-й рез. кав. бр. 25 марта 1864 г. названъ 12-мъ уланск. **Б.** и т. д., по смерти же шефа (12 ноября 1874 г.)—просто 12-мъ уланск. **Б.** 1875 г. іюля 17 рез-й эск. переим-нъ въ зап-й. 1880 г. п-къ названъ 12-мъ уланск. **Б.** Е. В. имп-ра австрійск., кр-я венгерск., а 1882 г. № 12-й замѣненъ 35-мъ.—На шапкахъ: „за отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г.“; штандартъ—простой. („Хроника рос. имп. арміи“; „Ежегодн. русск. арміи“; всеподдан. отч. воен. м-ва за 1878 г.; пр. по в. в. 1882 г. № 260).

Бѣлевскій *71-й пѣх. п-къ.*—Изъ числа 20 мушкет. п-ковъ Ландмилицкаго украинск. корп., сформ-го 1723 г., образованъ б. 1763 г. **Б.** мушкет. п-къ, въ составѣ 2 б-новъ, кот. комплектовались всегда однодворцами, обяз-ми служить 15 л.—1769 г. янв. 16 п-къ названъ **Б.** пѣх., а 1770 сравненъ съ прочими полев. п-ками. 29 ноября 1796 г. названъ опять **Б.** мушкет., переформ-нъ въ 2-б-ный составъ, съ 2 гренад. ротами, и шефомъ назначенъ г.-м. Текутьевъ, а 1797 г. ноября 9—г.-м. Мансуровъ 1-й; 31 окт. 1798 г. приказано п-ку называться мушкет. г.-м. Мансурова 1-го.—31 марта 1801 г. снова названъ **Б.** мушкет., а 22 февр. 1811—**Б.** пѣх.-мъ. 1812 г. дек. 5 бо́льшая часть п-ка пошла на укомпл-іе другихъ п-ковъ, т. ч. остался только 1 б-нъ. 1813 г. мая 13 сформ-нъ опять 2-й б-нъ, а 1814 г. 8 авг.—3-й. По приказанію к-щаго Грузинск. корп. (1819 г. ноября 4), **Б.** п-къ перемѣнился названіемъ съ Мингрельскимъ, но 26 мая 1825 г. п-ку возвращено прежнее названіе. 1831 г. февр. 16 отчисленъ въ Люблинскій п-къ 3-й б-нъ, а взамѣнъ его сформ-нъ новый. 28 янв. 1833 г. въ составъ п-ка включенъ 31-й егерск. п-къ, и образованъ 6-б-ный **Б.** егерскій. 1841 г. іюля 14 отдѣлена 1 рота на сформ-іе 6-го рез. б-на Курпинск. п-ка. 23 февр. 1845 г. выдѣленъ 3-й б-нъ въ Люблинск. егерск. п-къ, а вмѣсто него сформ-нъ новый. 1854 г. марта 10 сформ-ны 7-й и 8-й б-ны, а 9 февр. 1856—стрѣлк. роты, по 1 на каждый б-нъ. 1856 г. авг. 17 п-къ переимен-нъ въ **Б.** пѣх., 3-б-наго состава; 4-й б-нъ названъ рез. и отдѣленъ, а 5-й, 6-й, 7-й и 8-й расформ-ны. 25 марта 1864 г. названъ *71-мъ пѣх.* **Б.** *п-комъ*, а 13 авг. 4-й

рез. б-нъ, по-ротно, обращенъ на сформ-іе 47-го, 48-го, 50-го и 55-го рез. пѣх. б-новъ.— Первые 3 б-на имѣютъ знаки на шапкахъ „за отличіе въ 1854 г.“. Знамена—простыя; въ 1-мъ, 2-мъ и 3-мъ б-нахъ — съ надписью: „1763 — 1863 г.г.“ („Хроника рос. имп. арміи“; „Ежегодн. русск. арміи“; всеподдан. отч. воен. м-ва за 1879 г.).

Бѣловѣжская *пуща*, знаменитая лѣсная дача преимущественно въ в-ной части Пружанскаго у. Гродненск. губ., покрывающая водораздѣлъ Нѣмана, Буга и Припети. Простр.— 1.076 кв. вер. Поверхность возвышенная, почва супесчаная и суглинистая. Сосна составляетъ 40% всей древесной растительности; ель—около 20%; дубъ—до 3%; затѣмъ—ясень, липа, береза, ольха, кленъ, осина, вязъ, осокорь, пихта и друг. 1846 г. произведена таксація, и *пуща* раздѣлена на 5 лѣсничествъ, а послѣднія—на 541 кварталъ, охраняемые постоянною лѣсною стражей. 36 деревень и 12 сторож. домовъ въ чертѣ *пущи* составляютъ бѣловѣжское и масевское сельскія общества. *Пуща* славится зубрами (единственное мѣсто, гдѣ водятся эти животныя), кот., благодаря строгимъ постановленіямъ, годъ отъ году размножаются.—н. и. г.

Походъ Дембинскаго чрезъ **Б.** *пущу 1831 г.*— Экспе-ія Гелгуда въ Литву, для поддержанія въ этой странѣ возстанія, окончилась неудачей. Отрядъ его, понеся нѣсколько пораженій отъ русск. войскъ, раздѣлился на 3 части, изъ кот-хъ 2 перешли въ Пруссію и тамъ капитулировали, а 3-я, Демб-го, послѣ невѣроятныхъ трудностей и испытаній, благополучно возвратилась въ Варшаву.—Отрядъ Демб-го состоялъ изъ 2½ т. пѣхотинцевъ (изъ нихъ 130—посаженныхъ на коней), 1.300 всадниковъ и 6 ор.; боевыхъ арт. припасовъ у него б. только на 450 выстр.; ощущался также недостатокъ и въ прочихъ воен. потребностяхъ. Рано утромъ 28 іюня Демб-ій выступилъ изъ Грудзи къ Мишкуце. Дорогою онъ узналъ, что русск. рота, конвоировавшая почту и нѣсколькихъ чиновниковъ, только-что прибыла въ Мишкуце; тотчасъ онъ послалъ 2 эск.: одинъ—прямо на сел-іе, другой—влѣво, въ обходъ, а затѣмъ пѣх-у и арт-ію направилъ противъ русскихъ, бросившихся въ церковь и кладбище, и заставилъ роту (к-ръ кот-й б. убитъ) положить оружіе. Демб-ій получилъ въ добычу ружья, патроны (что б. весьма кстати для его косиньеровъ) и 470 червонцевъ (кот-ми тотчасъ заплатилъ войскамъ жалованье впередъ). Изъ Мишкуце онъ двинулся, черезъ Лигумъ, гдѣ сжегъ лишнія повозки, на Янишкеле, Пушалаты, въ Поневѣжъ. Ген. Каблуковъ выступилъ отсюда 27 іюня, оставивъ тутъ обозъ, подъ прикрытіемъ эск-на гусаръ. Демб-ій 1 іюля внезапно напалъ на городъ и взялъ въ плѣнъ около половины прикрытія, остальная же часть спаслась въ Вилькоміръ. Здѣсь онъ получилъ денежную помощь отъ жителей и, для своего будущаго оправданія, созвалъ воен. совѣтъ, кот-й рѣшилъ, что „необходимо покинуть Литву и пробиться въ Польшу“. Для достиженія этой цѣли, онъ хотѣлъ, избѣгая открытыхъ пространствъ и значит. городовъ, пробраться по лѣсамъ въ промежуткахъ между отдѣльными русск. отрядами, причемъ мѣньшіе изъ нихъ разбить, большіе же обойти, и т. об., описавъ полукругъ около Вильны, достигнуть **Б.** *пущи*, а отсюда—границы царства Польскаго. Въ Поневѣжѣ Демб-ій узналъ, что преслѣдовавшій его прежде отрядъ снова находится въ движеніи, а потому, чтобъ уйти отъ своего противника, Демб-ій 2 іюля выступилъ, черезъ Роговъ и Коварскъ, въ Ованту. Ген. Каблуковъ, покинувъ Поневѣжъ, 5 дн. оставался въ Смильгахъ. Здѣсь его смѣнилъ 2 іюля ген. *Савоини*, к-ръ 4-го пѣх. корп. Въ самый день своего прибытія онъ выступилъ съ немного усиленнымъ отрядомъ (4 б-нами, 14 эск. и 14 ор., всего 4.200 чел.) къ Поневѣжу, гдѣ узналъ, что Демб-ій ушелъ оттуда только за 7 ч. передъ тѣмъ. Послѣ небольшаго отдыха, Сав-и, въ 11 ч. веч., снова двинулся. Демб-ій испортилъ за собою дороги и уничтожилъ мосты, что причинило большую остановку. Только утромъ 3-го русскіе прибыли въ Роговъ и отправились отсюда, по слѣдамъ Демб-го, черезъ Траупе, въ Коварскъ, гдѣ ночью переправились въ бродъ черезъ Свѣнту, имѣющую весьма быстрое теченіе. 4-го, послѣ краткаго отдыха въ Скемянахъ, они двинулись далѣе и въ Ованты, въ 3 ч. дня, настигли Демб-го. Послѣдній занялъ въ полумилѣ позади города удобную позицію на высотѣ: его лв. фл. былъ прикрытъ озеромъ, пр-й—лѣсомъ, фронтъ — рѣчкою Вирнита; въ полумилѣ позади поз. снова начинался лѣсъ. Сав-и тотчасъ приказалъ 4 кон. ор-іямъ въѣхать на берегъ; подъ прикрытіемъ ихъ огня, возстановленъ б. мостъ черезъ Вирнету. Вслѣдъ затѣмъ, перейдя по мосту, войска атаковали пр. крыло непріятеля. Однако Демб-ій старался удержаться только при помощи кав-іи, пока пѣх. и арт-ія достигнутъ лѣса, находившагося въ тылу. Яновичъ, съ 4 эск., получилъ приказаніе прикрывать отступленіе, а Матусевичъ, съ 200 стрѣлковъ, д. б. смѣнить его при входѣ въ лѣсъ. Но стрѣлки, атакованные б-нами 25-го егерск. п-ка, б. разсѣяны, лѣсъ очищенъ, и русскіе гусары, съ кон. арт-іей, быстро продолжали преслѣдованіе. Ян-чъ лишь съ большимъ трудомъ сопротивлялся ихъ атакамъ. — Положеніе Демб-го сдѣлалось тѣмъ опаснѣе, что отъ этого пункта до Малятъ передъ нимъ лежало открытое пространство. Онъ приказалъ остальной кав-іи, съ 2 ор-іями, прикрывать отст-іе, а самъ, не торопясь и въ порядкѣ, сталъ отходить уступами съ одной поз. на другую. Т. об., къ вечеру ему удалось дойти до Малятъ, позади кот-хъ онъ зналъ превосходную поз.; съ фронта она б. прикрыта домами сел-ія, справа—озеромъ, слѣва—высотою; подступы къ этой поз. Демб-ій преградилъ кольями, вбитыми въ землю, засѣками и проч. матеріалами, найденными подъ рукою. Атакованный русскимъ ав-домъ, онъ и здѣсь оказалъ твердое сопротивленіе. Впрочемъ, ему необходимо б. выдержать нападеніе, чтобы дать время обозу, направленному сначала по дор. въ Любонары, возвратиться на дор. въ Интурки, т. к. 1-й изъ этихъ путей привелъ бы его въ Свѣнцяны, кот. заняты б. русскими. Затѣмъ, подъ прикрытіемъ сумерекъ, онъ постепенно отвелъ назадъ ор-ія, между тѣмъ какъ его ар-дъ продолжалъ защищаться въ послѣднихъ домахъ селенія. Это дѣло стоило полякамъ 400 чел. уб. и ран., и только наступившая ночь и утомленіе русскихъ, сдѣлав-

нихъ въ 2 дня 95 вер., спасши польскій отрядъ отъ совершеннаго уничтоженія или разсѣянія. Двигаясь непрерывно всю ночь, Демб-ій прибылъ рано утромъ 5 іюля въ Интурки, гдѣ дальнѣйшій путь проходилъ по длинному мосту черезъ самую средину значит. озера. Если бы этотъ мостъ б. сломанъ, то Демб-ій, притѣсненный къ оз., не могъ бы спастись. Поспѣшивъ впередъ съ нѣсколькими саперами, посаженными на коней, онъ нашелъ мостъ совершенно исправнымъ и незанятымъ и тотчасъ приказалъ обложить его соломою, чтобы, по проходѣ своихъ войскъ, сжечь его, когда подойдутъ русскіе. По прибытіи въ Интурки, т. к. гл. опасность миновала, Демб-ій далъ отряду отдыхъ, а 5 іюля, рано утромъ, выступилъ въ Подбродзе, прежде нежели русскіе достигли противуположной стороны озера. Въ минуту ихъ приближенія мостъ б. зажженъ. Въ Подбродзе поляки д. б. пересѣчь динабургскую дор.; этотъ пунктъ, какъ и прочія станціи на той же дор., занятъ б. отрядомъ изъ 100 чел. 12-го егерск. п-ка и 30 уланъ, кот. охраняли здѣсь мостъ черезъ Жеймяну, протекающую въ крутыхъ берегахъ. Ложныя извѣстія увеличивали этотъ отрядъ до 2 т., но т. к. Демб-ій не имѣлъ другаго исхода, то рѣшился произвести нечаянное нападеніе. Узнавъ отъ крестьянъ, что русская пѣх. занимаетъ почтовую ст-ію по сю сторону рѣки, а уланы расположены на другомъ берегу, въ трактирѣ, онъ взялъ съ собою 3 эск. и посаженную на коней пѣх., съ 1 ор-іемъ, и на рысяхъ двинулся впередъ. Подъ прикрытіемъ лѣса, онъ могъ незамѣтно подойти на близкое разстояніе къ Подбродзе; затѣмъ 2 эск. д. б. пронестись въ карьеръ по мосту и броситься на уланъ, занимавшихъ трактиръ, въ то время, какъ пѣх. окружитъ ст-ію; 3-й эск., съ ор-іемъ, оставался въ резервѣ. Все исполнилось по желанію; постъ б. захваченъ послѣ нѣкот-то сопротивленія; полякамъ достались: 40 т. патроновъ, незначит. количество продовольствія и полныя мостовыя принадлежности, что для нихъ б. весьма кстати, т. к. черезъ нѣсколько дней предстояли переправы черезъ Вилію и Нѣманъ. Кромѣ того, поляки отняли у одного еврея 50 т. злотыхъ.—Чтобы ввести русскихъ въ заблужденіе, Демб-ій изъ Подбродзе произвелъ фальшивый переходъ къ Свѣнцянамъ (12 вер.), потомъ бросился почти непроходимымъ проселкомъ по направленію къ Михалишкамъ и въ тотъ же день (5 іюля) прибылъ въ Зуловъ. — Ген. Сав-и, вмѣсто того, чтобы послать за непріятелемъ только легкій отрядъ, а съ гл-ми силами направиться въ обходъ озера, двигался за своимъ противникомъ по пятамъ, пока, по прибытіи въ Интурки, не увидѣлъ передъ собою мостъ, объятый пламенемъ, вслѣдствіе чего преслѣдованіе внезапно прекратилось. Пока Сав-и проселочными дор. обходилъ озеро, Демб-ій выигралъ большое пространство; но Сав-и все еще упорствовалъ въ желаніи догнать противника и, вмѣсто того, чтобы быстро двинуться на Нѣменчинъ, потомъ направиться на Слободку или Соны, откуда онъ могъ бы наблюдать всѣ переправы на верхней Вилін и имѣлъ бы возможность отбросить непріятеля либо къ Вильнѣ, либо къ Минску,—онъ послѣдовалъ за Демб-мъ (выигравшимъ у него почти цѣлый переходъ) по его пути отст-ія въ Подбродзе. Но когда Сав-и прибылъ сюда 6 іюля, въ 10 ч. у., то узналъ, что непріятель 18 ч. тому назадъ уже выступилъ, а самъ онъ встрѣтилъ вторично препятствіе въ сожжен. мостѣ черезъ Жеймяну. — Только теперь, потерявъ уже много времени, Сав-и направился по дор. къ Нѣменчину, переправился здѣсь черезъ Вилію (въ ночь на 7 іюля) и, послѣ краткаго отдыха, двинулся въ Быстрицу (т. к. ему донесли, что Демб-ій направился на Михалишки), куда прибылъ къ ночи 8-го. Поздно вечеромъ Сав-и послалъ разъѣздъ къ Михалишкамъ, чтобы собрать свѣдѣнія. Разъѣздъ донесъ, что въ 3 вер. не доходя этого пункта, непріятель снова повернулъ назадъ и потянулся къ Свирю. Сав-и видѣлъ въ этомъ движеніи желаніе Демб-го вновь переманить его на пр. бер. Вилін; поэтому онъ рѣшилъ остаться на мѣстѣ и ограничился тѣмъ, что на слѣд-щій день (8 іюля) занялъ невдалекѣ лучшую поз. у Слободки, откуда онъ частью прикрывалъ Вильну (что, впрочемъ, было совершенно излишне при ея сильномъ гарнизонѣ), частью же находился въ центральн. положеніи относительно различныхъ переправъ на Вилін. Но т. к. при этомъ онъ всё-таки не послалъ легкаго кав. отряда вслѣдъ за непріятелемъ, то и оставался попрежнему въ неизвѣстности насчетъ принятаго имъ направленія. Вышеупомянутыя движенія Сав-и доставили Демб-му нѣсколько дней отдыха. 6 іюля, когда Сав-и прибылъ въ Подбродзе, Демб-ій двинулся изъ Зулова къ Михалишкамъ; давъ отряду небольшой отдыхъ близъ этого пункта, онъ прошелъ нѣкот. разстояніе по дор. на Полоцкъ, а затѣмъ обратился къ Невстанишкамъ, гдѣ и провелъ ночь на 7 іюля. Этотъ переходъ по полоцк. дор. б. причиною донесенія со стороны высланнаго русскими разъѣзда, что Демб-ій двинулся на Свирь. Послѣдній еще съ вечера послалъ изъ Невстанишекъ своихъ саперъ, съ 2 эск. уланъ, къ Данушеву, чтобы навести тамъ мостъ черезъ Вилію и въ то же время уничтожить вправо и влѣво отъ этого пункта всѣ переправы черезъ рѣку. 7 іюля, когда Сав-и шелъ отъ Нѣменчина въ Быстрицу, Демб-ій направился черезъ Жодзишки въ Данушевъ, гдѣ нашелъ свой мостъ готовымъ, и въ тотъ же вечеръ перешелъ на лв. бер. Вилін. Мостъ онъ приказалъ, на всякій случай, оставить въ цѣлости до послѣдней минуты своего отправленія, чтобъ имѣть возможность, смотря по обстоятельствамъ, уклониться отъ противника на пр-й или лв. бер. рѣки. Теперь ему предстоялъ самый опасный и затруднит. маршъ мимо Ошмянъ, равно какъ и переправа черезъ Нѣманъ, кот-я весьма сильно озабочивала его. Вмѣсто пересѣченной и закрытой мѣстности, онъ вступалъ на открытое пространство, гдѣ трудно б. скрыть свои движенія. Чтобы ввести противника въ заблужденіе относительно своего дальнѣйш. направленія, Демб-ій выслалъ въ разныя стороны сильные разъѣзды изъ кав-ін и пѣх., посаженной на коней: одинъ изъ нихъ д. б. двинуться вправо, черезъ Солы, къ Ошмянамъ; другой — влѣво, по минск. дор., а 3-й—прямо, на Сморгонь. Присутствіе пѣхоты (кот. не д. б. показываться на коняхъ) заста-

вить противника предполагать, что весь отрядъ слѣдуетъ по тому же направленію. Демб-ій, освѣживъ свои утомленныя войска 20-часов. отдыхомъ въ Данушевѣ, 8 іюля, когда Сав-и занялъ поз. при Слободкѣ, сдѣлалъ небольшой переходъ въ Сморгонь, гдѣ надѣялся получить ближайшія свѣдѣнія о своемъ противникѣ. — Сав-и, извѣщенный разъѣздами о переправѣ Демб-го у Данушева и движеніи его на Сморгонь, поспѣшилъ рано утромъ 9 іюля въ Ошмяны, куда ему высланы б. изъ Вильны свѣжіе продов. припасы, т. к. всѣ прежніе б. израсходованы. Обезпечивъ себя т. об. и узнавъ отъ лазутчиковъ, что Демб-ій потянулся къ Креву, съ намѣреніемъ двинуться на Воложинъ, Сав-и выступилъ въ тотъ же день вечеромъ въ Боруны, имѣя въ виду, если можно, настигнуть Демб-го въ Кревѣ; при этомъ Сав-и упустилъ изъ виду, что: 1) отъ Ошмянъ до Крева почти вдвое дальше, чѣмъ до того же пункта отъ Сморгони; 2) время, необходимое для передачи извѣстій, равно какъ и то, кот. онъ долженъ б. употребить, чтобы начать движеніе, оставалось въ пользу его противника; 3) т. об. не было никакой надежды настигнуть Демб-го въ Кревѣ. Вмѣсто того, чтобы двигаться на одной высотѣ съ непріятелемъ и держаться между нимъ и царствомъ, кот. всё-таки составляло конечную цѣль непріят. геп-а, вмѣсто того, чтобы помощью высланныхъ впередъ сильн. отрядовъ затруднять движенія противника и собирать свѣдѣнія объ его направленіи, — Сав-и заботился единственно о томъ, чтобы настичь Демб-го и, казалось, поставилъ себѣ правиломъ постоянно направлять свой маршъ туда, гдѣ непріятель находился наканунѣ; весьма естественно, что онъ всюду опаздывалъ. Демб-ій въ величайшемъ волненіи выступилъ въ этотъ день къ Креву: малѣйшее фальшивое движеніе, или потеря времени могли повлечь за собою гибель. О Воложинѣ онъ вовсе и не думалъ, п. ч. при движеніи туда ему пришлось бы войти въ непроходим. болота; съ другой стороны, онъ хотѣлъ только показать видъ, что намѣренъ идти черезъ Вишневъ въ Николаевъ. Затѣмъ поляки, вмѣсто Вишнева, направились по дорогѣ черезъ Боруны въ Ольшаны, чтобы выиграть у Сав-и внутреннюю и кратчайшую операціон. линію. Для ускоренія марша, каждому пѣх. б-ну придано б. отъ 30 до 40 лош., съ цѣлью перевозить усталыхъ. Демб-ій могъ легко столкнуться на этомъ переходѣ съ Сав-и, чего онъ и опасался; но, по счастливому стеченію обстоятельствъ, русскіе разъѣзды только за нѣсколько минутъ до прихода Демб-го ушли изъ Боруновъ и Ольшанъ и донесли, что не встрѣчали непріятеля въ этомъ направленіи. Когда Демб-ій вступалъ въ Ольшаны, Сав-и, желавшій настигнуть его въ Кревѣ, прибылъ въ Боруны (его задержала въ Ошмянахъ продовольств. часть) и своимъ ложнымъ направленіемъ потерялъ нѣсколько часовъ времени, кот-хъ достаточно б. для Демб-го, чтобы счастливо переправиться черезъ Нѣманъ и тѣмъ обратить въ ничто всѣ труды и усилія русскихъ войскъ. — Демб-ій, по прибытіи въ Ольшаны, былъ въ совершенномъ отчаяніи, п. ч. не зналъ, куда обратился Сав-и, т. к. ему донесли, что послѣдній выступилъ подъ-вечеръ изъ Ошмянъ и, слѣдов., могъ ежеминутно появиться, а между тѣмъ усталые люди Демб-го нуждались въ отдыхѣ послѣ усиленнаго перехода, войска же Сав-и отдыхали въ Ошмянахъ цѣлый день. Демб-ій, во избѣжаніе обмана ложными извѣстіями, лично провелъ всю ночь въ рекогносцировкѣ. Въ 2 ч. у. 11 іюля польскій отрядъ выступилъ въ Тробы, куда прибылъ въ 6 ч. утра; отдохнувъ здѣсь 1½ ч., онъ продолжалъ движеніе до самаго полудня, когда снова войскамъ данъ б. 2-часов. отдыхъ, и люди получили мясную порцію. Литовскій оф., высланный съ разъѣздомъ къ Ошмянамъ, привезъ Демб-му довольно точное извѣстіе о силахъ и направленіи Сав-и; спрятавшись въ кустарникѣ возлѣ дор., оф. видѣлъ русскій отрядъ, шедшій по направленію къ Борунамъ, и насчиталъ въ немъ: 2 кав. п-ка, 6 б-новъ и 12 ор. Оф. этотъ послѣдовалъ за русскими въ Боруны и прослѣдилъ, какъ они располагались лагеремъ на дор. въ Ольшаны. Демб-ій, сознавая опасность быть настигнутымъ, въ случаѣ, если переправа черезъ Нѣманъ хотя немного замедлится, прошелъ въ этотъ день 7 м., до Ивье, и затѣмъ послалъ къ Нѣману половину своихъ кон. пѣхотинцевъ и всѣхъ саперъ для постройки моста, приказавъ имъ навести его у Збойска или приготовить паромы. Въ эту минуту получено б. донесеніе, что рус. кав-ія виднѣется по ту сторону рѣки. Демб-ій считалъ себя совершенно обойденнымъ, но скоро опасенія эти разсѣялись. Кав-ія, видѣнная на противуположномъ бер. Нѣмана, состояла изъ эск-а гусарскаго э.-гр-га Фердинанда п-ка, расположен. въ Новогрудкѣ. Когда въ окрестностяхъ этого пункта возгорѣлось возстаніе, то ген. Игельстромъ, не надѣясь удержать городъ съ одною кав-ією, очистилъ его и двинулся на Вселюбъ, имѣніе отставнаго г.-л. О'Рурка. Послѣдній, съ нѣсколькими охотниками, присоединился къ Игельстрому и вечеромъ 9 іюля, когда Демб-ій прибылъ въ Ольшаны, они выступили по виленск. дор. къ Нѣману; по прибытіи въ Збойскъ, услыхали о приближеніи Демб-го; разрушивъ тамошній мостъ, двинулись вверхъ по Нѣману, уничтожили другой мостъ у Николаева и затѣмъ направились въ Несвижъ. Узнавъ въ чемъ дѣло, Демб-ій приказалъ Яновичу, нач-ку ар-да, уничтожать на своемъ пути всѣ мосты, для задержанія преслѣдованія русскихъ; когда же войска прибыли въ Ивье, онъ разставилъ ихъ отъ этого пункта уступами до Нѣмана: Ян-чъ, съ п-ками 13-мъ уланск. и Радзишевскаго, д. б. удерживать Ивье, а Сѣравскій, съ остальными силами, запялъ поз. ближе къ Нѣману; самъ Демб-ій поспѣшилъ къ рѣкѣ, чтобъ ускорить работы. Ян-чу и Сѣр-му приказано б. непремѣнно держаться до тѣхъ поръ, пока будетъ готовъ мостъ; но какъ постройка его шла медленно, а Демб-ій желалъ переправиться до наступленія утра, то приказалъ сколотить лишь нѣсколько плотовъ, на кот-хъ въ 11 ч. веч. перевезено б. 1-е ор. Позже открытъ бродъ, и въ ночь на 11 іюля, частью черезъ него, частью на плотахъ, поляки благополучно переправили ор-ія, людей и обозъ. Демб-ій переправился въ 4 ч. у., вмѣстѣ съ послѣднимъ ор-іемъ. — Сав-и, послѣ неслыханнаго напряженія силъ, сдѣлавъ изъ Ошмянъ 77 вер. въ 30 ч., среди

іюльской жары, въ 3 ч. у. прибылъ уже со своими передовыми войсками въ Ивье и началъ перестрѣлку съ ар-домъ Ян-ча. Но пока подходили остальныя рус. войска, Ян-чъ отошелъ чрезъ небольшой лѣсокъ къ рѣкѣ и, подъ прикрытіемъ арт-іи на противуположномъ, к-щемъ бер., безъ всякаго урона, переправился въ бродъ. Т. об., вслѣдствіе ошибочнаго движенія на Боруны, рус. ген. теперь былъ лишь свидѣтелемъ, какъ добыча ускользнула у него изъ рукъ. Сав-и переправился черезъ Нѣманъ по мосту, устроен. у Марина, только утромъ 12 іюля, т. е. черезъ 30 ч. послѣ переправы своего противника, т. к. Дембінскій приказалъ сжечь всѣ ближайшіе паромы и лѣсъ на рѣкѣ. Нельзя уже было и думать настигнуть поляковъ, и на будущее время Дембінскій долженъ б. имѣть дѣло уже не съ Сав-и, но съ ген. *Станковичемъ*, нач-вовавшимъ въ Слонимѣ запасн. частями 5-го кав. корп., силою около 500 чел., изъ кот-хъ только 200 имѣли лошадей; кромѣ того, въ распоряженіи Стан-ча состояли 3 слабыхъ б-на съ 7 ор. Онъ былъ во-время предувѣдомленъ о движеніи Дембінскаго, но принялъ для удержанія его мѣры, мало сообразныя съ цѣлью. Послѣ переправы черезъ Нѣманъ, Дембінскій оставался цѣлый день (11 іюля) въ Збойскѣ, чтобы дать отдыхъ своимъ утомленнымъ войскамъ; для обезпеченія себя, онъ послалъ разъѣзды влѣво, къ Николаеву, и вправо, къ Бѣлицѣ, приказавъ имъ уничтожить паромы на рѣкѣ; послѣ этого, въ тотъ же день вечеромъ, онъ дошелъ до Веселюба, на дор. въ Новогрудокъ, а на слѣд-щій день двинулся къ Дзенціолу, не доходя кот-го услышалъ пушечн. выстрѣлы. Причина ихъ б. слѣдующая: плк. Брезанскій, посланный впередъ черезъ Бѣлицу съ познанскимъ эск. и 1 ор., соединившись съ инсургентами Новогрудка, имѣлъ здѣсь стычку съ рус. отрядомъ (1 б-нъ, 4 эск. и 3 ор.) Стан-ча, кот-й выступилъ изъ Слонима для подавленія возстанія. Стан-чъ, полагая, что имѣетъ передъ собою весь отрядъ Дембінскаго, послѣ нѣсколькихъ орудійныхъ выстрѣловъ возвратился въ Слонимъ.— Дембінскій сдѣлалъ видъ, что преслѣдуетъ его; но самъ круто повернулъ къ Велькей-Волѣ, куда благополучно прибылъ, переправившись на пути черезъ Шару (частью на паромѣ, частью—въ бродъ) и пройдя черезъ широкую болот. низменность по плотинѣ 55 саж. длиною, на кот-й русскіе забыли уничтожить мосты. Т. об., безъ всякаго сопротивленія и препятствій, онъ прибылъ въ Деречинъ, откуда незадолго передъ тѣмъ ген. Стан-чъ вывелъ всѣхъ людей находившагося тамъ депо въ Слонимъ. При помощи этихъ людей легко можно б. уничтожить упомянутые мосты, что̀ заставило бы Дембінскаго въ этой безлѣсной странѣ положить оружіе, т. к. онъ не могъ воротиться, имѣя позади себя ген. Сав-и. Приказаніе Стан-ча сжечь мосты на Шарѣ задержало Сав-и еще разъ; но Дембінскій, перешедшій рѣку ранѣе чѣмъ получено б. это приказаніе, совершенно ушелъ отъ преслѣдованія. Въ Деречинѣ къ нему присоединились еще 250 чел. инсургентовъ изъ окрестностей Слонима; въ этой шайкѣ было много егерей изъ **Б.** *пущи*. Изъ Деречина польскій ген. ускорилъ свой маршъ и 14 іюля двинулся, черезъ Зельву, въ Изабѣлинъ. Здѣсь онъ узналъ, что Стан-чъ приближается къ Зельвѣ, съ цѣлью преградить ему путь; но въ это время онъ находился уже въ разстояніи 3 м. отъ упомянутаго пункта. Т. об. Дембінскій избавился и отъ Стан-ча и съ возрастающею надеждой на успѣхъ двинулся 15 іюля проселочными дор., черезъ Порозово, къ **Б.** *пущи*. Тутъ всѣ окрестности наполнены б. русск. войсками, уже нѣсколько дней ожидавшими его прихода. Кромѣ различныхъ мелк. отр., занимавшихъ страну или проходившихъ по ней, ему угрожали 3 большихъ отр. Справа, въ Бѣлостокѣ, стояли, подъ нач-вомъ ген. Петерсона 2 б-на и 7 эск.; но отрядъ этотъ могъ усилиться выздоровѣвшими людьми изъ тамошняго больш. госпиталя и, кромѣ того, 1 бр. 2-й кав. див. приближалась изъ Гродны для его подкрѣпленія. Позади Дембінскаго слѣдовалъ Сав-и, кот-й въ тотъ день, когда 1-й подошелъ къ **Б.** *пущи*, посредствомъ усиленныхъ маршей, снова приблизился къ нему на небольшое разстояніе. Почти безъ отдыха 3 дня и 3 ночи шелъ Сав-и по слѣдамъ Дембінскаго, черезъ Веселюбъ, Бочковичи, Дзенціолъ, Вельку-Волю, Деречинъ, Зельву и Изабѣлинъ, не будучи въ состояніи настигнуть его. Наконецъ, впереди Дембінскаго, въ Брестъ-Литовскѣ и его окрестностяхъ, находилось 12—15 б-новъ и 10 эск., подъ нач-вомъ ген. *Розена*.—Чтобы придать дѣйствіямъ противъ Дембінскаго болѣе единства, всѣ расположенныя здѣсь войска подчинены б. ген. Розену. Когда Дембінскій переправился черезъ Нѣманъ, Рожицкій перешелъ со своимъ отрядомъ черезъ Бугъ у Дрогичина (по русск. донесеніямъ—12 іюля); при дальнѣйшемъ движеніи онъ искусно распустилъ слухъ, что отрядъ его—только ав-дъ 10-т. корп. Ромарино, кот-й слѣдуетъ непосредственно вслѣдъ за нимъ. Ген. Роз., получивъ это извѣстіе въ Брестѣ, вмѣсто того чтобы выждать подтвержденія его, увѣдомилъ о немъ всѣхъ, какъ о достовѣрномъ фактѣ, и этимъ распространилъ страхъ до Слонима, Минска и Вильны. Нач-ки небольшихъ отр. совершенно парализованы б. въ своихъ дѣйствіяхъ, п. ч. имъ вездѣ чудился Ром-о съ его 10-т. корп. Стан-чъ, находившійся на маршѣ къ Зельвѣ, поспѣшно возвратился въ Слонимъ; Сав-и, бывшій уже вблизи Порозова, отступилъ 16 іюля къ Волковиску, гдѣ занялъ наблюдат. поз.; Петерсонъ сталъ на оборонит. поз. у Новосадъ, чтобы прикрыть Бѣлостокъ, и т. д. Цѣлые 3 дня Роз. вѣрилъ полученному имъ извѣстію. Онъ опасался даже за Брестъ и предписалъ Головину не удаляться оттуда далѣе двухъ переходовъ. Успокоенный въ этомъ отношеніи, Роз. могъ обратить свое вниманіе на Дембінскаго, приближеніе кот-го ему б. извѣстно. Роз. допускалъ 3 предположенія: 1) Дембінскій обратится черезъ Пинскъ на Волынь, чтобы снова раздуть тамъ возстаніе; 2) онъ бросится въ **Б.** *пущу*, съ цѣлью держаться въ ней; 3) имѣетъ въ виду возвратиться въ царство. Чтобы воспрепятствовать достиженію этихъ цѣлей, Роз. полагалъ занять центр-ную поз. у Каменца-Литовскаго, южнѣе **Б.** *пущи*, п. ч. особенно опасался или утвержденія Дембінскаго въ лѣсу, или вторженія его на Волынь; всего менѣе онъ заботился о возможности движенія его на з., т. к. въ Бѣлостокской обл. находилось значит. число войскъ. Но трудно было допустить,

что Дембѣй покинулъ Литву, гдѣ все ему благопріятствовало, для того только, чтобы пройти на удачу 700 вер. и раздуть возстаніе на Волыни, въ области, гдѣ сочувствіе полякамъ было несравненно менѣе, гдѣ незадолго передъ тѣмъ экспія Дверницкаго совершенно не удалась и гдѣ, наконецъ, всѣ ревностные приверженцы возстанія находились или въ плѣну, или въ изгнаніи. Преслѣдуемый по пятамъ, Дембѣй, если бы даже и хотѣлъ, не могъ достигнуть подобной цѣли, и. ч. для орг-ціи возстанія необходимы приготовленія и время. Поэтому для Волыни съ его стороны не предстояло никакой опасности. Также мало вѣроятно б. предположеніе, что онъ со значит. отрядомъ, большая часть кот-го состояла изъ кав-ріи, замкнется въ **Б.** *пущѣ*, чтобы въ непродолжит. времени или умереть въ ней съ голоду, или положить оружіе. Слѣдов., единственно вѣроятнымъ оставалось только то, что онъ направился или въ Пинскъ, или въ царство. — 16 іюля Роз. узналъ, что Дембѣй идетъ на Порозово, откуда могъ двинуться къ ю., на Новы-Дворъ, или къ в., на Ружану. Вслѣдствіе этого, Стан-чу приказано б. идти изъ Слонима къ Ружанѣ, а плотина при Ново-Дворѣ б. разрушена. Но если бы Дембѣй бросился на з., къ Рудню, то онъ могъ бы пройти отсюда 3-мя путями: на ю.-в., черезъ Шерешово, къ Пружанамъ; на ю., черезъ Бѣловѣжу, къ Каменцу, и наконецъ—на з., къ Наревкѣ и къ **Б.** *пущѣ*.— Плк. Ильинскій, съ нѣсколькими кадр. эск. изъ Кобрина, и 3 роты Виленск. п-ка, при 2 ор-іяхъ, изъ Пружанъ посланы б. къ Шерешову; они должны б. распустить слухъ, что за ними слѣдуютъ другія войска; въ Бѣловѣжѣ еще прежде стояли 2 роты Муромскаго п-ка; затѣмъ къ выходу изъ лѣса при Каменцѣ Роз. послалъ 17 іюля, рано утромъ, ген. Влодека. съ 4 б-нами (Брестскаго, Бѣлостокск., Подольск. и Житомирск. п-ковъ), 6 эск-ми (волынск. уланъ) и 6 ор-іями. Относительно з-наго выхода изъ лѣса, при Наревкѣ, Роз. всего менѣе опасался, и. ч., какъ онъ писалъ, „при Боцкахъ находится ген. Боленъ, съ 5 ротами Муромск. п-ка, 1½ эск. елисаветградск. уланъ, 2 орудіями и 70 казаками; Бѣлостокъ прикрывается расположеніемъ ген. Петерсона при Новосадахъ; въ случаѣ, если бы Дембѣй двинулся на Бѣльскъ, то оба названные ген. могутъ дѣйствовать противъ него съ фланга и тыла“.— Т. об., Роз. все болѣе и болѣе заблуждался относительно опасности, угрожавшей ему съ з-ной стороны; притомъ Бол. ничего не могъ сдѣлать со своими 5 ротами; что касается Нет-а, то онъ долженъ б. прикрывать Бѣлостокъ и госпитали, а Никитинъ находился еще далеко. Напротивъ, со стороны Волыни Роз-у казалось, что онѣ сдѣлалъ еще недостаточно, а потому приказалъ произвести уже совершенно лишнія разрушенія: двинской плотины и моста черезъ Пину. — Ночь на 16 іюля Дембѣй провелъ въ открытомъ полѣ, недалеко отъ деревушки Бернина; въ часъ ночи онъ выслалъ своихъ саперъ, при 1 б-нѣ, 2 эск. и 2 ор-іяхъ, для занятія мостовъ черезъ Наревъ, при Рудню, и черезъ Наревку, при дер. того же имени, и тѣмъ обезпечить свободный проходъ по лѣсу. Но т. к. распоряженіе его было не вѣрно понято, и мостъ на Наревкѣ не занятъ, то для овладѣнія переправой при Наревкѣ посланъ б. Сѣр-ій съ небольшимъ отр.; самъ же Дембѣй двинулся къ Руднѣ. Здѣсь ему суждено б. выдержать тяжелое испытаніе — возмущеніе собствен. войскъ, подъ предлогомъ, что Дембѣй продалъ себя русскимъ и намѣренъ предать въ ихъ руки весь свой корп. Только хладнокровіе и твердость Дембѣго удержали людей въ порядкѣ. Въ ту минуту, когда положеніе его б. столь опасно, изъ ав-да прискакалъ всадникъ съ извѣстіемъ, что замѣченныя разъѣздами войска принадлежатъ отряду Рожицкаго, кот-й переходилъ черезъ плотину на Наревкѣ. Подобно тому какъ Дембѣго преслѣдовалъ Сав-ій, Рож-ій, претерпѣвъ небольшое пораженіе отъ Бол., былъ преслѣдуемъ этимъ послѣднимъ до Лѣсны. Рож-ій, воображавшій прежде, что Дембѣй проходитъ черезъ Литву въ качествѣ побѣдителя и ведетъ за собою половину ея населенія, узнавъ теперь настоящее положеніе дѣлъ, хотя неохотно, но согласился возвратиться въ царство, тѣмъ болѣе, что люди его, напуганные разсказами солдатъ Дембѣго, не хотѣли идти далѣе. Наревка б. занята; мостъ, кот-й Рож-ій сломалъ послѣ своего перехода, возстановленъ, и на слѣд-щее утро (17 іюля) оба отр. направились на Орлу, не безъ опасенія, что найдутъ дорогу занятою. —Противъ нихъ должны б. дѣйствовать 3 отряда: съ з.—Бол., съ с.—Сав-ій, съ ю.— Роз.; но изъ нихъ Бол. б. слишкомъ слабъ, а Сав-ій и Роз. находились очень далеко. Первый, послѣ дѣла съ Рож-имъ, занялъ наблюдат. поз. внѣ лѣса, при Лосникѣ, гдѣ его и оставилъ нач-къ штаба Розена, Гасфортъ, отправившійся въ Бѣлостокъ за подкрѣпленіемъ. 17-го, утромъ, разъѣзды Бол-а открыли движеніе Дембѣго отъ Наревки къ Дубинамъ; вслѣдствіе этого, Бол. двинулся параллельно непріятелю, отъ Лосники къ Орлѣ, и достигъ послѣдняго пункта ранѣе поляковъ. Когда же вечеромъ прибыли сюда Дембѣй и Рож-ій, то Бол. не отважился, со своимъ маленьк. отр. (едва 1 т. чел.), оказать имъ сопротивленіе, но въ ночь на 18 іюля отступилъ черезъ Бѣльскъ къ Плескамъ. Хотя онъ дѣйствительно б. слабъ, но это не мѣшало ему задержать непріятеля на Орлянкѣ, Нурчекѣ и другихъ маленьк. рѣчкахъ, кот., протекая въ болотистыхъ бер., представляютъ большія выгоды для обороны; тѣмъ болѣе ему слѣдовало рѣшиться на это, что онъ со всѣхъ сторонъ могъ ожидать скораго подкрѣпленія. Но Бол. не только оставилъ для непріятеля открытую дор. на з. и самъ направился на с., но даже не разрушилъ мостъ на Орлянкѣ за Орлой.—Въ то время какъ происходило вышеописанное, Сав-ій б. еще въ Волковискѣ, а Влод., со своими войсками, прибылъ въ Каменецъ. Очевидно, польскому ген. нѣчего б. опасаться. Въ этотъ день Сав-ій узналъ о соединеніи обоихъ польск. отр. и движеніи ихъ къ Наревкѣ; въ то же время онъ получилъ отъ Роз. опроверженіе прежняго извѣстія о Ром-о; поэтому Сав-ій рѣшился на слѣдующее утро продолжать преслѣдованіе непріятеля черезъ Свислочь, хотя уже безъ всякой надежды настигнуть противника.—Между тѣмъ Дембѣй и Рож-ій отдохнули въ Орлѣ и 18 іюля, въ 10 ч. у., безпрепятственно продолжали путь къ Боцкамъ, куда прибыли въ 3 ч. дня. Только

общая опасность соединяла ихъ; обыкновенно же между ними господствовали раздоръ и зависть. Дембу особенно много хлопотъ б. съ эск-мъ Рож-го изъ запасн. оф-въ, т. к. они и слышать не хотѣли о дисциплинѣ и повиновеніи. По прибытіи въ Боцки, Рож-ій требовалъ, чтобы перейти Бугъ при Дрогичинѣ, по той дорогѣ, гдѣ онъ самъ шелъ въ Литву; напротивъ, Демб-ій (кот-й, какъ партизанъ, б. несравненно выше его) настаивалъ на движеніи къ Цѣхановцу, имѣя въ виду переправиться тамъ черезъ Бугъ подъ прикрытіемъ рѣчки Нурчекъ. 18 авг., когда поляки шли къ Боцкамъ, Боленъ, видя, что его не преслѣдуютъ, вернулся къ Бѣльску. Ген. Гасфортъ, возвращаясь отъ Нарева, велъ 4 эск. астраханскихъ кирасиръ, съ 3 кон. ор-іями, черезъ Бѣльскъ, къ Брянску. Сав-ч, выступивъ въ 2 ч. у. изъ Волковиска, и сдѣлавъ форсированный переходъ въ 40 вер., достигъ Свислоча. Наконецъ Роз., желая лично руководить дальнѣйшими дѣйствіями, отправился къ войскамъ Влодека на Каменецъ. По прибытіи сюда вечеромъ, онъ узналъ, что предположенія его не оправдались и что Демб-ій и Рож-ій отъ Наревки обратились не къ в. и не къ ю., а къ з. Теперь только раскрылась ему истинная обстановка. Опасаясь, чтобы поляки совершенно не ускользнули, онъ сосредоточилъ свои силы черезъ-чуръ влѣво, точно также какъ прежде онѣ б. направлены слишкомъ вправо; результаты въ томъ и другомъ случаѣ б. одинаковы. Еще въ тотъ же день, въ 6 ч. веч., Роз. приказалъ кап-у гв-скаго ген. штаба Сливицкому, взявъ 120 казаковъ, летѣть, черезъ Мелейчицы, въ Цѣхановцу; плк. гр. Цукато, съ Волынскимъ уланск. п-комъ и 2 кон. орудіями, д. б. направиться туда же черезъ Семятичи, а самъ Роз., съ пѣх-й, выступилъ въ 7 ч. веч. по направленію къ Высоко-Литовску, надѣясь еще захватить своихъ противниковъ у Дрогичина или у Граны. Но поляки были уже настолько впереди, что никакіе форсирован. марши не могли повести ни къ чему другому, кромѣ утомленія войскъ.—19 іюля, въ 4 ч. у., Демб-ій выступилъ изъ Боцковъ; онъ велѣлъ разломать за собою мостъ черезъ Нурчекъ, почти на глазахъ русскихъ, кот. т. об. задержаны б. на нѣсколько часовъ. Между тѣмъ кирасиры изъ Брянска направлены б. къ Долобову, чтобы преградить полякамъ дорогу. При этомъ впали въ ту же ошибку, какую прежде сдѣлалъ Сав-ч, т. е. для отрѣзанія непріятеля избрали слишкомъ короткую линію, т. ч., когда они прибыли въ Долобово, Демб-ій уже миновалъ этотъ пунктъ. Мало того, въ Долобовѣ нач-къ кирасиръ и прибывшій туда Бол. обмануты б. ложнымъ извѣстіемъ будто бы другой польск. отр. (4 т. чел.) направленъ имъ отъ Орлы въ тылъ; поэтому, вмѣсто того, чтобы преслѣдовать непріятеля по пятамъ, они повернули къ Брянску, находя необходимымъ „обезпечить тамошній большой магазинъ“. Итакъ, Бол. и кирасиры остались назади, а Сав-ч и Роз. б. уже менѣе опасны для польскихъ предводителей. Сав-ч, несмотря на вторичный усилен. переходъ въ 50 вер., дошелъ въ этотъ день только до Нарева; Роз., двигаясь всю ночь, достигъ Высоко-Литовска къ 7 ч. у. Послѣ небольшаго отдыха, онъ направился къ Семятичамъ, все еще надѣясь настигнуть Демб-го при Дрогичинѣ. Въ то же время онъ отправилъ Брестскій п-къ и роту саперъ, на подводахъ, вслѣдъ за Цукато, къ Цѣхановцу; нач-во надъ ними ввѣрено б. ген. Волховскому, получившему приказаніе принять команду надъ всѣми небольш. отр., послан. въ эту сторону. Между тѣмъ Демб-ій, извѣщен. жителями о движеніяхъ русскихъ, прибылъ въ 5 ч. у., черезъ Долобово, Гродзискъ и Побикры, въ Цѣхановецъ. Собравъ здѣсь свѣдѣнія о расположеніи непріятеля въ царствѣ, онъ выступилъ отсюда 20 іюля, въ 2 ч. у., спустился внизъ по теченію Нурчека, къ Мыслиборамъ, гдѣ перешелъ Бугъ въ бродъ, и черезъ Стердынь и Коссовъ достигъ въ этотъ день деревеньки Грана. Рож-ій, отдѣлившійся отъ него по разнымъ непріятностямъ еще у Цѣхановца, перешелъ черезъ Бугъ при Нурѣ, и здѣсь выказалъ менѣе искуства, чѣмъ его соперникъ, кот-й избралъ кратчайшую дор. Вслѣдствіе этого Рож-ій, совершенно утомленный, прибылъ въ Коссовъ только тогда, когда Демб-ій выступалъ оттуда уже съ отдохнувшими войсками. Вскорѣ по уходѣ Демб-го изъ Цѣхановца, начали приходить туда одинъ за другимъ небольшіе отр., направлен. для его преслѣдованія. Прежде всѣхъ, рано утромъ, прибылъ Сливицкій, сдѣлавшій, со своими казаками, въ 36 ч. 120 вер. Въ это же время Цукато, съ уланами, прошелъ 110 вер. до Скоржева, близъ Цѣхановца; Брестскій п-къ достигъ Мочидлы. Къ полудню подошли къ Цѣхановцу Бол. и кирасиры. Роз., прошедшій со своею пѣх-й, безъ всякихъ вспомогат. средствъ, въ 36 ч. 80 вер., прибылъ 20 іюля, въ 7 ч. у., въ Семятичи; послѣ краткаго отдыха, онъ продолжалъ движеніе, черезъ Острожаны, къ Цѣхановцу, но дорогою узналъ, что всѣ его старанія напрасны, и оба польск. отр. совершенно ускользнули. Наконецъ, Сав-ч достигъ въ этотъ день Бѣльска, а на другое утро остановился въ Брянскѣ, получивъ извѣстіе, что Демб-ій перешелъ уже черезъ границу. Его храбрыя войска прошли въ 18 дн. болѣе 700 вер. (среднимъ числомъ, по 40 вер. въ сутки), причемъ имъ приходилось почти на каждомъ шагу строить или исправлять мосты и переправляться черезъ такія рѣки, какъ Свѣнта, Вилія, Нѣманъ и Шара. Роз. надѣялся еще на Головина, находившагося въ Мендзыржечѣ; но приказаніе преградить путь отступающимъ прибыло къ нему также слишкомъ поздно, несмотря на то, что Гол. тотчасъ по полученіи приказанія (20 іюля, утромъ) выступилъ къ Мордамъ, а 21-го двинулся къ Попратнѣ, чтобы, смотря по обстоятельствамъ, обратиться на Дрогичинъ или Грану. Но онъ долженъ б. отказаться отъ надежды нагнать поляковъ, когда узналъ, что они еще за 2 дня передъ тѣмъ перешли Бугъ и, двигаясь форсирован. маршемъ, миновали уже Коссовъ и Ядовъ; вслѣдъ затѣмъ онъ вернулся въ Сѣдльце.—Счастливо избѣгнувъ опасностей и преслѣдователей, Демб-ій обратился отъ Радзымина, гдѣ онъ получилъ запоздалое приказаніе остаться въ Литвѣ, на Марки, близъ Варшавы, куда прибылъ 22 іюля, въ полдень, и остановился, чтобы дать людямъ отдыхъ. При вступленіи въ Варшаву, войска Демб-го представляли самый пестрый и разнообразный видъ: толпы солдатъ одѣты б. въ польскіе и

русскіе мундиры, студенческіе сюртуки и простое кр-ское платье; многіе изъ нихъ б. оборваны и босы, но въ то же время имѣли дорогое оружіе; кавалеристы сидѣли на большихъ и маленькихъ лошадяхъ (самогитскихъ, русскихъ и казацкихъ), съ сѣдлами и чепраками всевозможныхъ родовъ; согнутое и заржавленное отъ утренней росы оружіе, тощія и измученныя лошади, истасканная и заплатанная упряжь,—все это свидѣтельствовало о трудахъ и опасностяхъ, перенесенныхъ этою толпой, среди кот-й можно б. замѣтить также нѣсколько женщинъ и мальчиковъ.

Источники: *Смитъ* — „Ист. польскаго возстанія и войны 1830—31 г." (перев. *Квитницкаго*, Спб., 1864 г., т. 3); *Henri Dembinski*—„Mémoires sur la campagne de Lithuanie", Strasbourg, 1832 (есть плохое нѣм. изданіе). — **А. К. П.**

Бѣлое *море*, обширный зал. С. Ледовитаго океана, вдающійся съ с. въ материкъ Европ. Россіи. Простр. 1.700 кв. м., наибольшее протяженіе, отъ Канина носа (68°40′ с. ш.) до губы въ Онежскомъ зал. (63°47′ с. ш.),—550 вер. **Б.** *м.* раздѣляется на 2 части: сѣверную, расширяющуюся къ с., и южную, кот. образуетъ гл. водоемъ *м.*; онѣ соединены между собою болѣе узкой частью,—*горломъ* (35—25 м. шир., 90 м. дл.). Отъ гл. водоема отдѣляются 4 большіе зал.: Кандалакскій, Мезенскій, Двинскій и Онежскій. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ **Б.** *м.*, примѣчательнѣе другихъ, начиная отъ з.: Поной, Варзуха, Умба, Нива, Керетъ, Кемь, Сума, Онега, Двина, Кулой, Мезень и Чижа. Берега, преимущественно темный гранитъ, покрытый толстымъ слоемъ тундры, болѣе или менѣе возвышенны и носятъ различныя названія: терскій, кандалакскій, корельскій, поморскій, лѣтній, зимній и канинскій. Многочисленные о-ва находятся большей частью въ заливахъ; изъ нихъ замѣчательны большіе лѣсистые Соловецкіе о-ва, при входѣ въ Онежск. зал. Наибольшая глубина въ гл. водоемѣ до 170 саж. Средина с. части *м.* занята мелями, *с-ными кошками*, на кот-хъ глубина отъ 1½ до 4 саж. Въ Мезенск. зал., къ в. отъ о-ва Моржовецъ, находятся *моржовскія кошки*; вмѣстѣ съ сильнымъ приливомъ и неправильными теченіями, онѣ затрудняютъ плаваніе въ этомъ заливѣ. Въ Онежск. зал. также много опасныхъ мелей и отдѣльные подводн. камни, или *стамики*, лежащіе подъ водою около 3 фт. У терскаго бер., особенно отъ Св. Носа до Трехъ О-вовъ, отмелей нѣтъ, и берегъ здѣсь такъ приглубъ, что линейные корабли могутъ подходить къ нему весьма близко.—Въ **Б.** *м.* приливы и отливы перемѣняются черезъ каждые 6 час. Приливъ—отъ с.-з., отливъ—съ ю. Но перемѣна теченія не согласуется съ измѣненіями возвышенія и паденія воды. Наибольшая высота прилива въ с. части м.: на терскомъ бер., у Трехъ О-вовъ,—20 фт., у Сосновца—18 фт., въ устьи Мезени—22 фт. Далѣе къ ю., въ *горлѣ*, высота прилива постепенно уменьшается, т. ч. въ ю. басейнѣ не превышаетъ 7 фт., достигая у Соловецкаго 3½ фт., въ Онегѣ—5, у Архангельска—2¾. Въ устьи Двины и по берегамъ Двинск. зал. замѣчается необыкновенное явленіе, наз-мое *маниxою*, именно: около половины періода прилива, возвышеніе воды на нѣкот. время (иногда до получаса) останавливается, и кажется, какъ бы періодъ этотъ уже кончился. Иногда случается при этомъ, что вода немного упадаетъ, но во всякомъ случаѣ послѣ маниxи продолжается недокончившійся приливъ. Отъ приливовъ и отливовъ замѣтно въ *м.* періодическое теченіе. Удѣльный вѣсъ воды **Б.** *м.*, соотвѣтственно съ соленостью ея, наибольшій въ с. части (1,025 и 1,026), измѣняется, смотря по близости къ устьямъ рѣкъ. Климатъ—суровый, особенно въ с. части, гдѣ лѣто продолжается всего 1½ мц.-а. Около половины окт. въ ю. части *м.* рѣки, немѣющія пороговъ, и малыя морскія губы покрываются льдомъ, кот-й въ половинѣ ноября образуетъ уже цѣлыя ледяныя поля. Со 2-й половины апр. снѣгъ быстро таетъ, и земля обнажается отъ него въ началѣ мая. Лѣто, или межепное время,—съ начала іюня до конца авг., но и тогда бываютъ рѣзкіе переходы отъ тепла къ холоду. Продолжительность дневнаго свѣта, способствующая быстрому развитію растительности, доходитъ въ Архангельскѣ до 22 час. во время солнцестоянія; у Св. Носа полярный день продолжается около 2 мц. Продолжительныя зимнія ночи часто освѣщаются сѣвернымъ сіяніемъ. Лѣтомъ дуютъ нерѣдко ю. вѣтры, сопровождаемые хорошею погодой; съ сент. начинается ю.-з. вѣтеръ, *листопадъ*, свѣжій и съ дождемъ, а въ глубокую осень нерѣдки жестокіе штормы отъ с.-з. и з. Туманы особенно густы осенью и весною. Миражи, наз-мые здѣсь *марево*, довольно часты и предвѣщаютъ ю. вѣтеръ, а случаясь при немъ, предшествуютъ дождю или грозѣ. Волненіе въ с. части **Б.** *м.*, при сильныхъ вѣтрахъ, особенно с-ныхъ, такъ же крупно, какъ въ океанѣ; при противномъ теченіи—безпокойно и около мелей неправильно. Въ *горлѣ* волненіе не такъ крупно, но при отливѣ очень безпокойно, какъ во время прилива въ Мезенск. зал. Въ Онежск. зал. волненіе острое и мелкое; въ Кандалакскомъ — покойное и небольшое. На всемъ пространствѣ **Б.** *м.* можно становиться на якорь, а въ многочисленныхъ рѣчн. устьяхъ и заливахъ—укрываться отъ бурь; но для воен. кораблей якорныя мѣста, или рейды, вообще неудобны, и ихъ мало. Лучшее время для плаванія—отъ іюня до половины авг. Входить въ *м.* выгоднѣе при господствующихъ с. вѣтрахъ, для выхода же должно пользоваться попутными осеннимп.—Морскіе промыслы составляютъ весьма важный источникъ существованія для прибрежныхъ жителей, хотя, по изслѣдованіямъ Данилевскаго (1859—61 г.г.), ежегодный уловъ рыбы на **Б.** *м.* и Печорѣ—не болѣе ½ улова на Каспійск. м. Въ **Б.** *м.* и его притокахъ до 32 породъ рыбъ, изъ кот-хъ наибольшее значеніе имѣютъ сельдь и семга, затѣмъ—навага, стерлядь и минога. Кромѣ рыболовства, прибрежные жит. занимаются собираніемъ яицъ морскихъ птицъ, для собственнаго потребленія въ пищу. Изъ птицъ водятся: чайки, чистики, свистуны и гавки, отъ кот-хъ получается превосходный гагачій пухъ. Значительны также промыслы на морск. звѣрей—бѣлугу (изъ семейства дельфиновъ) и тюленей (лысуновъ).—Начало внѣшней торговли Россіи на **Б.** *м.* относится къ XVI ст., когда заключенъ б. договоръ между Россіей и Англіей, по кот-му предоставлено англичанамъ исключительное право торговли съ Россіей въ этомъ

м. Внѣшняя торговля производится чрезъ порты: Архангельскій, Онежскій, Кемскій и Сумскаго посада; но она болѣе развита въ 1-мъ, т. к. сюда доставляется много товаровъ по Двинѣ изнутри Россіи. — Число маяковъ **Б.** *м.* съ 1855 г. увеличено съ 4 до 11 (см. „Обзоръ дѣят. морск. упр-ія 1855—80 г.г.“, ч. II).— Изъ **Б.** *м.* совершены русскими мореплавателями многія ученыя путешествія въ С. океанъ; замѣчательнѣйшія по послѣдствіямъ: кап-а *Литке* (1821—24 г.г.), корпуса штурмановъ пдпрч. *Пахтусова* (1832—35 г.г.) и прпщ. *Цивольки* (1837 и 38 г.г.).— Подробнѣйшее и новѣйшее описаніе **Б.** *м.* составлено кап.-лейт. *М. Ф. Рейнеке* и издано 1850 г.; оно заключаетъ 1-ю ч. его соч-ія: „Гидрографич. описаніе с-ныхъ береговъ Россіи“ (2-я ч., „Лапландскій берегъ“, вышла 1843 г.; весь этотъ трудъ удостоенъ 1851 г. полной демидовской преміи). Еще прежде, 1834 г., изданъ атласъ **Б.** *м.*, пополненный теперь изслѣдованіями и промѣрами, произведенными послѣ 1855 г. Гл. работы исполнены 1870 г., во время плаванія Е. И. В. вел. кн. Алексѣя Александровича. Труды отряда дали возможность исправить и издать планы вновь обслѣдованныхъ мѣстъ.— (Кромѣ того, относительно *библіографіи*, см. *Россія*).

Бѣлое (*холодное*) **оружіе** есть ручное **о.** для рукопашнаго боя, гдѣ пораженіе врагу можетъ б. нанесено *ударомъ*, *разрѣзомъ* или *уколомъ*; сообразно съ этимъ и образцы **Б. о.** устраивались съ древнѣйшихъ временъ такъ, что ими можно б. или *наносить удары*, или *рубить*, или *колоть*, или рубить и колоть *вмѣстѣ*. Для сильнаго удара, необходима воину большая сила, а **о.** должно б. тяжело; древнія *палицы*, употреблявшіяся всадниками для дѣйствія одною рукой, доходили вѣсомъ до *пуда*; тѣ же образцы, кот. употреблялись пѣшими воинами для дѣйствія двумя руками, б. длиною до 4 арш. Въ средніе вѣка ударное **Б. о.**, постепенно облегчаясь, перешло въ почетное **о.** (*булава*, *шестоперъ*, см. ниже). Въ настоящее время подобнаго **о.** не употребляютъ, но и современная пѣх. въ рукопашной схваткѣ чаще дѣйствуетъ прикладомъ, нежели штыкомъ. Къ исключительно *рубящему* **о.** относятся *сѣкиры*, *алебарды*, *бердыши* (см. *Бѣлое оружіе въ древн. Россіи*), длинные *мечи*; эти образцы дѣлались настолько тяжелыми, что дѣйствовать ими можно б. только двумя руками. Въ средніе вѣка они утратили боевое значеніе и обратились въ почетное **о.** (для вооруженія тѣлохранителей). *Косы* польскихъ повстанцевъ (косиньеровъ) также относятся къ рубящему **о.** Къ исключительно *колющему* **о.** принадлежатъ: *копье*, *рогатина*, *шпага*, *пика*, *штыкъ*. Въ современныхъ арміяхъ употребляются только два послѣдніе образца.

Большинство современныхъ образцовъ **Б. о.** устраивается такъ, чтобъ ими можно б. и *колоть* и *рубить* (палашъ, сабля, тесакъ, кинжалъ). Такое **о.** состоитъ изъ рубящей части—*клинка* и рукоятки—*эфеса*; для его носки необходимы *ножны*. **О.** это представляетъ много разновидностей отъ *прямаго палаша* до *кривой* азіятской *сабли*, что̀ объясняется различіемъ условій для хорошаго колющаго и рубящаго **о.** Первое **о.** д. б. *прямое* и *легкое*; центръ тяжести его—возможно ближе къ рукоятки; для предохраненія кисти руки отъ уколовъ противника, рукоятки въ большинствѣ образцовъ придаютъ широкую *гарду* (см. это). Рубящимъ **о.** нужно наносить сильные удары, и потому центръ тяжести д. б. удаленъ отъ эфеса; для усиленія *разрѣзывающей* способности, клинокъ рубящаго **о.** дѣлается *изогнутымъ*. Все это дѣлаетъ хорошее рубящее **о.** неудобнымъ для фехтованія, требующаго прямаго и легкаго **о.**

Образцы **Б. о.** большинства европ. арміи ближе подходятъ къ колющему **о.**, нежели къ рубящему; напротивъ, азіятскія конницы вооружены оч. кривыми и часто тяжелыми саблями, болѣе приспособленными къ рубкѣ. Разницу эту объясняютъ тѣмъ, что: а) рубящее **о.** страшно только въ рукахъ человѣка, хорошо имъ владѣющаго и пріученнаго держать его въ хорошо отточенномъ видѣ; восточные народы пріобрѣтаютъ этотъ навыкъ съ дѣтства; при короткихъ срокахъ службы европ. солдатъ, трудно научить ихъ хорошо рубить; для нанесенія же тяжелой раны колющимъ **о.** требуется меньше силы, нежели рубящимъ; б) колющій успѣетъ раньше поразить противника и меньше открывается, нежели тотъ, кто рубитъ.

До послѣдняго времени (1881 г.) въ нашей арміи, подобно многимъ европейск., кромѣ прямого палаша, употреблялось нѣсколько образцовъ сабель, болѣе или менѣе различавшихся кривизною и друг. размѣрами (легкокав-ская, драгунская, пѣхотная, казачья шашка...); въ нѣкот-хъ иностр. арміяхъ и теперь еще много старыхъ образцовъ; напр. во франц. арміи употребляются перешедшіе отъ прошлаго столѣтія образцы сабель пѣше- и конно-арт-скихъ, жандармскихъ, гренадерскихъ, саперныхъ, уп.-оф-скихъ, оф-скихъ кавскихъ и пѣхотныхъ и т. п.; всѣ они различаются, кромѣ наружн. украшеній, формой клинка, расположеніемъ долъ и т. п.

Въ текущемъ вѣкѣ у насъ употреблялись:

1) *Пика легко-кав-ская* (обр. 1839 г.), для уланъ, изъ 4-граннаго стальнаго лезвея, прикрѣпленнаго посредствомъ *2 помочей* къ деревянному *древку*; на заднемъ концѣ древка—желѣзный *наконечникъ*; длина пики 9 фт. 4 дм.; вѣсъ около 7½ фн. 2) *Пика тяжелой кав-іи* (обр. 1839 г.), для кираспръ, длиннѣе предыдущей (10 фт. 6 дм.) и вѣситъ болѣе (до 10 фн.). 3) *Пика тяжелой и легкой кав-іи* (обр. 1862 г.), по устройству сходна съ предыдущими; длина 9 фт. Кираспрская пика отличается отъ легкокав-ской лишь вѣсомъ, зависящимъ отъ налитаго въ наконечникъ свинца, разсчитаннаго такъ, чтобы центръ тяжести въ легко-кав-ской пикѣ приходился по срединѣ длины, а въ кираспрской—на 2½ арш. отъ передняго конца. Вѣсъ легко-кав-ской пики около 7½ фн. 4) *Пика казачья* отличается отъ пикъ регулярной кав-іи ботыпею длиной (около 4 арш. 6 верш.) и мѣньшимъ вѣсомъ желѣзныхъ частей; 4-гранное *копье* ея прикрѣпляется къ древку безъ помочей; наконечника нѣтъ; на древкѣ скоба для наручнаго ремня. 5) *Тесакъ* обр. 1846 г., для вооруженія саперъ и пѣшей арт-іи; *клинокъ* прямой, обоюдоострый; *рукоятка* прямая, изъ желтой мѣди; *ножны*—деревянныя, оклеенныя глянцевою кожей. 6) *Тесакъ* пѣхотный

(обр. 1846 г.); *клинокъ* кривой, съ долами; *рукоятка* красной мѣди, съ дужкою; *ножны* изъ глянцевой кожи. 7) *Шпага пѣхотная*, для ген-въ; *клинокъ* прямой; *эфесъ* золоченый; *ножны* глянцевой кожи, съ золочен. наконечникомъ. 8) *Шпага кав-ская*, для ген-въ и оф-въ тяжелой кав-іи; отличается отъ пѣхотной тѣмъ, что не имѣетъ рѣзьбы на рукоятке. 9) *Полусабля пѣхотная*, для оф-въ пѣхоты и пѣшей арт-іи; *клинокъ* кривой; *рукоятка* обвита золочен. проволокой; дужка золоченая; *ножны* черной лакирован. кожи, съ золочен. наконечникомъ. 10) *Сабля кав-ская* (обр. 1839 г.), для гусаръ и уланъ; *клинокъ* кривой, съ широкими долами; *рукоятка* деревянная, оклеенная кожей, съ мѣдною дужкой, отъ кот-й отдѣляются 2 поперечныя вѣтви; *ножны*—желѣзныя, внутри выложенныя деревомъ. 11) *Сабля драгунская* (обр. 1843 г.); *клинокъ* кривой, нѣсколько менѣе изогнутый, нежели сабельный; *рукоятка* деревянная, оклеенная кожей и обвитая мѣдною проволокой, съ мѣдною дужкой; *ножны* деревянныя, обтянутыя глянцевою кожей; къ нимъ прикрѣплены кожаныя штыковыя ножны. 12) *Укороченная драгунская шашка* (обр. 1868 г.) для арт-іи; *клинокъ* кривой; *рукоятка* съ одною дужкой; *ножны* деревянныя, оклеенныя кожей. 13) *Сабля для оф-въ и флдф.-ей* пѣхоты и арт-іи (обр. 1869 г.); *клинокъ* кривой, съ долами; *рукоятка* деревянная, обложенная кожей и обвитая проволокой, съ одною дужкой; *ножны* желѣзныя, внутри выложенныя деревомъ. 14) *Шашка казачья* (обр. 1843 г.); *клинокъ* кривой, сабельный; *рукоятка* деревянная, обтянутая кожей; *ножны* деревянныя, обтянутыя глянцевою кожей. 15) *Палашъ кирасирскій* (обр. 1849 г.); *клинокъ* прямой, съ обухомъ и двойными долами; *рукоятка* деревянная, обтянутая кожей; мѣдная дужка съ 3 поперечн. вѣтвями; *ножны* желѣзныя, внутри выложенныя деревомъ. 16) *Палашъ оф-скій* отличается отъ солдатскаго мѣньшими размѣрами и золочен. эфесомъ.

Въ 1881 г. у насъ рѣшено всѣ образцы клинковаго **о.**, пѣхотнаго и кав-скаго, замѣнить новыми, выработанными г.-л. Горловымъ. Образцы эти: А) *шашка* (для регулярной кав-іи и арт-іи, а также для оф-въ и флдф.-ей пѣхоты) и Б) *казачья шашка*. Клинки и ножны обоихъ образцовъ совершенно одинаковы, но рукоятка казачьей шашки безъ дужки. — *Основаніе устройства шашекъ*: 1) Длина солдатскаго *клинка* 34 дм. (почти та же, что у прежнихъ образцовъ); длина эта признана необходимою во всѣхъ арміяхъ для того, чтобы всадникъ, держа эфесъ надъ головою, могъ закрыть клинкомъ отъ непріят. удара весь свой корпусъ до ноги включительно; клинки оф-скихъ шашекъ разрѣшено дѣлать короче (32—28 дм.): всѣ остальные размѣры также пропорціонально уменьшены. 2) *Кривизна* клинка—какъ у кавказскихъ „волчковъ“ (извѣстныхъ между горцами и казаками); она значительно меньше, нежели у прежнихъ образцовъ, отчего новыя шашки, хорошо приспособленныя для рубки, представляютъ и хорошее колющее оружіе. 3) *Вѣсъ* клинка уменьшенъ противъ прежнихъ почти на 1 фн., чѣмъ значительно облегчено дѣйствіе **о-жи**; вѣсъ солдатскаго клинка 1 фн. 65 зол.±8 зол. 4) *Прочность* клинка, не смотря на уменьшеніе вѣса, нисколько не уступаетъ прочности прежнихъ образцовъ; это достигнуто лучшимъ распредѣленіемъ металла, именно расположеніемъ долъ и достаточною шириной обуха; въ солдатскихъ клинкахъ дѣлается съ каждой стороны по одной широкой долѣ, въ оф-скихъ—по 2 и 3 долы съ каждой стороны. 5) *Центръ тяжести* и *центръ удара* (т. е. точка клинка, при нанесеніи удара которою рука чувствуетъ возможно меньшее сотрясеніе) подданы ближе къ переднему (боевому) концу клинка, что позволяетъ наносить ударъ болѣе отдаленной отъ себя частью клинка; вслѣдствіе такого распредѣленія металла, клинокъ, взятый въ руку, производитъ ощущеніе, называемое „отвѣсомъ“,—качество, весьма цѣнимое боевою кав-ією. 6) Положеніе центра удара *ясно обозначено* тѣмъ, что въ этомъ мѣстѣ оканчиваются долы, и т. об., обучая рубкѣ, легко указать, какой частью клинка слѣдуетъ рубить. 7) *Матеріалъ* клинка — литая *сталь*, настолько закаленная и затѣмъ отпущенная, чтобы клинокъ б. твердъ, но не хрупокъ. Съ цѣлью убѣдиться въ должныхъ качествахъ матеріала, каждый клинокъ подвергается пробѣ 4 разн. ударами: а) *плашмя*—по деревян. доскѣ (ударъ этотъ производится обѣими сторонами), б) *обухомъ* и в) *лезвеемъ*—по деревян. чурбану и г) *концомъ* острія—уколъ, по желѣзному листу толщиною $^3/_4$ лн., кот. д. б. пробитъ. Удары производятся помощью машинныхъ приспособленій, съ силою, нѣсколько превосходящею ту, которую можетъ развить при дѣйствіи **о-жи** самый сильный человѣкъ. Послѣ этихъ ударовъ клинки не должны получать изгибовъ. Гибкость клинка д. б. такова, чтобы стрѣлка погиба при изгибаніи руками б. не менѣе 5 дм.; при этомъ, если клинокъ поставить отвѣсно, то грузъ, наложенный сверху и дающій стрѣлку въ 5 дм., д. б. не менѣе 50 фн. Твердость лезвея испытывается двумя ударами боевымъ концомъ по пластинкѣ изъ отожженой стали, имѣющей сѣченіе одинаковое съ сѣченіемъ лезвея клинка. Клинки наши изготовляются на Златоустовской фабрикѣ; въ доказательство, что клинокъ выдержалъ вышеупомянутыя пробы, на немъ налагается клеймо. 8) *Уголъ* между гранями клинка, образующими лезвее, дѣлается такой величины (около 15°), чтобы лезвее не выкрашивалось и вообще не портилось при ударѣ о твердые предметы; но чтобы лезвее имѣло форму, кот. предполагалась при проектированіи клинка, необходимо *отточку* производить *тщательно*, заводскими способами. Въ виду этого у насъ съ 1881 г. клинки отпускаются въ войска въ окончательномъ видѣ, т. е. съ *отпущеннымъ* лезвеемъ. 9) *Боевой конецъ* клинка, для лучшаго прониканія въ препятствія, имѣетъ острыя ребра на обѣихъ сторонахъ. 10) Въ рукояткѣ пѣть *боковыхъ дужекъ*, нарушавшихъ симетричность распредѣленія метала въ прежнихъ саблях; вслѣдствіе этого новыми шашками легче рубить. Рукоятка имѣетъ 4-гранное поперечное сѣченіе съ закругленными углами, приготовляется изъ *вяза*, *клена* или изъ *березы*, пропитанной особымъ составомъ (первоначально рукоятки новыхъ шашекъ приготовлялись изъ *бакаута*, см. это). Широкая *гарда*, принятая во многихъ иностран. образцахъ, для предохраненія отъ укола, у насъ не введена —

вслѣдствіе неудобствъ, представляемыхъ ею при носкѣ **о.** *Посаженa* рукоятка такъ, что продолженіе ея падаетъ въ конецъ клинка, что способствуетъ нанесенію вѣрныхъ уколовъ; кромѣ того, при этомъ рѣжущая часть клинка приходится впереди рукоятки, и при размахахъ клинокъ увлекаетъ за собою руку. Такія шашки наз. „*ведущими*“. Въ прежнихъ образцахъ это условіе не б. выполнено, и клинокъ, при размахѣ, какъ бы задерживалъ, „оттягивалъ“ руку, требуя для нанесенія удара бо́льшаго усилія. 11) *Ножны* сдѣланы *деревянными* преимущественно для сохраненія остроты лезвея; кромѣ того, деревян. ножны съ мѣднымъ приборомъ производятъ меньше бряцанія, нежели желѣзныя. Ножны обтягиваются толстою цибиковою кожей, наглухо зашитою съ боковъ и снизу. 12) Для удобства дѣйствія шашкой, *темлякъ* подвязывается внѣ ручки, подъ дужкою; въ прежнихъ образцахъ темлякъ перевязывался между дужкой и рукояткой.

Въ настоящее время (1884 г.), кромѣ шашки и *штыка* (см. это), въ нашихъ регул. войскахъ нѣтъ другихъ образцовъ **б. о.** Палаши оставлены въ 1-й гв. кав. див-іи, для употребленія въ мирное время; пики—только въ 1-й шеренгѣ нѣкот-хъ каз. полковъ; для кинжаловъ нѣкот-хъ частей иррегулярныхъ войскъ не имѣется установленнаго образца.

Источники: 1) „Руководство къ арт. службѣ“, 1838 г.; 2) „Справочная кн. для русскихъ оф-въ“, 1881 г.; 3) Пр. по В. в. 1881 г. № 222; 4) Цирк. Гл. шт. 1881 г. № 217; 4) „Инструкція“ для пріема холодн. оружія обр. 1881 г. (литограф. изд. 1883 г.); 5) *Piobert*—„Traité d'artillerie“, 1838; 6) „Aide-mémoire à l'usage des officiers d'artillerie“, chap. XXII, 1882. — п. ч. и.

Бѣлое оружіе *въ древней Россіи* должно быть разсматриваемо въ двухъ періодахъ: а) въ до-Петровскій, т. е. до конца XVII в. и б) съ переустройства нашихъ военныхъ силъ въ регулярную армію, т. е. отъ начала XVIII в.

а) Періодъ первый (X—XVII ст.) — можетъ начинаться съ эпохи, о которой имѣются уже болѣе или менѣе опредѣленныя письменныя свидѣтельства, сообщающія между прочимъ и нѣсколько данныхъ о нашемъ древнемъ вооруженіи,—съ X в., къ которому восходятъ свидѣтельства какъ византійскихъ и арабскихъ авторовъ, такъ и нашихъ отечественныхъ лѣтописныхъ сказаній, а равно и новѣйшія археологическія изслѣдованія въ могильныхъ насыпяхъ того времени.

О характерѣ холоднаго **о.** въ этотъ періодъ можно замѣтить, что оно хотя и пріурочивается къ нѣсколькимъ немногимъ типамъ, однако весьма разнообразится въ своихъ варіантахъ; нормальныхъ образцовъ для него не существовало. Самые типы не оставались неизмѣнными: они частью вытѣснялись новыми, частью видоизмѣнялись, въ зависимости отъ крупныхъ историч. событій въ нашемъ отечествѣ и теченія историч. жизни послѣдняго, напр., столкновеній съ азіятскими кочевниками, порабощенія Монголо-Татарами, сношеній съ западомъ и проч. До ига монгольскаго, представителями холоднаго **о.** были: мечъ, топоръ или сѣкира, копье и ножъ.

1) *Мечъ*—широкій, прямой, обоюдо-острый клинокъ, съ рукоятью безъ дужки, но съ крестовиной. Употребленіе его Славянами восходитъ къ глубочайшей древности, т. к. у нѣкот-хъ языческихъ Славянъ *мечъ*, вонзенный въ землю, замѣнялъ даже идола и служилъ предметомъ обожанія. По свидѣтельству арабскихъ писателей X в., у Славянъ существовалъ древній обычай класть передъ новорожденнымъ ребенкомъ обнаженный *м.*, какъ символъ средства пріобрѣсти богатство и славу. Арабскій писатель X в. Ибнъ-Фодланъ, описывая Руссовъ, кот-хъ онъ видѣлъ на берегахъ Итиля (Волги), передаетъ, что каждый изъ нихъ ходилъ съ *м-мъ*, что подтверждаетъ и другой арабск. авторъ Ибнъ-Даста; затѣмъ, по показаніямъ еще болѣе раннихъ арабск. же писателей, напр. Ибнъ-Хордадбе (IX в.), Славяне даже вели торговлю *м-ми*, кот. вывозили изъ отдаленныхъ окраинъ своего отечества, хотя и остается неизвѣстнымъ, гдѣ именно клинки эти изготовлялись. Наконецъ, существуетъ сказаніе нашей лѣтописи о Днѣпровскихъ Славянахъ, кот. въ IX в. „дашa отъ дыма (двора) мечъ“ Хозарамъ, въ видѣ дани. Все это показываетъ распространенность упоминаемаго **о.** среди нашихъ предковъ; однако, находки *мечей* въ могильныхъ насыпяхъ описываемаго времени составляютъ значительную рѣдкость, т. ч. на тысячи разрытыхъ кургановъ приходится *мечей* едва нѣсколько десятковъ, тогда какъ напр. топоры встрѣчаются несравненно чаще. Найденные *м.* всѣ съ прямыми лезвеями, хотя, по словамъ напр. Ибнъ-Фодлана, *мечи* Руссовъ б. широкіе, *вольнообразные*, съ клинками франкской работы. Здѣсь противорѣчіе, вѣроятно, заключается въ неточности выраженія арабскаго писателя, допускающей разнообразное толкованіе, ибо, по мнѣнію разныхъ изслѣдователей, мечи эти были гладкіе. Болѣе чѣмъ вѣроятно, что выраженіе „волнообразные“ обозначаетъ волнистую игру полированной поверхности клинковъ, замѣчаемую напр. на такъ называемыхъ дамаскированныхъ издѣліяхъ, такъ какъ, по свидѣтельству упомянутаго же Ибнъ-Дасты, у Руссовъ мечи были сельманскіе, т. е. кованые въ Хорасанѣ. Наши древн. сказанія, напр. „Слово о полку Игоревѣ“ (XII в.), присвоиваютъ *мечамъ* эпитетъ „харалужныхъ“ (отъ восточнаго слова харалугъ, или каралыкъ, булатъ, сталь, сильная полировка до темнаго отлива; собственно „кара“—черный), чѣмъ какъ бы указывается ихъ восточное происхожденіе. Между *мечами*, найденными въ могилахъ X—XI ст., попадаются образцы и скандинавскіе, и франкскіе, со своими характерн. особенностями, т. ч. вообще это **о.** являлось къ нашимъ предкамъ съ разныхъ сторонъ. Многіе экземпляры украшены золотою и серебряною насѣчкой. Изъ древнѣйшихъ образцовъ, кромѣ добытыхъ археологич. раскопками, извѣстенъ *мечъ* св. князя Всеволода (XII ст.), погребеннаго въ псковскомъ Троицкомъ соборѣ, длиною 3 фт. 4 дм., вѣсомъ 7½ фн., имѣющій на рукояти девизъ: „Honorem meum nemini dabo“ (чести моей никому не отдамъ), что можетъ указывать его западное происхожденіе.

2) *Топоръ*, какъ боевое **о.**, имѣлъ въ ту же эпоху весьма широкое распространеніе; объ этомъ свидѣтельствуютъ и арабск. писатели, видѣвшіе лично пріѣзжихъ Руссовъ, и многочис-

ленныя находки этого рода оружія въ могилахъ X—XI ст. Упоминаемые *топоры* имѣли своеобразную форму, съ довольно узкимъ лезвеемъ и характернымъ полукруглымъ вырѣзомъ на внутреннемъ ребрѣ, при величинѣ весьма разнообразной; насаживались они на довольно длинныя рукояти и снабжались иногда удлиненнымъ, въ видѣ молотка или стержня, обухомъ; послѣдніе образцы впрочемъ довольно рѣдки и, какъ надо полагать, принадлежали лицамъ, занимавшимъ болѣе высокое положеніе, т. е. представляли атрибуты или символы власти. Подобное же значеніе д. б. имѣть и тѣ крошечные топорики (около 1 вршк.), кот. также встрѣчаются въ погребальныхъ насыпяхъ нашихъ языческ. предковъ.

3) *Копье*, какъ колющее оружіе, представляетъ типъ общеизвѣстный и не менѣе широко распространенный; копья попадаются въ древн. могилахъ весьма часто и по своимъ размѣрамъ довольно разнообразны: большія и широкія, или короткія и узкія, даже въ родѣ 4-граннаго прута. Насаживались они на древко (оскепище) или помощью имѣвшейся при нихъ трубки (тулеи), или посредствомъ желѣзнаго же на нижнемъ концѣ хвоста.

4) *Ножъ*, какъ свидѣтельствуютъ современники той эпохи, б. неизмѣнной принадлежностью каждаго вооружен. человѣка; напр., въ „Словѣ о полку Игоревѣ“ говорится о дружинѣ князя: „Ти бо безъ щитовъ съ засапожники (т. е. съ ножами, носившимися за сапогомъ) кликомъ полки побѣждаютъ“! Подобное **о.** употребляли даже князья, напр.: въ извѣстномъ единоборствѣ кн. Мстислава съ предводителемъ Косоговъ Редедею (XI в.), первый, одолѣвъ Редедю, выхватилъ свой *ножъ* и зарѣзалъ противника. Позже *ножи* раздѣлялись на засапожные, запоясные и подсаадочные (т. е. носившіеся при саадакѣ—общее названіе полнаго вооруженія лукомъ, стрѣлами и другими относившимися сюда предметами).

Поименованные виды холоднаго **о.**, конечно, удовлетворяли лишь потребностямъ того героическаго періода, когда напр. единоборствомъ могла рѣшаться участь ср-ія; но затѣмъ, при новыхъ условіяхъ боеваго употребленія **о-ія**, послѣднее приняло болѣе разнообразныя формы. Замѣтные слѣды въ этомъ отношеніи оставили столкновенія нашихъ предковъ съ азіятскими кочевниками и вѣковое рабство подъ гнётомъ монгольскаго владычества.—Въ послѣдующее время появились:

5) *Сабля*—рубящее **о.** съ некривленнымъ клинкомъ; эфесъ въ древнихъ образцахъ съ крестовиной, но безъ дужки, въ рѣдкихъ случаяхъ замѣняемой цѣпочкой; вѣроятно заимствована отъ Хозаръ или Печенѣговъ. Уже въ X. в. историч. преданіе указываетъ, что Претичъ, воевода Святослава, заключая миръ съ печенѣжскимъ княземъ, поменялся съ нимъ **о-ісмъ** и взамѣнъ своего меча получилъ *саблю*. Въ то время подобный видъ **о.** былъ у насъ рѣдкостью, но позже распространился; въ XII в., въ „Словѣ о полку Игоревѣ“ говорится, что у Курянъ—„Луци напряжени.... сабли изострени“ и т. д. Еще позднѣе *сабли* вытѣснили и прежніе мечи. Образцовъ древнихъ *сабель* сохранилось довольно много, но эпохи не ранѣе XVI—XVII ст., и только единственный экземпляръ (величайшая рѣдкость) относится къ XIII в.: онъ найденъ при археологич. раскопкахъ на Авдовой горѣ, въ Юрьевскомъ уѣздѣ, на мѣстѣ извѣстной Липецкой битвы, и хранится въ Румянцевскомъ музеѣ.

Кончаръ (слово восточное)—колющее **о.**, въ родѣ длинной шпаги съ тонкимъ остріемъ, кот-мъ можно б. колоть сквозь кольчатые доспѣхи. *К-ы* дѣлались значит. длины, чтобы ими всадники могли съ лошади достать до земли, и извѣстны у насъ уже съ XV ст.; по крайней мѣрѣ о нихъ упоминаютъ древнія сказанія о Куликовской битвѣ.

7) *Булава* (восточное слово), особый видъ болѣе почетнаго **о.**, эмблема власти,—короткая рукоять съ яблокомъ или шаромъ на концѣ; изготовлялась изъ весьма разнообразнаго матеріала.

8) *Брусъ* — видоизмѣненіе булавы; яблоко ее обтесано углами.

9) *Буздыганъ*,—также видоизмѣненіе булавы, съ яблокомъ, усаженнымъ шипами или гвоздями; названіе восточное.

10) *Перначъ*,—также видоизмѣненіе булавы, съ яблокомъ изъ поставленныхъ ребромъ щитковъ (перьевъ).

11) *Шестоперъ*,— тотъ же перначъ, но головка его изъ 6 перьевъ.

12) *Чеканъ*, или *клевецъ*, — родъ почетнаго **о.**,—молотокъ съ длиннымъ заостреннымъ обухомъ, насаженный на рукоять.

13) *Кистень* (названіе восточное), который также можетъ быть отнесенъ къ разряду оружія, былъ весьма распространенъ и состоялъ изъ короткой рукояти, къ кот-й прикрѣплялся ремень или цѣпь съ металлической гирей на концѣ; носился даже государями.

Независимо отъ этихъ новыхъ видовъ холоднаго **о.**, практиковались и образцы болѣе древніе, а равно и разныя ихъ видоизмѣненія, какъ-то:

14) *Бердышъ*,—видоизмѣненіе первоначальнаго топора, — родъ сѣкиры съ длиннымъ искривленнымъ лезвеемъ, насаженной на древко или ратовище; бывали довольно разнообразной формы и размѣровъ, т. ч. сохранились образцы съ лезвеями даже до 7 фт. длиною.

15) *Рогатина* (или рогтичя),—видоизмѣненіе копья,—широкое, обоюдо-острое лезвее на ратовищѣ. Размѣры *р-ы* весьма разнообразны; малыя изъ нихъ бросались иногда въ непріятеля просто руками, какъ напр., по разсказу лѣтописи, въ ср-іи Данінла съ Ятвягами (XIII в.).

16) *Сошна*, — родъ огромнаго ножа съ обухомъ по одной сторонѣ, прикрѣплявшагося къ ратовищу.

Въ концѣ описываемаго періода (XVII в.), появились у насъ еще образцы, перенесенные къ намъ съ запада вмѣстѣ съ поступившими въ русскую службу иноземными ратниками, именно:

17) *Палашъ*, видоизмѣненіе древняго меча,—**о.** съ широкимъ обоюдо-острымъ прямымъ клинкомъ и закрытымъ эфесомъ.

18) *Шпага*, съ прямымъ обоюдо-острымъ узкимъ клинкомъ и эфесомъ съ дужкой.

19) *Протазанъ* (франц. слово), почетное **о.**, —фигурное широкое, нерѣдко золоченое копье, съ большою подъ нимъ кистью, насаженное на длинное древко. **О.** это появилось впервые, сколько извѣстно, у драбантовъ или тѣлохранителей Димитрія Самозванца.

20) *Алебарда*, также почетное **о.**, въ родѣ протазана, но безъ кисти и съ копьемъ другого вида, болѣе простымъ, нерѣдко снабженнымъ еще топорикомъ.

6) Періодъ второй (XVIII в.). — Съ учрежденіемъ Петромъ Вел. регулярной арміи выработались и соотвѣтственные нормальные образцы холоднаго **о.**, подчинивъ послѣднее необходимымъ условіямъ простоты и однообразія, тѣмъ болѣе, что этого рода **о.** во 2-мъ періодѣ утратило первенствующее значеніе, въ виду развитія огнестрѣльнаго **о.** Впрочемъ, нормальные образцы еще долго оставались не прочно установившимися и подвергались разнообразнымъ измѣненіямъ.

Холодное **о.** въ теченіе XVIII ст. представляло слѣд-щіе, бывшіе въ разное время въ употребленіи, образцы:

1) *Багинетъ*,—родъ длиннаго ножа съ обухомъ, имѣвшаго черенъ, кот-мъ *б.* могъ вставляться въ дуло ружья. Съ той же цѣлью въ войска отпускались иногда даже просто широкіе длин. ножи. Въ 1709 г. *б-ы* замѣнены штыками съ трубкой, двоякаго образца: плоскими, съ обухомъ на одной сторонѣ, и 3-гранными, длиною 5—8 вршк. и болѣе. При Екатеринѣ II появились плоскіе штыки для егерскихъ командъ, носившіеся на портупеѣ, вмѣсто шпаги.

2) *Шпага* пѣхотная, съ прямымъ обоюдоострымъ клинкомъ, длиною около арш.; дана войскамъ въ 1709 г. Въ царств-іе Елисаветы Петровны введены шпаги съ полусабельнымъ или тесачнымъ клинкомъ, длиною также въ 1 арш., напр. для артил. полковъ.

3) *Шпага* кав-ская, того же образца, что и пѣхотная, но нѣсколько длиннѣе (до 1 арш. 4 вршк.).

4) *Палашъ*, съ прямымъ обоюдо-острымъ клинкомъ, около 1 арш. 3 вршк. длиною, съ эфесомъ, имѣвшимъ чашку или рѣшетку для прикрытія кисти руки; составлялъ **о.** драгунъ, кирасиръ и частью гусаръ, л.-гв. Коннаго п-ка и лейб-кампаніи, а въ 1763 г. данъ и карабинернымъ полкамъ.

5) *Сабля*,—первоначально **о.** гусаръ, а въ 1775 г. и драгунъ. При Елисаветѣ Петровнѣ введены для пандурскихъ поселен. п-ковъ особыя короткія *сабли*. Въ 1786 г. *с-ми* вооружены грен-скіе полки.

6) *Тесакъ*—при Елисаветѣ Петровнѣ назначался для вооруженія чиновъ Обсерваціоннаго корп.; имѣлъ эфесъ въ видѣ черепа съ крестовиной; такіе же *тесаки* введены въ 1759 г., вмѣсто шпагъ, и въ арт-ію.

7) *Кортикъ*,— родъ короткаго ножа,— при Аннѣ Іоанновнѣ замѣнялъ шпагу у нѣкот-хъ нестроев. чиновъ, напр. у полковаго мастера. Въ 1777 г. введены, вмѣсто шпагъ, для унт.-оф-въ егерскихъ б-новъ *кортики* въ 13½ вршк., кот. могли насаживаться на штуцера; позднѣе ими же вооружены и нестроевые чины названныхъ б-новъ.

8) *Полусабля*, длиною въ 1 арш., для войсковыхъ нестроевыхъ чиновъ (музыкантовъ и друг.) при Аннѣ Іоанновнѣ.

Кромѣ того, въ войскахъ состояло въ употребленіи еще почетное **о.**, какъ принадлежность начальствовавшихъ лицъ, именно:

9) *Протазанъ* (см. выше)—почетное **о.** для чиновъ оф-скаго званія; упоминается въ 1719 г. и существовалъ до 1731 г.

10) *Эспонтонъ*—также родъ широкаго копья на древкѣ, введенъ для тѣхъ же чиновъ въ 1731 г., но въ 1746 г. замѣненъ легкимъ оф-скимъ ружьемъ.

11) *Алебарда* (см. выше)—почетное **о.** того же рода, съ топорикомъ въ видѣ полумѣсяца, но для начальствовавшихъ чиновъ не оф-скаго званія (сержантовъ, каптенармусовъ и друг.); упоминается уже въ первыхъ штатныхъ табеляхъ 1711 г.; въ 1700 г. *алебарды* дѣлались большихъ размѣровъ, съ различными на нихъ изображеніями, позднѣе же форма ихъ упрощена.

Наконецъ, къ холодному **о.** могутъ б. причислены:

12) *Копья*, не составлявшія впрочемъ постоянной принадлежности вооруженія; встрѣчаются въ табеляхъ 1711 г. и раздѣляются на пикинерныя и рогаточныя. Первыми, съ длин. древками, вооружалась въ воен. время 1-я шеренга пѣхоты, а въ мирное время они служили вооруженіемъ при отправленіи караульной службы; рогаточныя же *копья*, имѣвшія короткія древки, служили къ составленію рогатокъ для прикрытія пѣхоты противъ кав-іи.

Источники: 1) *Карамзинъ*—„Исторія Гсд-ва Рос.“; 2) „Ист. Льва, діакона Калойскаго“; 3) „Слово о полку Игоревѣ“; 4) *Гаркави* — „Сказанія мусульманскихъ писателей о Славянахъ и Руссахъ“; 5) *Хвольсонъ* — „Извѣстія о Хозарахъ, Буртасахъ и проч. Ибнъ-Дасти“; 6) *Висковатовъ* — „Описаніе одежды и воор. рус. войскъ“; 7) *Бранденбургъ* — „Историч. каталогъ Арт. музея“; 8) Полное собраніе законовъ; 9) Документы Архива Гл. арт. упр-ія. — **П. Б.**

Бѣлозерскій *13-й пѣх. п-къ.* — 1708 г. изъ гренад. ротъ Шлиссельбургскаго, Бутырск., Ярославск., Нижегородск., Бѣлгородск., Невск., Ямбургск. и Тверск. п-ковъ сформ-нъ 2-б-ный гренад. кн. Репнина п-къ, вслѣдъ затѣмъ переимен-й въ гренад. Тейлера, 1709 г.—въ гренад. Лассія, 10 мая 1725—въ пѣх-й Лассія, 16 февр. 1727—въ 1-й Смоленск., а 6 ноября — въ **Б.** пѣх-й. 1762 г. апр. 25 названъ пѣх. г.-м. Ивана Шлиппгера, а 29 ноября 1796—**Б.** мушкет.; шефомъ его назначенъ г.-л. кн. Долгорукій, а 10 апр. 1797 г.—г.-л. Будкевичъ. 12 окт. 1798 г. наим-нъ мушкет. г.-л. Будкевича, 30 апр. 1799—г.-м. Кульнева, 13 мая—г.-м. Седморацкаго, а 31 марта 1801—опять **Б.** мушкет. 13 іюня 1806 г. 3 роты выдѣлены на сформ-іе 24-го егерск. п-ка, а взамѣнъ ихъ сформ-ны новыя. 1811 г. февр. 22 п-къ названъ **Б.** пѣх., а 28 янв. 1833 г., съ присоед-ісмъ Троицк. пѣх. п-ка, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1843 г. янв. 3 названъ пѣх. г.-ад. кн. Волконскаго, 1850 г. дек. 6—пѣх. ген.-флдм. кн. Волконскаго, а 1852 г. авг. 28—опять **Б.** пѣх. 10 марта 1854 г. приведенъ въ 8-б-ный составъ. 1856 г. февр. 9 сформ-ны стрѣлк. роты, по 1 на б-нъ; 23 авг. получилъ 3-б-ный составъ, причемъ 5-й, 6-й, 7-й и 8-й б-ны расформ-ны, а 4-й отдѣленъ, подъ назв. 4-го рез. б-на **Б.** пѣх. п-ка. 30 авг. 1856 г. именованъ пѣх. Е. К. В. гросс-гр-га гессенскаго, а 19 мая 1857—**Б.** пѣх. Е. К. В. вел. гр-га гессенскаго. 1863 г. апр. 6 изъ 4-го рез. б-на сформ-нъ **Б.** рез. п-къ, впослѣдствіи Лифляндскій пѣх. 25 марта 1864 г. наим-нъ 13-мъ пѣх. **Б.** Е. К. В. вел. гр-га гессен-

ского. 1879 г. приведенъ въ 4-б-ный составъ, а 1880 названъ *13-мъ пѣх.* **Б.** *п-комъ*. — 1-й, 2-й и 3-й б-ны имѣютъ знаки на шапкахъ, съ надп.: „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“. 1-й и 2-й б-ны — георг. знамена, съ лент. и надп.: подъ орломъ „1700—1850 г.г.“, по краямъ—„за Севастополь въ 1854—55 г.г.“. 3-й б-нъ—простое знамя, съ лент. и надп.: подъ орломъ „1700—1850 г.г.“. 4-й б-нъ — простое знамя (бывшаго 7-го зап. б-на своего же п-ка).—(„Хроника рос. имп. арміи“; „Ежегодн. русск. арміи“; всеподдан. отч. воен. м-ва за 1879 и 80 г.г.).

Бѣлокинна, или *Бѣлочище*, — рѣка Подольской губ., притокъ Днѣстра между Рашковомъ и Рыбницею; замѣчательна по воен. дѣйствіямъ 1738 г. между русскими и турками (см. *Турецкая война 1736—39 г.г.*).

Бѣлоленка. — Послѣ ср-ія при Ваврѣ (7 февр. 1831 г.) польская армія отступила къ Грохову.—Русскій г-к-щій, гр. *Дибичъ*, осмотрѣвъ позицію у Грохова, рѣшилъ атаковать поляковъ съ фронта гл-ми силами, а съ лв. фл., отъ **Б.**,—корпусомъ кн. *Шаховскаго*, шедшимъ къ гл-й арміи отъ Пултуска. Опасаясь, чтобы Шах-ой заранѣе не обнаружилъ себя, что подвергло бы его опасности быть разбитымъ отдѣльно и раскрыло планъ флдм.-а, Диб. послалъ приказаніе Шах-му остановиться у Непорента и пробыть тутъ 12-е число; если же онъ миновалъ этотъ пунктъ, то остановиться тамъ, гдѣ будетъ получено приказаніе, не объясняя причины остановки. Для содѣйствія же движенію корпуса, на-встрѣчу ему посланъ б. отрядъ *Сакена* (1 б-нъ егерей, 2 уланск. п-ка, 1 б-рея и рота саперъ).—Передовая колона Шах-го, съ кот-ю онъ шелъ по старой варшавск. дорогѣ, за выдѣленіемъ частей для прикрытія обоза, занятія Зегржскаго укр-ія и обезпеченія марша, состояла изъ $10^1/_2$ б-новъ, 4 эск. и 54 ор. (всего 9 т.). 11-го, вечеромъ, князь достигъ Непорента и соединился здѣсь съ отрядомъ Сак-а.—Ген. *Хлопицкій*, извѣщенный о движеніи Сак-а и приближеніи Шах-го, выслалъ 11 февр. ген. *Янковскаго*, съ кав. див-іей, 2 б-нами пѣх. и 2 ор-іями, на пр-й бер. Буга, поручивъ ему уничтожить магазины въ Радзиминѣ, разбить Сак-а и слѣдить за Шах-мъ. — Янк-ій, оставивъ 1 п-къ мазуровъ въ **Б.**, двинулся, черезъ Слупно, къ Непоренту; полагая имѣть дѣло съ однимъ Сак-мъ, 12-го, рано утромъ, произвелъ нечаянное нападеніе на стоявшія у Непорента войска Шах-го. Отбитый съ урономъ, Янк-ій отступилъ на Слупно, преслѣдуемый Сак-мъ.—Шах-ой, исполняя данныя ему ранѣе приказанія и надѣясь отрѣзать Янк-го отъ Праги, направился по старой варшавск. дор. Пройдя Кобылку и втянувшись въ дефиле у **Б.**, онъ получилъ вышеприведенное приказаніе флдм.-а. Не находя возможнымъ остановиться, не занявъ выхода изъ дефиле, Шах-ой рѣшилъ взять **Б.**, владѣвшую не только выходомъ, но и путемъ сообщенія съ гл. арміей черезъ Кавенчикъ.—Въ **Б-ѣ** къ этому времени находился уже отрядъ ген-а *Малаховскаго* (2 п-ка, съ 6 ор.), высланный сюда для поддержанія Янк-го и обезпеченія лв. фл. польской арміи; къ Мал-му скоро присоединился и Янк-ій. Обороняющійся б. расположенъ: 1 б-нъ—по наружной окраинѣ **Б.**; 2 б-на—между сел-іемъ и тархоминскимъ лѣсомъ, занятымъ также 1 б-помъ; кав-ія Янк-го—правѣе сел-ія, кромѣ мазуровъ, оттѣсненныхъ казаками на лв. фл.; арт-ія—по обѣ стороны **Б.**; общій резервъ, 2 б-на,—за селеніемъ.—Шах-ой, найдя **Б-у** занятою, рѣшилъ овладѣть ею. Ген. Мандерштернъ, съ 2 морскими п-ками, направленъ б. на сел-іе; карабинерный п-къ прикрывалъ атакующихъ съ пр. фл., а 4 эск. гусаръ—съ лѣваго; общій резервъ составляли 3 б-на. Около 2 ч. дня морскіе п-ки, послѣ упорнаго боя, заняли **Б.**, но атакованные при выходѣ изъ нея резервомъ Мал-го, отброшены и едва удержали за собою часть сел-ія.—Во время разгара боя Янк-ій, получившій приказаніе возвратиться къ арміи, отвелъ свою кав-ію назадъ, оставивъ у **Б.** только мазуровъ, кот. и б. расположены на обоихъ флангахъ.—Морскіе п-ки, во-время поддержанные 2 б-нами резерва (Суворовскій п-къ) и карабинерами, выбили противника изъ сел-ія, рѣшивъ дѣло почти одними штыками. Мал-ій отступилъ на Брудно, куда на помощь къ нему подошелъ *Круковецкій*, съ бригадою пѣх. и 18 ор.—Шах-ой, къ кот-му присоединился и Сак., сталъ бивакомъ у **Б.** Ночью, въ отвѣтъ на донесеніе о занятіи **Б.**, онъ получилъ приказаніе отправить обозы назадъ и не завязывать боя вновь; если же поляки нападутъ на него, то флдм. обѣщалъ атаковать ихъ съ фронта гл-ми силами. Утромъ, боясь что вся польская армія обратится противъ его отряда, Шах-ой рѣшилъ отойти на Гродзискъ и Марки, для соединенія съ гл. арміей. Движеніе это, представлявшее большія трудности, т. к. въ виду противника приходилось переходить болотистую рѣчку по единственному мосту, поручено б. прикрывать Сак-у, съ карабинерами и Атаманскимъ п-комъ, а для поддержки послѣднихъ выставлена б. у дороги на Гродзискъ б-рея Чаплица. Крук-ій (12 б-новъ, 8 эск., 24 ор. и п-къ косиньеровъ), видя отст-іе русскихъ, перешелъ около 9 ч. у. въ наст-іе противъ нашего лв. фл.; но успѣшное дѣйствіе б-реи Чаплица и сопротивленіе Сак-а дали возможность Шах-му, а за нимъ и Сак-у, отступить безъ значит. потерь.—(*Смитъ*—„Ист. польскаго возстанія и войны 1830—31 г.г.“; *Станкевичъ* и *Пузыревскій* —„Польская кампанія 1830—31 г.г.“).—е. с. ш.

Бѣломорскій *89-й пѣх. п-къ*.—Сформированъ 1863 г. апр. 6, изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Невск. пѣх. п-ка, подъ назв-іемъ Невск. рез. пѣх., въ 2-б-номъ составѣ. 13 авг. 1863 г. переформ-нъ въ 3 б-на и названъ **Б.** пѣх., а 1864 г. марта 25—*89-мъ пѣх.* **Б.** *п-комъ*. 1879 г. приведенъ въ 4-б-ный составъ.—1-й б-нъ имѣетъ георг. знамя, съ лент. и надп.: подъ орломъ „1733—1833 г.г.“, по краямъ—„за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“. 2-й б-нъ — георг. знамя, съ лент. и надп.: „за отличіе при Кулевчѣ 30 мая 1829 г.“. 3-й б-нъ—простое знамя, съ лентою. Первые 3 б-на — гренад. бой (кот-й б. присвоенъ Невск. пѣх. п-ку, наслѣдовавшему его отъ 1-го и 3-го морск. п-ковъ, части коихъ вошли въ его составъ). 4-й б-нъ—простое знамя (бывшаго 8-го зап. б-на Невск. пѣх. п-ка).—(„Ежегодн. русск. арміи“; пр. по в. в. 1879 г. № 212).

Бѣлорусскій *21-й драг. Е. И. В. вел. кн. Михаила Николаевича п-къ*. — Сформиро-

ванъ 1803 г. мая 16, подъ названіемъ **Б.** гус., въ составѣ 2 б-новъ, по 5 эск. въ каждомъ. Эск-ны эти б. отдѣлены отъ Ольвіопольскаго, Елисаветградск., Павлоградск. и Александрійск. гус. п-ковъ, по 2 отъ каждаго. 1803 г. дек. 17 сформ-нъ еще 9-й эск. (запасн.). 5 марта 1816 г. п-къ названъ гус. пр. Оранскаго. 1833 г. марта 31 къ нему присоед-нъ 3-й див-нъ Черниговск. конно-егерск. п-ка, и затѣмъ п-къ переформ-нъ въ 8 дѣйств. эск. и 1 рез-й. 1840 г. окт. 7 названъ гус. Е. В. кр-я Нидерландскаго, 14 марта 1849 г.—**Б.** гус., а 25 марта—гус. ген.-флдм. гр. Радецкаго. 1856 г. іюня 26 переформ-нъ въ 6 дѣйств. и 2 рез. эск., а 18 сент.—въ 4 дѣйств. и 2 рез. 29 дек. 1857 г. названъ **Б.** гус., а 1858 г. янв. 1—**Б.** гус. Е. И. В. вел. кн. Мих. Никол-ча. 29 дек. 1863 г. 6-й рез. эск. упраздненъ, а 5-й названъ отдѣльнымъ рез-мъ и включенъ въ составъ 4-й рез. кав. бр. 1864 г. марта 25 п-къ названъ 7-мъ гус. **Б.** Е. И. В. вел. кн. Мих. Никол-ча. 27 іюля 1875 г. рез-й эск. переим-нъ въ зап-й. 18 авг. 1882 г. п-къ названъ *21-мъ драг.* **Б.** *Е. И. В. вел. кн. Мих. Никол-ча.—Боевыя отличія:* серебр. трубы, съ надп.: „за войну противъ французовъ“ (1812—14 г.г.); знаки на шапкахъ—„за отличіе 14 авг. 1813 г.“; георг. трубы—„за отличіе въ тур. войну 1829 г.“ и георг. штандартъ, съ надп.: подъ орломъ „1668 — 1868 г.г.“, по краямъ—„за отличіе въ тур. войну 1877 — 78 г.г.“. („Ежегодн. русск. арміи“; всеподдан. отч. воен. м-ва за 1879 г.; пр. по в. в. 1882 г. № 260).

Бѣлоруссы—одна изъ отраслей русскаго племени, населяющая почти сплошною масой губ-іи Минскую (болѣе 74%), Могилевск. (83%), Витебск. (63%), Гродненск. (58%) и Виленск. (57%). Предположенія о происхожденіи словъ **Б.**, *Бѣлоруссія*—различны. По мнѣнію Карамзина, вел. кн. Іоаннъ Вас-чъ первый назвалъ свои владѣнія *Бѣлою Россіей*, т. е. великою или древнею, примѣняясь къ значенію этого слова въ языкахъ в-ныхъ народовъ. По мнѣнію другихъ, названіе Бѣлоруссія произошло отъ древняго значенія слова *бѣлый*, въ смыслѣ вольный, напр. бѣлопашцы, обѣльные крестьяне, бѣльцы въ монастыряхъ.—Названіе Бѣлоруссія встрѣчается въ 1-й разъ у Нестора.—По присоединеніи къ Литвѣ нѣкот-хъ обл. Россіи, поляки понимали подъ Бѣлою Россіей воеводства: Минское, Полоцк., Мстиславск., Витебск. и Смоленск.; съ возвращеніемъ же этихъ воеводствъ при Екатеринѣ II, подъ именемъ Бѣлоруссія стали разумѣть собственно губ-іи Могилевскую и Витебск.—Всего **Б.** около 1.750 т. душъ мужск. пола; изъ нихъ около $^1/_5$—въ губ-іяхъ Могилевской и Минск., около $^1/_3$—въ Витебской и Виленск., около $^1/_9$—въ Гродненск. губ.; остальная часть **Б.** живетъ въ сосѣднихъ губ-іяхъ, смежныхъ съ поименованными. Въ зависимости отъ образа жизни и характера населяемой ими мѣстности, **Б.** представляютъ 2 типа физич. развитія: а) жители болотистыхъ и лѣсныхъ пространствъ, пораженные большей частью колтуномъ (болѣзнью волосъ),—малаго роста, слабы и умственно весьма мало развиты; б) обитатели открытыхъ пространствъ, обладающіе, при среднемъ ростѣ, болѣе крѣпкимъ сложеніемъ и вообще болѣе развитые физически и нравственно. Отличительные признаки характера **Б.**: боязливость и легковѣрность, въ связи съ наклонностью къ пьянству и праздности. Недостатки эти, какъ можно допустить,—результатъ дурнаго матеріальнаго и нравствен. положенія **Б.**, отчасти вслѣдствіе крѣп-наго права, отчасти же—безпрестанныхъ политич. переворотовъ, кот-мъ подвергался край въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій. **Б.**, исповѣдуя какъ православную, такъ и католическую религію, ограничиваются преимущественно наружнымъ исполненіемъ обрядовъ. Суевѣріе распространено между ними въ значит. степени. Католики религіознѣе православныхъ, и вліяніе на нихъ духовенства сильнѣе. Легкое отношеніе **Б.** къ религіи вообще объясняется также политич. переворотами, въ силу кот-хъ **Б-мъ** приходилось, по необходимости, неоднократно мѣнять религію, что̀ не могло не отразиться на прочности религіозн. убѣжденій народа вообще.—Крестьянинъ **Б.** живетъ въ курной избѣ и съ малолѣтства привыкъ къ самой простой и грубой пищѣ, употребляя въ большинствѣ случаевъ хлѣбъ по-поламъ съ мякиною.—**Б.** сохранили до сихъ поръ древніе нравы, обычаи, одежду и привычки. Католики и принадлежавшіе прежде къ уніатской церкви отличаются бритыми бородами.—Простонародное нарѣчіе **Б.** близко къ малороссійскому, но смѣшано съ литовскимъ, польск. и нѣкот-ми нарѣчіями другихъ языковъ; это—тотъ варварскій яз., на кот-мъ писали Симеонъ Полоцкій, Лазарь Барановичъ и другіе духовные писатели, образовавшіеся подъ вліяніемъ Польши. Но простонародный яз. въ Бѣлоруссіи не имѣетъ ничего общаго съ тѣмъ, кот-й извѣстенъ въ исторіи литературы подъ именемъ бѣлорусскаго и кот-й б. официальнымъ языкомъ литовскаго двора и прв-ва еще до принятія Литвою христіанства.—Библіографія: 1) „Воен. обозрѣніе Виленск. воен. окр.“; 2) *Ритихъ*—„Племенной составъ контингентовъ русской арміи“.—**в. п. а.**

Бѣлостокскій *50-й пѣх. Е. В. гр-га саксен-альтенбургск. п-къ.*—Сформированъ 1807 г. мая 12, въ 3-б-номъ составѣ, подъ названіемъ **Б.** мушкет., изъ 3 ротъ разныхъ гарнизон. б-новъ, въ уваженіе храброй защиты ими Данцига. 1811 г. февр. 22 названъ **Б.** пѣх. 14 февр. 1831 г. 3-й б-нъ отдѣленъ на сформ-іе Модлинск. пѣх. п-ка, а взамѣнъ его поступилъ 3-й б-нъ Суздальск. пѣх. п-ка. 1833 г. янв. 28 присоед-нъ 2-й б-нъ 47-го егерск. п-ка, и п-къ приведенъ въ 6-б-ный составъ. 23 февр. 1845 г. присоед-нъ 1 б-нъ Суздальск. пѣх. п-ка, а 16 дек. 2 б-на, въ полномъ составѣ, отчислены на сформ-іе Ставропольск. п-ка. 1854 г. марта 10 п-къ приведенъ въ 8-б-ный составъ. 9 февр. 1856 г. сформ-ны стрѣлк. роты, а 23 авг. п-къ приведенъ въ 3-б-ный составъ: 5-й, 6-й, 7-й и 8-й б-ны расформ-ны, а 4-й отдѣленъ, подъ названіемъ 4-го рез. б-на **Б.** пѣх. п-ка. 1863 г. апр. 6 изъ 4-го рез. б-на сформ-нъ **Б.** рез. п-къ, назван. 13 авг. Рыльск. пѣх-мъ. 25 марта 1864 г. п-къ названъ 50-мъ пѣх. **Б.**, а 30 авг. 1873 г.—*50-мъ пѣх. Е. В. гр-га акс.-альтенбургск.* 1879 г. приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боевыя отличія:* 1-й б-нъ — георг. знамя, съ надп.: „за пораженіе турокъ 14 ноября 1853 г. подъ Ахалцыхомъ“; 2-й б-нъ—георг. знамя, съ надп.: „за отличіе въ ср-іи противъ турокъ подъ Ахалцыхомъ 14 ноября 1853 г.“. 1-й и

2-й б-ны—серебр. трубы, съ надп.: „**Б.** пѣх. п-ку, въ воздаяніе отличныхъ подвиговъ, оказан. въ ср-іяхъ, бывшихъ 1814 г. янв. 17, при Бріеннъ-ле-Шато, и 25-го, при сел. Ла-Ротьеръ". 3-й б-нъ—георг. знамя, съ лент. и надп.: подъ орломъ „1700—1850 г.г.", по краямъ—„за отличіе въ войнѣ съ турками 1828—29 г.г."; серебр. труба, съ надп.: „за взятіе Берлина 28 сент. 1760 г.". 4-й б-нъ—простое знамя (бывшаго 4-го рез. б-на своего же п-ка). — („Ежегодн. русск. арміи"; пр. по в. в. 1879 г. № 212).

Бѣлый австрійскій динамитъ, см. *Взрывчатые вещества и составы.*

Бѣлый порохъ Окландра, см. *Взрывчатые вещества и составы.*

Бѣлье, см. *Вещевое довольствіе.*

Бѣшенство лошади, см. *Колеръ.*

Бэръ, *Карлъ-Эрнестъ*, знаменитый естествоиспытатель; род. 1792 г. въ Эстляндіи. По порученію русскаго правительства, путешествовалъ по полярнымъ странамъ, и свои многочисленныя наблюденія и изслѣдованія публиковалъ въ „Mémoires de l'académie de S.-Pétersbourg" и въ „Bulletins scientifiques de l'académie". Кромѣ того, онъ издалъ много отдѣльныхъ соч-ій по естествознанію на латинскомъ и нѣм. яз. Особенно замѣчательны его труды по ихтіологіи. Капитальный трудъ **Б.** „Матеріалы для исторіи рыболовства въ Россіи и въ принадлежащихъ ей моряхъ" бросаетъ яркій свѣтъ на наши водяныя богатства и недостаточность эксплуатаціи ихъ. — **п. р. о.**

Бюжо (*Thomas Robert*), гр-гъ ислійскій, маршалъ Франціи; род. 1784 г. Участвовалъ въ походахъ 1805—6 г.г. и въ испанской кампаніи 1809—14 г.г. Проведя нѣсколько лѣтъ въ отставкѣ, 1831 г. произведенъ въ ген-ы, а 1832 назначенъ комендантомъ замка Блѣ. 1836 г. посланъ въ Алжирію; прибывъ въ Оранъ и отправясь отъ устья Тафны въ Тлемсенъ, съ отрядомъ, сопровождавшимъ транспортъ, 24 іюня одержалъ рѣшит. побѣду надъ Абд-ель-Кадеромъ. По возвращеніи во Францію 1837 г., назначенъ губ-ромъ Оранской обл. и въ слѣдующемъ г. вновь прибылъ въ Парижъ. 1841 г., съ назначеніемъ ген.-губ-ромъ Алжиріи, открылась блистательная дѣятельность **Б.** въ этой странѣ. Одаренный воен. взглядомъ, хладнокровіемъ, рѣшительностью, онъ вполнѣ соотвѣтствовалъ своему назначенію. Поставивъ себѣ первою задачей уничтоженіе Абд-ель-Кадера, **Б.** принялъ новую систему дѣйствій въ Алжиріи: занятіе важнѣйшихъ пунктовъ въ странѣ и охраненіе ея постоянною высылкой подвижныхъ колонъ, кот., разоряя жилища и опустошая поля непокорныхъ племенъ, должны б. этимъ принуждать ихъ къ миру или къ переселенію внутрь страны. Съ этихъ поръ дѣйствія французовъ получили характеръ необыкновенно рѣшительный; удары, наносимые Абд-ель-Кадеру, слѣдовали одинъ за другимъ и, доведя до крайности, принудили его искать спасенія въ марокскихъ владѣніяхъ. Покровительство, оказанное ему шерифомъ, привело 1844 г. къ столкновенію съ мароканцами. Рѣшительная побѣда **Б.** на р. *Исли* (14 авг. 1844 г.), доставившая маршалу титулъ гр-та ислійскаго, заставила шерифа заключить мирный договоръ въ Тангерѣ. Довершивъ покореніе Алжиріи, **Б.** просилъ увольненія отъ должности, кот-е и получилъ 1847 г. (см. *Алжирскія экс.*). — 1848 г., послѣ февральской революціи, **Б.** назначенъ г-к-щимъ альпійской арміей, а въ слѣд-щемъ г. умеръ отъ холеры въ Парижѣ.—За время своей славной дѣятельности, **Б.** снискалъ глубокое уваженіе народа и горячее расположеніе и преданность войскъ, нужды кот-хъ всегда составляли его первую заботу.—Въ воен. литературѣ перу маршала принадлежатъ: 1) „Mémoires sur l'établissement dans la province d'Oran"; 2) „Algérie; des moyens de conserver et d'utiliser cette conquête"; 3) „Bataille d'Isly" (въ „Revue des deux mondes"), и проч. — **в. к. г.**

Бюкуа, *Карлъ Бонавентура Лонгвалъ*, графъ; род. въ Нидерландахъ 1571 г. и при Филиппѣ II б. уже ген. испанск. службы. Въ нидерландской войнѣ служилъ надежнымъ помощникомъ ген-у Спинолѣ и отличился обороною Арраса и Калѣ. По приглашенію герм. имп-ра Фердинанда II, **Б.** принялъ дѣятельное участіе въ 30-лѣтней войнѣ. Побѣды его заставили инсургентовъ 2 раза снять осаду Вѣны и возвратили подъ власть имп-іи Моравію. Вмѣстѣ съ Максимиліаномъ Баварскимъ, **Б.** одержалъ побѣду при Бѣлой горѣ. Съ 20 т. онъ разбилъ Бетленъ Габора, въ Венгріи, взялъ Пресбургъ и друг. города; но при осадѣ Нейхейзеля б. убитъ въ кав-ской схваткѣ.—Отличаясь воен. способностями, **Б.** не выдѣлялся изъ среды современниковъ способами вести войну: войска его разоряли страны, въ кот-хъ происходили операціи. — **п. а. о.**

Бюллетень — періодическое оповѣщеніе о ходѣ какого-либо важн. дѣла или о состояніи лица, пользующагося общественной извѣстностью. Существовали **Б-и** ученыхъ собраній, обсерваторій, законовъ, гсд-венныхъ расходовъ и т. п. При Наполеонѣ I вошли въ употребленіе и пріобрѣли большую извѣстность *военные* **Б.**, кот., подъ названіемъ „bulletins de la grande armée", „bulletins de l'armée de....." и т. д., представляли повременныя сообщенія о воен. дѣйствіяхъ и о всемъ, къ нимъ относящемся (движенія войскъ, ср-ія, выдающіеся подвиги, трофеи, награды, назначенія, повышенія, договоры, капитуляціи и проч.). Эти **Б.**, имѣя гл. цѣлью не столько давать публикѣ истинное понятіе о событіяхъ, сколько поддерживать въ народѣ патріотическое и воинствен. возбужденіе посредствомъ извѣстій о блестящихъ побѣдахъ и громкихъ подвигахъ франц. арміи, не всегда отличались правдивостью, вслѣдствіе чего они, несмотря на свое офиціальное происхожденіе, не могутъ считаться вполнѣ достовѣрными историч. матеріалами, хотя и представляютъ много занимательнаго для историка. — **п. а. п.**

Бюлова *стратегическая система*, см. *Стратегическія системы.*

Бюловы, два родные брата: *Фридрихъ-Вильгельмъ* (1755 † 1816) и *Дитрихъ-Генрихъ* (1757 † неизвѣстно), родомъ пруссаки. Въ то время какъ старшій **Б.** достигъ высшихъ мѣстъ и почестей въ арміи, младшій, извѣстный воен. писатель, жизнь кот-го богата разнообразными приключеніями, погибъ безъ вѣсти.

1) *Фр.-В.* **Б.** поступилъ въ воен. службу 1769 г.; въ младшихъ оф. чинахъ участвовалъ въ революціон. войнахъ, а въ чинѣ пдплк. — въ войнѣ 1806 г., въ корп. Лестока; 1808 г.

произведенъ въ г.-м.; 1812, во время отступленія франц. изъ Россіи, занялъ мѣсто Іорка (ген.-губ-ра В. и З. Пруссіи) и въ этой щекотливой должности съумѣлъ, не раздражая французовъ, организовать значит. масу войскъ, нач-во надъ кот-й, подъ наименованіемъ з-наго и в-наго прусск. рез. корп., поручено б. въ началѣ 1813 г. **Б-у**, на правахъ корпуснаго к-ра, съ производствомъ въ г.-лейт-ы. Съ этого времени начинается наиболѣе выдающійся періодъ боевой дѣятельности **Б.** 5 апр. онъ разбилъ франц. подъ Мекерномъ, 2 мая взялъ Галле и 4 іюня удержалъ наступленіе Удино (угрожавшаго Берлину) у Луккау. Послѣ перемирія, корп. **Б-а** поступилъ въ составъ с-ной арміи наслѣдн. пр. шведскаго (3-й корп.). Корп. **Б.** принялъ блестящее участіе въ ср-іяхъ при Гросс-Бееренѣ (23 авг.) и Денневицѣ (6 сент.). За послѣднее **Б.** возведенъ въ графское достоинство. Далѣе **Б.** участвовалъ въ лейпцигск. ср-іи, въ завоеваніи Голландіи и въ камп. 1814 г. (подъ нач-вомъ Блюхера), въ ср-іяхъ при Лаонѣ и подъ Парижемъ (произведенъ въ ген.-отъ-инф.). 1815 г., при Ватерлоо, корп. **Б.** (4-й) первымъ изъ арміи Блюхера вышелъ на пр. фл. арміи Нап-а. **Б.** ум. въ Кёнигсбергѣ.

2) *Д.-Генр.* **Б.** состоялъ на службѣ въ прусской арміи съ 1772 г., сначала въ пѣхотѣ, а затѣмъ—въ кав-іи; 1790 г. вышелъ въ отставку и принялъ участіе въ войнѣ въ Нидерландахъ. Крайне подвижный характеръ, недававшій **Б-у** возможности остановиться на какомъ-либо родѣ дѣятельности, съ этой минуты особенно бросаетъ его въ цѣлый рядъ приключеній. По окончаніи бельгійск. возстанія, онъ возвратился въ Пруссію и пытался организовать театральную труппу; дважды (1791 и 95 г.г.) переселялся въ Америку, гдѣ, въ неудачныхъ спекуляціяхъ, лишился всего своего состоянія. Возвратясь въ Пруссію, издалъ извѣстное стратегич. соч-іе: „Geist des neuren Kriegssystems“ (Духъ новѣйшей воен. системы), благодаря кот-му разсчитывалъ получить мѣсто въ генер. шт., а т. к. это не осуществилось, то уѣхалъ въ Англію, началъ издавать здѣсь журналъ, но, за неимѣніемъ подписчиковъ, д. б. прекратить его и, мало того, впалъ въ долги, за кот. посаженъ б. въ тюрьму. По возвращеніи въ Пруссію, вполнѣ отдался воен. литературѣ и издалъ цѣлый рядъ соч-ій („Neue Taktik des Neuren“; „Lehrsätze des neuren Krieges“; „Kritische Geschichte des Prinz. Heinrich“; „Gustav-Adolphs Feldzug in Deutschland“; „Blicke auf zukünftige Begebenheiten“; „Feldzug v. 1805“). Отличительная черта ихъ—крайне раздражительный тонъ, отрицательное направленіе, часто переходящее въ памфлетъ, рѣзкость и нерѣдко неприличіе въ выраженіяхъ. Все это создало ему, съ одной стороны, масу поклонниковъ, съ другой — не мало сильныхъ враговъ. Долгое время эта неприличная манера писательства сходила **Б.** съ рукъ, пока, наконецъ, его описаніе похода 1805 г., полное неприличныхъ выходокъ противъ Кутузова, въ положительномъ смыслѣ памфлетъ, не заставило обратить на него болѣе серьезное вниманіе. Возникло сомнѣніе насчетъ состоянія его умственныхъ способностей. По требованію русскаго прв-ва, онъ освидѣтельствованъ и, когда умственное его состояніе признано б. нормальнымъ, **Б.** заключенъ б. въ Кольбергскую крѣп. (1806 г.). Здѣсь онъ продолжалъ безпутную жизнь и предался пьянству. 1807 г. выданъ нашему прв-ву и перевезенъ моремъ въ Ригу. Дальнѣйшая судьба **Б.** неизвѣстна. По показанію однихъ, онъ умеръ во время переѣзда въ Ригу, отъ ранъ, происшедшихъ отъ болѣзни, а по другимъ—нанесенныхъ ему во время драки; по нимъ же источникамъ, **Б.** сосланъ въ Сибирь и на пути погибъ безъ вѣсти. Изъ всѣхъ соч-ій **Б.** наиболѣе выдающееся — его *стратегія* („Geist des neuren Kriegssystems“), но требуетъ крайне осторожнаго съ нимъ обращенія. Оно—весьма цѣнный вкладъ въ лит-ру стратегіи, какъ трактатъ аналитическій, изслѣдующій вліяніе военно-адм-го элемента, въ формѣ магазиннаго снабженія, на тактич. сторону стратегич. операцій; но **Б.** на этомъ не остановился, и всѣ свои выводы, вполнѣ справедливые въ частности, при извѣстныхъ условіяхъ (при снабженіи армій запасами исключительно изъ магазиновъ, вообще—при необыкновенной чувствительности сообщеній), возводитъ въ безусловно лучшую систему для дѣйствій во всѣхъ случаяхъ, въ шаблонъ-рецептъ. Вотъ въ чемъ заключается опасная сторона его ученія, его доктрины. Къ сожалѣнію, именно такъ превратно онъ и б. понятъ современниками (Вейротеромъ, Пфулемъ...), и по его рецептамъ разыграно аустерлицское ср-іе и ведено начало нашихъ операцій 1812 г. Это пагубное вліяніе **Б.** на масу является ближайшимъ результатомъ его таланта, къ сожалѣнію, ложно направленнаго. На **Б-ѣ** какъ нельзя болѣе подтверждается, насколько можетъ б. вреденъ талантъ, идущій въ ложномъ направленіи.—**Г. А. Л.**

Бюрней (Burney), *Яковъ*, англ. к.-адм. (1749†1821); участвовалъ въ двухъ послѣднихъ путешествіяхъ кап. Кука вокругъ свѣта, лейтомъ. 1781 г. командовалъ кораблемъ „Бристоль“ и послѣ того до самой смерти занимался науками, преимущественно исторіею морск. открытій. Изъ соч-ій **Б.**, бывшаго членомъ лондонскаго кр-скаго общества, особенно извѣстны: „Хронологич. ист. открытій въ Южн. океанѣ“ (5 т., съ атласомъ, 1804—16 г.г.); „Ист. америк. буканьеровъ“ (1816); „Хронологич. ист. открытій на С.-В. и о первыхъ тамошнихъ русск. мореплавателяхъ“; Записка о путешествіи адм. д'Антрекасто“ (1820).

ОГЛАВЛЕНІЕ

ТОМА I „ЭНЦИКЛОПЕДІИ ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ“

А

	стр.
Аахенскій конгресъ	1
Абадзехи	—
Абадиты	—
Абазинцы	—
Абатай	—
Аббас-Абадъ	—
Аббасиды	—
Аббасъ	—
Абд-ель-Кадеръ	—
Абд-ель-Муменъ	—
Абд-ель-Рахманъ	—
Абенсбергское ср-іе	2
Абессинія	—
Абессинскіе колодцы	—
Абессинская эксп. англичанъ 1867—68 г.г.	—
Аберкромби	4
Аберрація	5
Абинское укр-іе	—
Абисбаль	—
Аблава	—
Аблекты	6
Або	—
Або-Бьернеборгская губ.	—
Абордажъ	—
Абоскій трактатъ	7
Абрекъ	—
Аброснмы и Алеши	—
Абруццо	—
Абсолютная величина	—
Абстрактный	—
Абсцисса	—
Абу-Бекръ	—
Абукиръ	—
Абуль-Феда	9
Абхазія	—
Абхазскій пѣх. п-къ	—
Абхазцы	—
Абшидъ	—
Абшитъ	—
Авангардъ (2 ст.)	10
Аванпосты	—
Авансъ	—
Авантюрьеры	—
Аварія (2 ст.)	—
Аварское Койсу	—
Авары	—
Авачинская губа	—
Аввакумъ	—
Авганистанъ	—
Авгуры	—

	стр.
Августовскій каналъ	10
Августы	11
Авдова гора	—
Авизное судно	—
Авиновъ	—
Авліяръ	12
Авраамій Палицынъ	—
Авралъ	—
Авратынская возвышен.	—
Аврелianъ	—
Австразія	—
Австралія	—
Австрія	13
Австро-Венгрія	14
Австро-итальянская война 1848—49 г. г.	35
Австро-итальяно-французская война 1859 г.	40
Австро-итальянская война 1866 г.	42
Австро-прусская и австрійская наслѣдствен. война съ 1740 по 48 г.	45
Австро-прусская война 1866 г.	48
Австро-русско-французская война 1805 г.	60
Австро-французская война 1809 г.	65
Автобіографія	70
Автографія	—
Автоматическая мина	—
„ стрѣльба	—
Автономія	71
Ага	—
Агамемнонъ	—
Ага-Мухаммедъ-ханъ	—
Агаѳоклъ	—
Агезилай	—
Агема	—
Агентъ	—
Агисъ	72
Аглабиты	—
Аграрные законы	—
Астраханскій заливъ	73
Агрикола	—
Агриппа	—
Агриппина	—
Агрометръ	—
Адакіой	—
Адале	—

	стр.
Адальбертъ	73
Адамсъ	—
Аданевъ	—
Адда	74
Аделааръ	—
Аделія	—
Аденъ	—
Адербайджанъ	—
Аджарскія горы	—
Аджары	—
Аджмеръ	—
Адиге	—
Адижъ	—
Адиль-Гирей	—
Адлеркрейцъ	—
Адлерфельдъ	75
Административныя войска	—
Администрація	—
Адмиралтейская коллегія, Адм-ій департам., Адм-ій приказъ, Адм-ія конторы	—
Адмиралтейство	—
Адмиралтействъ-совѣтъ	—
Адмиралтейцъ	—
Адмиралъ	—
Адріанополь	76
Адріанопольскій трактатъ	—
Адріанъ	—
Адріанъ, Публій-Элій	—
Адріатическая эксп. 1806—7 г.г.	77
Адріатическое море	80
Адскій огонь	81
Адскія машины	—
Адъюнктъ	82
Адъютантъ	—
Аздрубалъ	83
Азенкурская битва	—
Азимутъ	—
Азія	84
Азіятская Россія	85
Азіятскія общества	—
Азовская флотилія	—
Азовскій пѣх. п-къ	87
Азовское каз. войско	—
„ море	—
Азовъ и азовскіе походы	88
Азорскіе о-ва	90
Азрет-Султанъ	—
Аины	—
Айдос-Идосъ	—

стр.
Айранли 90
Айроболь . . . . . —
Айхунскій трактатъ . . . —
Академіи военныя:
I. Николаевская, Генеральнаго Штаба . . . —
II. Михайловская, Артиллерійская 92
III. Николаевская, Инженерная 93
IV. Николаевская, Морская 94
V. Военно-Юридическая 95
VI. Имп. Военно-Медицинская 96
Академіи и высшія военно-учебн. завед. иностранныя 97
Акбаръ 99
Акбег-бен-Нафи . . . . —
Аквилиферъ . . . . . —
Аквитанія . . . . . —
Аквы-Секстійскія . . . . —
Акинджиляръ . . . . . —
Аккерманская конвенція . —
Аккерманъ . . . . . —
Акколада . . . . . —
Ак-мечеть . . . . . —
Акмолинская область . . —
Ако 100
Аколуоъ . . . . . —
Акра . . . . . —
Акредитовать . . . . . —
Акроболисты . . . . . —
Акрополисъ . . . . . .
Акселерографъ . . . . . —
Акселерометръ . . . . . —
Аксельбантъ . . . . . —
Аксіома . . . . . —
Аксіометръ . . . . . —
Актуаріусъ 101
Актъ . . . . . —
Ак-Тюбинское укр-іе . . . —
Акустика . . . . . —
Акуша . . . . . —
Акценсы . . . . . —
Акціумъ . . . . . —
Ала . . . . . —
Алабама (2 ст.) . . . . . —
Алагезъ 102
Алагирцы . . . . . —
Аладжа . . . . . —
Алазань 104
Алакуль . . . . . —
Аламбертъ (д') . . . . . —
Аландскіе о-ва 105
Алапы 106
Аларесія . . . . . —
Аларихъ . . . . . —
Аларкосская битва . . . —
Ала-тау . . . . . —
Алаунскія горы 107
Албазинъ . . . . . —
Албанія . . . . . —
Албанскія войска 108
Алваръ . . . . . —
Алгебра . . . . . —
Алдерней . . . . . —
Алебарда . . . . . —

стр.
Алегръ 108
Алезія . . . . . —
Александрійскій драг. п-къ —
Александринскій сиротск. малолѣтн. кадетск. корп. 109
Александрія . . . . . —
Александровская цитадель —
Александровскій кад. корп. —
„ орденъ . . —
„ фортъ . . —
„ хребетъ . —
Александровское 3-е воен. уч-ще . . . . . —
Александрополь . . . . . —
Александропольскій пѣх. п-къ 110
Александръ III Великій . —
Александръ Северъ . . . 111
Александръ III, папа . . —
Александръ VI Борджіа . —
Александръ Невскій . . . —
Александръ Арчилловичъ . 112
Александръ I, имп. всероссійскій . . . . . —
Александръ II, имп. всероссійскій 115
Александръ, гр-гъ виртембергскій 119
Александръ Карагеоргіевичъ . . . . . —
Александръ, пр. гессенскій —
Алексіано . . . . . —
Алексинацъ . . . . . —
Алексопольскій пѣх. п-къ . 120
Алексѣй Комненъ . . . . —
Алексѣй, митрополитъ . . 121
Алексѣй Михайловичъ . . —
Алексѣй Петровичъ . . . 123
Алессандрія . . . . . —
Алеутскіе о-ва 124
Алжирія . . . . . —
Алжирскія эксп. . . . . —
Алжубаротта 130
Али . . . . . —
Алиби . . . . . —
Алидада . . . . . —
Алипура . . . . . —
Алкасаркивирская битва . —
Алкивіадъ . . . . . —
Аллардъ . . . . . —
Аллеганы 131
Аллеманны . . . . . —
Алленъ . . . . . —
Аллія . . . . . —
Алло . . . . . —
Аллоброги . . . . . —
Аллодъ . . . . . —
Аллокуція . . . . . —
Аллюръ . . . . . —
Алма . . . . . —
Алмадія 136
Алта . . . . . —
Алтай . . . . . —
Алтитуда 137
Алтыкесекъ . . . . . —
Алфавитъ (2 ст.) . . . . —
Альба . . . . . —
Альберони 138
Альберты . . . . . —

стр.
Альбигойцы 138
Альбини 139
Альбинъ . . . . . —
Альбіонъ . . . . . —
Альбоинъ . . . . . —
Альборносъ . . . . . —
Альбрехты . . . . . —
Альбуера 140
Альбукеркъ . . . . . —
Альбуфера . . . . . —
Альва-де-Тормесъ . . . . —
Альварадо (д') . . . . . —
Альварецъ-де-Кастро . . . —
Альвенслебенъ . . . . . —
Альвинци . . . . . —
Альденговенъ . . . . . —
Альдершоттъ . . . . . —
Альджезирасское ср-іе . . 141
Альджезирасъ . . . . . —
Альзенъ . . . . . —
Алькантара 142
Альмагестъ . . . . . —
Альмагро (д') . . . . . —
Аль-Мамунъ . . . . . —
Альманское ср-іе . . . . —
Аль-Мансоръ . . . . . —
Альменда 143
Альмейда . . . . . —
Альмогады . . . . . —
Альмонасидъ . . . . . —
Альморавиды . . . . . —
Альмукантаратъ . . . . . —
Альпійскія роты . . . . —
Альпы (2 ст.) . . . . . —
Альтенекъ 144
Альтенкирхенъ . . . . . —
Альтранштадтскій миръ . . —
Альфонсы . . . . . —
Альфредъ Великій . . . . —
Аляска . . . . . —
Амазонки . . . . . —
Амальгама . . . . . —
Аманатъ 145
Аманвилье . . . . . —
Амбань . . . . . —
Амбарго . . . . . —
Амбаркація . . . . . —
Амбергская битва . . . . —
Амбіориксъ . . . . . —
Амбозаты . . . . . —
Амбразура . . . . . —
Амбразурный заслонъ . . —
Амбрисъ 146
Амбулаторное леченіе . . —
Амгерстъ . . . . . —
Амедей V Великій . . . . —
Америка . . . . . —
Американская междоусобная война 1861—65 г. г. 147
Американскіе штаты . . . —
Америкъ Веспуцій . . . . —
Аміантъ . . . . . —
Амилькаръ . . . . . —
Аміенскій миръ 148
Аміенъ . . . . . —
Амирантскіе о-ва . . . . —
Амнистія . . . . . —
Амплитуда . . . . . —
Амру . . . . . —

Амслеръ . . . . . стр. 148
Амстердамъ . . . . . —
Аму-Дарьинскій отдѣлъ. . —
Аму-Дарья. . . . . —
Амуниція, Амуничныя деньги и вещи 149
Амуничникъ . . . . . —
Амураты . . . . . —
Амурская область. . . . —
„ эксп. 1846 г. . —
Амурскіе казаки 150
Амуръ . . . . . —
Амфора. 151
Амштеттенъ . . . . . —
Амюзеты . . . . . —
Анабазисъ. . . . . —
Анадырскій заливъ . . . —
Аналогія . . . . . —
Анапа . . . . . —
Анатолія . . . . . —
Анвелопша. . . . . —
Ангальтскій домъ. . . . 152
Ангальтъ (2 ст.) . . . . —
Ангальтъ-Дессаускій . . . —
Ангара 153
Ангарка . . . . . —
Ангеліафоры. . . . . —
Ангелы . . . . . —
Англійскій флотъ . . . . —
Англія . . . . . —
Англо-американская война —
Англо-русская война 1807—12 г. . . . . —
Англо-русская эксп. въ Голландію 1799 г. 154
Англси 160
Ангола . . . . . —
Ангорская битва . . . . —
Ангулемскій, гр-гъ . . . —
Андалядъ . . . . . —
Андаманскіе о-ва 161
Андиджанъ . . . . . —
Андійскій хребетъ . . . —
Андійское Койсу . . . . —
Андора. . . . . —
Андрѣ . . . . . —
Андреевская крѣпь. . . . —
Андреевскій крестъ . . . —
„ орденъ . . . —
Андреевъ . . . . . —
Андрей Боголюбскій. . . —
Андриско 162
Андроникова. . . . . —
Андрусовское перемиріе . —
Анемографъ, анемометръ, анемоскопъ . . . . . —
Анероидъ 163
Анебургское ср-іе . . . 164
Анжу. . . . . —
Ани . . . . . —
Аніократеръ . . . . . —
Анкерштокъ . . . . . —
Анкеръ. . . . . —
Анк-Марцій 165
Анкона. . . . . —
Анкратль . . . . . —
Анна Іоанновна . . . . —
Анна Леопольдовна . . . 166
Анна Стюартъ 167
Аннамъ. . . . . стр. 167
Анненскій орденъ. . . . —
Аннибалъ . . . . . —
Аннобонъ 170
Анодъ . . . . . —
Аномалія . . . . . —
Анрепъ. . . . . —
Ансонъ. . . . . —
Антабка 171
Анталкидовъ миръ . . . —
Антарктическій океанъ и материкъ . . . . . —
Антарктическій полярный кругъ и полюсъ. . . . —
Антверпенъ . . . . . —
Антеквера. 173
Антесигнаны. . . . . —
Антигонъ . . . . . —
Антигуа. . . . . —
Антильскіе о-ва . . . . —
Антимонія. . . . . —
Антіохія . . . . . —
Антіохи. 174
Антипатръ. 175
Антиподы . . . . . —
Антоній. . . . . —
Антонуаръ . . . . . —
Антонъ-Ульрихъ . . . . —
Антрацитъ. . . . . —
Антретно . . . . . —
Анфилада . . . . . —
Аншефъ. . . . . —
Аньяделъское ср-іе . . . —
Анапестъ 176
Апеннины. . . . . —
Апланатическое стекло. . —
Апогей . . . . . —
Апостолъ, Д. . . . . —
Аппарель . . . . . —
Аппель . . . . . —
Аппликаціонная школа. . —
Апраксинъ, С. Ѳ. . . . —
Апраксинъ, Ѳ. М. . . . 177
Апри. . . . . —
Апроши. . . . . —
Апсель 178
Апсиды. . . . . —
Аптека . . . . . —
Аптекарскіе знаки . . . 179
Аптечные магазины . . . —
Апулія . . . . . —
Апшеронскій пѣх. п-къ. . —
„ полуо-въ . . 180
Арабатская коса . . . . —
Арабконакъ . . . . . —
Аравартанъ 181
Аравія . . . . . —
Арагонія 182
Арадъ . . . . . —
Араксъ . . . . . —
Аракчеевъ. . . . . —
Аральская флотилія . . . 183
Аральское море. . . . . —
Аранда . . . . . —
Аранильское ср-іе. . . . —
Араратъ . . . . . —
Арба. 184
Арбалетъ . . . . . —
Арбельское ср-іе . . . . —
Аргамакъ . . . . . стр. 185
Аргентинская республика. —
Аргиросписды. . . . . —
Арголида . . . . . —
Аргонавты. . . . . —
Аргулеты 186
Аргументъ. . . . . —
Аргунь . . . . . —
Ардаганскій отрядъ . . . —
Ардаганъ . . . . . —
Арданучъ 187
Арелатское кр-во . . . . —
Аренда . . . . . —
Ареометръ. 188
Арестантскія роты . . . —
Арестантъ. . . . . —
Арестъ . . . . . —
Арзрумъ 189
Аризона . . . . . —
Ариманія . . . . . —
Аріонистъ. . . . . —
Аристидъ . . . . . —
Аристовулъ . . . . . —
Аристократія. . . . . —
Аристотель . . . . . —
Ариэметика 190
Арка. . . . . —
Аркадія. . . . . —
Арканзасъ. . . . . —
Арканъ. . . . . —
Аркебуза . . . . . —
Арколе 191
Аркское ср-іе 192
Арктическій 193
Аркъ, Жанна (д') 194
Армада. 195
Арманьякъ . . . . . —
Армата . . . . . —
Арматолы . . . . . —
Арматоръ . . . . . —
Арматура . . . . . —
Арматурный списокъ . . —
Армейскій флотъ . . . . —
Арменія. . . . . —
Армянинъ 196
Армія . . . . . —
„ русская 200
Армстронгъ . . . . . —
Армфельдъ . . . . . —
Армякъ. . . . . —
Армяне. . . . . —
Арнгеймъ 201
Арно. . . . . —
Арнольдъ . . . . . —
Арнульфъ . . . . . —
Арпадъ . . . . . —
Арпачайское ср-іе. . . . —
Аррасъ 202
Арріанъ. . . . . —
Арриги . . . . . —
Арріергардъ . . . . . —
Арсакиды . . . . . —
Арсеналъ . . . . . —
„ инженерный . . 204
Арсенъ-на-Обѣ . . . . . —
Арсонъ 205
Арсурское ср-іе . . . . —
Арта. . . . . —
Артезіанскій колодезь . . —

	стр.
Артезіанскій фугасъ	205
Артель	—
Артельщикъ	—
Артемизіумъ	—
Артенейское ср-іе	—
Артикулъ	206
„ воинскій	—
Арт-ская академія	—
„ лабораторія	—
„ литература	—
„ технологія	—
„ хроника	207
„ шкала	213
Арт-скіе склады	—
„ снаряды	—
„ парки	—
Арт-скій вѣсъ	—
„ журналъ	—
„ запасъ	214
„ комитетъ	—
„ металлъ	215
„ музей	—
„ обозъ	—
„ порохъ	216
„ учебн. отр.	—
Арт-скія лошади	—
„ мастерскія (2 ст.)	218
„ машины	—
„ орудія	219
„ „ въ древн. Россіи	221
Арт-скія премін	227
„ школы	—
Арт-ское отдѣл. морскаго технич. комитета	228
Арт-ское уч-ще	—
Артиллеристы	—
„ морскіе	—
Артиллерія	—
„ морская	229
Артиллерія. Употребленіе въ полѣ	230
Архангелогородскій пѣх. п-къ	232
Архангельская губ.	—
Архангельскій воен. портъ	—
Архелай	233
Архивъ	—
Архимедовъ винтъ	234
Архимедъ	—
Архипелажская экск. 1769—74 г. г.	—
Архипелажская экск. 1807 г.	236
Архитектура военная	237
„ корабельная	—
Арчакъ	238
Аршинъ	239
Асань	—
Асбестъ	—

	стр.
Аскалонъ	239
Аскольдъ и Диръ	—
Асламка	—
Асландузъ	—
Аспернъ	—
Аспремонтъ	241
Аспромонте	—
Ассамъ	—
Ассасины	—
Ассей	—
Ассенизація	242
Ассигновать	—
Ассигновка	—
Ассирія	—
Ассистентъ	243
Астара	—
Астероиды	—
Астрабадск. морск. станц.	—
Астраханская губ.	—
Астраханскій греч. п-къ	—
„ драг. „	—
„ портъ	244
Астраханское казачье войско	—
Астраханское царство	—
Астрогнозія	—
Астрологія	—
Астролябія	245
Астрономія	—
Астурія	247
Асфальтъ	—
Атабеки	—
Атака	—
„ артиллерійская	249
„ буревыми колодцами	—
„ крѣпостей	—
„ минная	250
„ оборонительн. зданія	—
„ открытою силой	—
„ полев. укр-ій	—
„ постепенная	—
Атаманскій л.-гв. п-къ	254
Атаманъ	—
Атаназы	255
Атаульфъ	—
Атвудова машина	—
Атгархъ	—
Атлантида	—
Атлантическій океанъ	—
Атлетъ	—
Атмаллякъ	—
Атмомстръ	—
Атмосфера	—
Атмосферная машина	256
Атмосферный клапанъ	257
Атоллы	—
Атомъ	—
Атрекъ	—
Аттестатъ	—

	стр.
Аттестація	257
Аттика	258
Аттилла	—
Аттокъ	—
Атъ	—
Аудиторъ, Аудиторіатъ, Аудиторское уч-ще	—
Ауксиліарное войско	259
Ауліе-Ата	—
Аулъ	—
Аурси-Зейбъ	—
Ауссигъ	—
Аустерлицъ	—
Ауто-да-фе	263
Ауховцы	—
Ауэрштедтъ	—
Афганистанъ	264
Афелій	276
Африка	—
„ древняя	278
Африканская война	—
Ахалкалаки	—
Ахал-Теке	—
Ахалцыхскій пѣх. п-къ	—
Ахалцыхъ	279
Ахейскій союзъ	280
Ахиллесъ	281
Ахіола	—
Ахматъ	—
Ахмедли	—
Ахметъ-шахъ	—
Ахтер-люкъ	—
Ахтер-топъ	—
Ахтер-штевень	—
Ахтканты	—
Ахты	—
Ахтырскій драг. п-къ	282
Ахульго	—
Ахупъ	284
Ацхуръ	—
Ачинская экск.	—
Ашанти	285
Ашаффенбургъ	—
Ашильта	286
Ашур-аде	—
Аэролиты	—
Аэромеханика	—
Аэронавтика	287
Аэростатъ	—
Аэростьеры	288
Аэцій	—
Аюбиды	—
Аюка	—
Аяксъ	—
Аякухо (д')	—
Аясларъ	—
Аѣнны	289
Аѣонская гора	—

В

	стр.
Баба	289
„ ручная	290
Баба-гора	—
Бабадагъ	—
Баберпды	—

	стр.
Бабки	290
Баб-эль-Мандебскій проливъ	—
Баванагаръ	—
Баварія	—

	стр.
Баварское наслѣдство (война за-)	293
Багадуръ	—
Багамы	—
Багалъ	—

	стр.
Багамскіе о-ва	293
Багатъ	—
Багговутъ, К. Ѳ.	—
Багговутъ, А. Ѳ.	294
Багдадъ	—
Багелькендъ	295
Багли	—
Багоръ	—
Багратіонъ	—
Багутли	296
Багъ	—
Бадахосъ	—
Бадахшанъ	—
Баденская война	—
Баденъ	298
Баденъ-Баденскій, маркгр.	299
Баджана	300
Бадья	—
Баженины	—
Баженовъ	—
База операціонная	—
Базанкуръ	301
Базарджикъ	—
Базель	303
Базе́нъ, П.	—
Базе́нъ, Ф.	—
Базисный приборъ	—
Базисъ	304
Базода	305
Байбуртъ	—
Байдакъ	306
Байдана	—
Байдарка	—
Байеръ	—
Байкальскія горы	—
Байкалъ	—
Байле-Латуръ	307
Байленская капитуляція	—
Байонна	—
Байронъ	—
Байя	308
Баканъ	—
Бакаутъ	—
Бакбордъ	—
Бакинка	—
Бакинская губ.	—
Бакинскій пѣх. п-къ	309
Баклага	—
Баклановъ	—
Бакле́ д'Альбъ	310
Баконъ	311
Баксовая штука киля	—
Баксъ	—
Бактрія	—
Баку	312
Бакулометрія	—
Бакуль	—
Бакштаги	—
Бакштагъ	—
Бакштикенъ	—
Бакштовъ	—
Бакъ	—
Бакъ, кап.	—
Балаклава	—
Балаклавскій б-нъ	313
Балансирная машина	—
Балансирный руль	—
Балансиръ	—
Баласиноръ	314

	стр.
Баластъ	314
Балдуины	—
Балеарскіе о-ва	—
Бализе	—
Балингеры	—
Баліоль	315
Балиста	—
Балистика	—
„ внутренняя	319
Балистическіе приборы	—
Балистическій маятникъ	326
Балистическія данныя	—
Балка (2 ст.)	—
Балканы	327
Балкарцы	331
Балкъ	—
Баллеръ	—
Баллестеросъ	—
Баллонъ-де-сервансъ	332
Балтаджи	—
Балтійскіе славяне	—
Балтійскій портъ	333
„ флотъ	—
Балтійское море	337
Балханскій заливъ	338
Балханскія горы	—
Балхашъ	—
Балхъ	339
Баль	—
Бальменъ	—
Бами	—
Баміанъ	—
Банатъ	—
Бангкокъ	—
Банда	—
Бандажъ	340
Бандельеръ	—
Бандерія	—
Бандероль	—
Бандъ	—
Баперъ	—
Банкъ	341
Банка	—
Банкертъ	342
Банкетъ (2 ст.)	—
Банкъ	—
Баннергеръ	—
Баннеръ	—
Банникъ	343
Банокбурнъ	—
Бансвара	—
Бансда	—
Бантва	—
Бантышъ-Каменскій	—
Банъ	—
Банюмъ	—
Барабанная задержка	344
Барабанщикъ	—
Барабинъ (3 ст.)	—
Барабинская степь	345
Бараге́ д'Ильье́	—
Баракай	—
Баракъ	—
Барановскій	346
Барановъ	—
Баранта	—
Баранцовъ	—
Баранъ	347
Барашекъ	—

	стр.
Барашъ	347
Барбадосъ	—
Барбазанъ	—
Барбаканъ	—
Барбанегръ	—
Барбаросса	348
Барбарскій корабль	—
Барбетъ	—
Бардъ	349
Барды	—
Барецъ	—
Баржа	—
Баржъ	—
Баритовая селитра	—
Баритовый порохъ	—
Барія	—
Барка (2 ст.)	—
Баркасъ	—
Барк-кохба	—
Барклай-де-Толли	350
Барколоны	351
Баркъ	—
Бармица	—
Барографъ	—
Барода	—
Барометрическая роза	352
Барометрическій градіентъ	—
„ минимумъ и максимумъ	—
Барометрическое нивелированіе	—
Барометрическое стояніе	353
Барометръ	—
Баронъ	355
Бароскопъ	—
Баррасъ	—
Баррикады	—
Барритусъ	356
Барро	—
Барсуки	—
Барсуковъ-Ладожанинъ	—
Бартнуръ	—
Бартъ	—
Бархоутъ	—
Барцелона	—
Баръ	—
Баръ и барская конфедерація	—
Баръ-на-Обѣ	—
Барьерные трактаты	357
Барьерныя ворота	—
Барьеры	—
Барятинскіе	—
Барятинскій, А. И.	358
Басаргинъ	359
Баскакъ	—
Баски	360
Басма	—
Басмановы	—
Бассано	—
Бассейнъ (2 ст.)	361
Бассиньяна	—
Бассовъ проливъ	—
Бастарны	—
Бастаръ	—
Бастіа	—
Бастилія	—
Бастіон. система, бастіон. фронтъ, бастіонъ	—

Басы . . . . . стр. 363
Батавы . . . . . —
Баталеръ . . . . . —
Баталіонъ . . . . . —
Баталіонное орудіе . . . 364
Батальный огонь . . . . —
Батарда . . . . . —
Батардо . . . . . —
Батарейная фашина . . . —
„ школа . . . —
Батарейное орудіе . . . —
„ ученье . . . 365
Батарея (2 ст.) . . . . . —
„ на кораблѣ, плавучая, учебная 366
Батарея гальваническая . 367
Батогъ . . . . . —
Батоксы . . . . . —
Батометръ . . . . . —
Батопортъ . . . . . —
Баторій . . . . . —
Баторій, Стефанъ . . . . —
Батумская область . . . —
„ операція . . . —
Батумскій портъ 370
Батуринъ . . . . . —
Бату-ханъ . . . . . —
Батый 371
Батынское ср-іе . . . . —
Бау-адъютантъ 372
Баудисъ . . . . . —
Бауеръ . . . . . —
Баумгартенъ . . . . . —
Баумгартенъ-Дершъ . . . —
Бауни . . . . . —
Бауръ . . . . . —
Бауценъ 373
Баффиновъ заливъ . . . 377
Баффинъ . . . . . —
Бахавалпуръ 378
Бахметевъ . . . . . —
Бахтерецъ . . . . . —
Бахты . . . . . —
Бахчисарай . . . . . —
Баччикели . . . . . —
Баши-бузуки . . . . . —
Башильбай . . . . . —
Башин-Кале . . . . . —
Баш-Кадыкларъ . . . . . —
Башкирскій кон. п-къ . . 379
Башкиры . . . . . —
Башловка 380
Башлыкъ . . . . . —
Башмакъ . . . . . —
Башни (2 ст.) . . . . . —
Башфорта хроноскопъ . . 381
Баязетъ . . . . . —
Баяндуръ 382
Баянъ . . . . . —
Баярдъ . . . . . —
Бебутовъ . . . . . —
Беверинъ 383
Бегли-Ахметъ . . . . . —
Бедо 384
Бедріакъ 385
Бедуины . . . . . —
Бедфордскіе гр-ги . . . . —
Бееренъ . . . . . —
Безакъ . . . . . —
Безансонъ . . . . . стр. 385
Безика . . . . . —
Безопасныя граматы . . . —
Безсмертное войско . . . —
Безсрочный отпускъ . . . —
Безсрочныя вещи 386
Бейдевиндъ . . . . . —
Бейланъ . . . . . —
Бейтонъ 387
Бейтцке . . . . . —
Бейфутъ . . . . . —
Бекаріа . . . . . —
Бековичъ . . . . . —
Бекула 388
Белидоръ . . . . . —
Белли 389
Белліаръ . . . . . —
Беллингъ 390
Беллинсгаузена экс. . . . —
Беллинсгаузенъ . . . . . —
Белловаки 391
Белловезъ . . . . . —
Белль . . . . . —
Белль-альянсъ . . . . . —
Бельгардъ, укр-іе . . . —
Бельгардъ, гр. . . . . —
Белль-Иль, о-въ . . . . . —
Белль-Иль, К. . . . . —
Белль-Ильскій проливъ . . —
Белуджистанъ . . . . . —
Бельгардъ 392
Бельгійско - голландская война 1831 г. 393
Бельгія 395
Бельтъ 396
Бельфоръ . . . . . —
Бельцигъ 397
Бельчеръ . . . . . —
Бемервальдъ . . . . . —
Бемъ . . . . . —
Бенгадъ 398
Бенгальское море 399
Бенгуела . . . . . —
Бендерскій пѣх. п-къ . . —
Бендеры . . . . . —
Беневенто 400
Бенедекъ . . . . . —
Бенжаминъ . . . . . —
Бензель . . . . . —
Бенинъ . . . . . —
Бенкендорфъ, А. Х. . . . —
Бенкендорфъ, К. Х. . . 401
Бенкинъ . . . . . —
Беннигсенъ . . . . . —
Беноевцы 402
Бентамъ . . . . . —
Бераръ . . . . . —
Берберія . . . . . —
Бервикъ . . . . . —
Берггаузъ 403
Бергенъ (2 ст.) . . . . . —
Бергенъ-оп-Зоомъ . . . . —
Бергеръ . . . . . —
Бергъ, крѣп. . . . . —
Бергъ, Ѳ. Ѳ. . . . . —
Берданъ 405
Бердышъ . . . . . —
Береговая артиллерія . . —
„ оборона . . . 407
Береговые лафеты 409
Береговыя укр-ія 411
Берегъ Александра I . . —
„ морской . . . . —
Березина . . . . . —
Березинская система канаповъ 414
Берейторская школа . . . —
Берейторъ 415
Беремба . . . . . —
Беренгары . . . . . —
Берендейка . . . . . —
Берестечко . . . . . —
Бересфордъ . . . . . —
Бержере 416
Бери . . . . . —
Берингово море . . . . —
Беринговъ проливъ . . . —
Берингъ . . . . . —
Берке 417
Берковецъ . . . . . —
Берлинка . . . . . —
Берлинская чистильня . . —
Берлинскій . . . . . —
Берлинъ . . . . . —
Берлихингенъ . . . . . —
Берма . . . . . —
Бермудскіе о-ва 418
Бернадоттъ . . . . . —
Бернбургъ . . . . . —
Бернгардъ . . . . . —
Бернгорстъ . . . . . —
Бернеръ . . . . . —
Бернонвиль . . . . . —
Бернъ 419
Берньé . . . . . —
Беронда . . . . . —
Берри . . . . . —
Берсальеры . . . . . —
Берсеркеръ . . . . . —
Бертоллетова соль . . . . —
Бертоллетовъ порохъ . . . —
Бертольдъ Шварцъ . . . . —
Бертольды Черниговскіе . 420
Бертранъ . . . . . —
Бертьé . . . . . —
Берхъ . . . . . —
Бессермены . . . . . —
Бескиды . . . . . —
Бесленейцы . . . . . —
Бессарабская губ. . . . . —
Бессарабскій пѣх. п-къ . 421
Бессель . . . . . —
Бессемерованіе . . . . . —
Бессіеръ . . . . . —
Бестужевъ-Рюминъ . . . 422
Бетапкуръ . . . . . —
Бетленъ . . . . . —
Бетонъ . . . . . —
Беттоло . . . . . —
Бецкій 423
Бздухи . . . . . —
Біанки . . . . . —
Біасъ . . . . . —
Біафра . . . . . —
Биберахъ . . . . . —
Бибиковы . . . . . —
Библіотеки воен. и войсковыя 424

Бибракте 425
Бивакъ . . . . . —
Бидассоа 427
Биджа . . . . . —
Биджаваръ . . . . . —
Бизань . . . . . —
Бизань-мачта. . . . . —
Бикаиръ . . . . . —
Бикокка. . . . . —
Бикфордовъ фитиль . . . —
Биллингсъ 428
Бильбао. . . . . —
Бимсы . . . . . —
Бин-баши . . . . . —
Бингъ . . . . . —
Бинетъ 429
Бинокль . . . . . —
Біографія . . . . . —
Бираго . . . . . —
Биргеръ. . . . . —
Биржи 430
Бирилевъ . . . . . —
Бирка . . . . . —
Бирма . . . . . —
„ британская . . . —
Бирокъ . . . . . —
Бироны 431
Бирсъ . . . . . —
Бирюсскіе татары. . . . 432
Бискаія. . . . . —
Бискайское море . . . . —
Бисмаркъ . . . . . —
Биссонъ. . . . . —
Биссы . . . . . —
Бистромъ . . . . . —
Бистурей 433
Битва. . . . . —
Битеньги . . . . . —
Битонто. . . . . —
Битсы . . . . . —
Битуриги . . . . . —
Битюгъ (2 ст.) . . . . . —
Бихаръ . . . . . —
Бихать . . . . . —
Бичева . . . . . —
Бичи 434
Бичъ . . . . . —
Бин-тюба . . . . . —
Благоволеніе . . . . . —
Блакъ. . . . . —
Бламонъ. . . . . —
Бланкенъ . . . . . —
Бланкетная бумага . . . 435
Бланшаръ . . . . . —
Блей . . . . . —
Блекли . . . . . —
Блемфонтенъ. . . . . —
Блентеймъ. . . . . —
Блида (2 ст.) . . . . . —
Ближній отъѣздъ . . . . —
Близнята . . . . . —
Блинда . . . . . —
Блиндажъ 436
Блиндированіе . . . . . —
Блиндъ . . . . . —
Блискастель . . . . . —
Блокада. . . . . —
„ морская 437
Блокгаузъ . . . . . —
Блоковая мастерская . . 438
Блокшифъ . . . . . —
Блокъ (2 ст.). . . . . —
Блуменау . . . . . —
Блюмли . . . . . —
Блюхеръ 439
Боболевъ хвостъ . . . . —
Боболина . . . . . —
Боброкъ . . . . . —
Бобруйскъ. 440
Бовинъ . . . . . —
Богадѣльни 441
Богарнѣ. . . . . —
Богдановичъ, Л. Ѳ. . . . 442
Богдановичъ, М. И. . . . —
Богданъ Хмельницкій . . —
Богемія. 445
Богозскій хребетъ. . . . —
Богомилы . . . . . —
Богосъ . . . . . —
Богота . . . . . —
Богупъ . . . . . —
Боде . . . . . —
Боденъ . . . . . —
Бодъ . . . . . —
Боевая грань. . . . . —
„ личинка. . . . 446
„ мѣткость . . . . —
„ ось . . . . . —
„ подушка. . . . . —
„ пружина . . . . —
„ ракета . . . . . —
„ сила . . . . . —
Боевое росписаніе. . . . —
Боевой винтъ 447
„ зарядъ . . . . . —
„ комплектъ. . . . . —
„ порядокъ 448
„ „ арт-іи . 449
„ строй. . . . . —
Боевые припасы 450
Боевыя гнѣзда . . . . . —
Боекъ . . . . . —
Боелешти . . . . . —
Бостархи 451
Божанси . . . . . —
Божеряновъ 452
Божій миръ . . . . . —
„ судъ . . . . . —
Бой . . . . . —
Бойака 460
Бойенъ . . . . . —
Бойница. . . . . —
Бойтонъ. 461
Боканцы . . . . . —
Бокка-ди-Каттаро. . . . —
Боковая качка . . . . . —
Боковой кильсонъ. . . . —
Боковые кили . . . . . —
Боковыя тяги . . . . . —
Боксеръ. . . . . —
Бокс-хрономстръ 462
Болапскій горн. проходъ . —
Болгарія . . . . . —
„ (ист. очеркъ) . . 466
Болгару. 469
Болгодары. . . . . —
Болдыревъ. . . . . —
Боливаръ . . . . . —
Болівія. 470
Болидъ . . . . . —
Болонья. . . . . —
Болотниковъ. . . . . —
Болото . . . . . —
Болотовъ, А. Т. 471
Болотовъ, А. П. . . . . —
Болты (2 ст.). . . . . —
Болховскій пѣх. п-къ . . —
Больѣ. . . . . —
Больница 472
Большой п-къ . . . . . —
Болѣзни войсковыя . . . —
Бомарзундъ 473
Бомба . . . . . —
Бомбарда . . . . . —
Бомбардированіе . . . . —
Бомбардирская рота. . . 474
Бомбардирскій корабль. . —
Бомбардиръ . . . . . —
Бомбей . . . . . —
Бомбовая пушка 475
„ трубка . . . . —
Бомбовые погреба. . . . —
Бомбоносъ. . . . . —
Бомѣ . . . . . —
Бомонъ (2 ст.) . . . . . —
Бомъ-брамсели 476
Бомъ-брамъ-бакштаги . . —
„ „ брасы. . . . —
„ „ ванты. . . . —
„ „ гитовы . . . —
„ „ рен. . . . . —
„ „ стаксель. . . —
„ „ стеньги . . . —
„ „ топенанты . . —
„ „ фалы . . . . —
„ „ фардуны. . . —
„ „ шкоты. . . . —
„ „ штаги. . . . —
Бомъ-кливеръ. . . . . —
„ утлегарь . . . . . —
Бона. . . . . —
Бонапарте. . . . . —
Бопаръ 477
Бондоктаръ . . . . . —
Бондокъ . . . . . —
Бонинъ . . . . . —
Бонинъ-Сима. . . . . —
Бонифачіо. . . . . —
Бон-ла-Роландъ. 478
Бонневаль. . . . . —
Боннетъ. 479
Боннетъ-капониръ. . . . —
Боншанъ (де) . . . . . —
Бонъ . . . . . —
Бонъ, Г. И. . . . . —
Бонякъ . . . . . —
Бопалъ . . . . . —
Боргофорте 480
Боргъ. . . . . —
Борда . . . . . —
Борегаръ . . . . . —
Боремль. . . . . —
Борисовъ 481
Борисъ Годуповъ . . . . —
Борисъ и Глѣбъ. . . . . —
Боригёведе. . . . . —
Боргольмъ . . . . . —

стр.

Борнео 481
Борнй . . . . . —
Борнсайдъ. . . . . —
Бёрнсайдъ. . . . . —
Бородино 482
Бородинскій пѣх. п-къ . . 485
Бороздинъ. . . . . —
Борона 486
Борохудзиръ. . . . . —
Борстель . . . . . —
Бортабъ. . . . . —
Бортъ . . . . . —
Босвортъ . . . . . —
Боскѣ. . . . . —
Боснія . . . . . —
Боспяки. 490
Бостанджи. 491
Босфоръ. . . . . —
Ботвельскій мостъ. . . . —
Ботикъ Петра Великаго . —
Ботническій заливъ . . . 492
Ботцарисъ. . . . . —
Ботъ 493
Боутъ. . . . . —
Боцисъ . . . . . —
Боцманматъ . . . . . —
Боцманъ. . . . . —
Бочечный и бочечно-бѣгунный способы. . . . —
Бочка . . . . . —
Боэмундъ 494
Бояре и боярская дума . —
Боярскія дѣти 495
Брабансоны 496
Брага. . . . . —
Браганцскій домъ . . . . —
Браге. . . . . —
Бразидъ. . . . . —
Бразилія . . . . . —
Брацловъ. 497
Браки военно-служащихъ . 499
Браковка 500
Браковщикъ . . . . . —
Брамсели . . . . . —
Брамъ-бакштаги. . . . . —
„ брасы . . . . . —
„ булини. . . . . —
„ ванты . . . . . —
„ гитовы. . . . . —
„ такелажъ. . . . . —
„ топенанты . . . . —
„ фалы . . . . . —
„ фардуны . . . . . —
„ шкоты. . . . . —
„ штаги . . . . . —
Брамъ-гордени . . . . . —
Брамъ-лисели. . . . . —
„ стаксели . . . . —
„ стеньги . . . . —
Брамъ-реи. . . . . —
Брандвахта . . . . . —
Бранденбургія . . . . . —
Брандеръ 501
Брандкугель . . . . . —
Брандтъ, Г. . . . . —
Брандтъ, К. . . . . —
Брасъ. . . . . —
Брауншвейгскій домъ . . —
Брауншвейгъ. 502

стр.

Браунъ 502
Брауэръ. . . . . —
Брачіо ди-Монтоне . . . —
Брашпиль . . . . . —
Брега. . . . . —
Бреда. 503
Бредаль. . . . . —
Брезентъ . . . . . —
Брейд-вымпелъ 504
Брейзахъ . . . . . —
Брейтгауптъ . . . . . —
Брейтенфельдъ . . . . . —
Бременъ. 505
Бремергафенъ . . . . . —
Бренневильское ср-іе . . —
Бреннъ . . . . . —
Бреславль . . . . . —
Брестскій пѣх. п-къ . . 506
Брестъ . . . . . —
Брестъ-Литовскъ . . . . —
Бретань. 507
Бретелло 508
Брешіа . . . . . —
Бреширование . . . . . —
Брештуки 509
Брешъ . . . . . —
Брешъ-б-рея . . . . . —
Бріальмонъ . . . . . —
Бріансонъ. . . . . —
Бригада. . . . . —
„ морская 511
Бригадиръ. . . . . —
Бригадная учебн. команда 512
Бригадъ-маіоръ . . . . . —
Бригандина . . . . . —
Бригантина . . . . . —
Бриганы. . . . . —
Бригуэга . . . . . —
Бригъ . . . . . —
Бридель. . . . . —
Бріенпъ. . . . . —
Бризниьеллы 513
Бризура. . . . . —
Бриндизи . . . . . —
Брини . . . . . —
Бриникъ . . . . . —
Британія . . . . . —
Британская Колумбія . . —
Брифокъ . . . . . —
Броварка . . . . . —
Бродвель . . . . . —
Бродники . . . . . —
Бродъ (2 ст.). 514
Брокетная система . . . —
Брольи . . . . . —
Брондоло 515
Броненосныя суда. . . . —
Бронза 516
Бронзировка. . . . . —
Бронный приказъ . . . . —
Броня (2 ст.) . . . . . —
Брот-камера 518
Бротопъ. . . . . —
Броунъ . . . . . —
Бруклейнское ср-іе . . . —
Брукскій лагерь . . . . —
Брульонъ . . . . . —
Брунихъ . . . . . —
Брустверъ. . . . . —

стр.

Брусчатая платформа . . 519
Брусъ . . . . . —
Брусь 520
Брутъ . . . . . —
Брыжейка . . . . . —
Брызгасъ . . . . . —
Брэдлэ . . . . . —
Брэнде-станція . . . . . —
Брюа. 521
Брюи, Е. . . . . —
Брюи, графъ . . . . . —
Брюканецъ . . . . . —
Брюкъ . . . . . —
Брюнпъ. . . . . —
Брюнъ, маршалъ . . . . —
Брюнъ, Сент-Катеринъ. . —
Брюссель 522
Брюссельская конференція —
Брюсъ 523
Брюшина 524
Брянская флотилія . . . —
Брянскій арсеналъ . . . 525
„ пѣх. п-къ . . . 526
Бубенъ . . . . . —
Бубна и Литтицъ . . . . —
Бугель . . . . . —
Бугенвиль . . . . . —
Бугскій драг. п-къ. . . . —
Бугъ 527
Буда . . . . . —
Буддизмъ . . . . . —
Буденъ . . . . . —
Будзискъ . . . . . —
Будины 528
Будрунъ . . . . . —
Будуа . . . . . —
Буекъ . . . . . —
Буеръ . . . . . —
Бужинъ. 529
Буза . . . . . —
Бузако . . . . . —
Буздыганъ. . . . . —
Буиды . . . . . —
Буйрепъ. . . . . —
Буканьеры. . . . . —
Букеевская орда . . . . —
Букингамъ. . . . . —
Буковина 530
Буксгевденъ . . . . . —
Буксировать . . . . . —
Буксиръ. . . . . —
Булава . . . . . —
Булавинъ . . . . . —
Буланрская линія укр-ій. 531
Булганакъ. . . . . —
Булевъ колодезь . . . . —
Булинь . . . . . —
Бульль-Рёнъ . . . . . —
Булонская экси. 532
Булонь 534
Бульдогъ . . . . . —
Бульонъ. . . . . —
Бумага патронная. . . . —
Бумаго-порохъ 535
Бу-Маза . . . . . —
Бумерангъ. . . . . —
Бунделькендъ . . . . . —
Бунди . . . . . —
Буни. . . . . —

	стр.
Бункерсгильское ср-іе	535
Бунцельвицкій лагерь	536
Бунчукъ	537
Буравъ	—
Буракъ	—
Бурачекъ	538
Бурбаки	—
Бурбоны	—
Бургасъ	540
Бургграфъ	—
Бургосъ	—
Бургундія	—
Бургштальскій бой	541
Бурдонѣ	—
Бурдьѣ	542
Бурдюкъ	—
Буреинскій хребетъ	—
Бурка	—
Буркерсдорфъ (ср-іе)	—
Бурмонъ	—
Бурта	—
Буртовая селитра	543
Бурундукъ	—
Бурунъ	—
Буруты	—
Бурцовъ	—
Бурый уголь	—
Буря	—
Буряты	—
Бусмàръ	—
Буссоль	544
Бутаковъ, А. И.	—
Бутаковъ, Гр. И.	545
Бутанъ	545
Бутлеръ	—
Бутурлины	—
Бутурлыкъ	546
Бутырскій пѣх. п-къ	—
Буферъ	547
Буфлеръ	—
Бухара	—
Бухарестъ	552
Бухвостовъ	553
Бухгольцъ	—
Бухнеръ	554
Бухта	—
Бухтарма	—
Бухтъ	—
Буцелларіи	—
Буша	—
Бушметъ	—
Бушпритъ	—
Бушэнъ	—
Буэ-Вильмэ	—
Буэнос-Айресъ	—
Бхаванагаръ	—
Бхайсаунда	—
Бхартпуръ	—
Бхоръ	555
Быкъ-горденя	—
Быстро-охлажденный чугунъ	—
Бѣгунный способъ	—
Бѣгуны	—
Бѣгучій такелажъ	—
Бѣлавенецъ	—
Бѣлаго орла орденъ	—
Бѣлая гора	555
Бѣлая и алая роза	—
Бѣлая линія	—
Бѣлая Церковь	—
Бѣлградъ	—
Бѣлгородскій драг. п-къ	556
Бѣлевскій пѣх. п-къ	—
Бѣловѣжская пуща и походъ Дембинскаго 1831 г.	557
Бѣлое море	563
Бѣлое оружіе	564
„ „ въ древней Россіи	566
Бѣлозерскій пѣх. п-къ	568
Бѣлокиша	569
Бѣлоленка	—
Бѣломорскій пѣх. п-къ	—
Бѣлорусскій драг. „	—
Бѣлоруссы	570
Бѣлостокскій пѣх. п-къ	—
Бѣлый австр. динамитъ	571
Бѣлый порохъ Ожандра	—
Бѣлье	—
Бѣшенство лошади	—
Бэръ	—
Бюжò	—
Бюкуа	—
Бюллетень	—
Бюлова стратегич. система	—
Бюловы	—
Бюрней	572

2007088171

СОТРУДНИКИ

„ЭНЦИКЛОПЕДІИ ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ“

(дополнительный перечень).

Бѣляевъ, Алексѣй Михайловичъ, генералъ-лейтенантъ . . . . . А. М. Б.
Василевскій, Николай Александровичъ, капитанъ. . . . . Н. А. В.
Гудимъ-Левковичъ, Павелъ Константиновичъ, полковникъ, профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба . . . . . П. К. Г.
Комаровъ, Николай Николаевичъ, капитанъ . . . . . П. Н. К.
Коревицкій, Казиміръ Евстафьевичъ, капитанъ, редакторъ „Инженернаго“ отдѣла (съ 4-го выпуска 1-го тома) . . . . . К. Е. К.
Мартенсъ, Оедоръ Оедоровичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, профессоръ С.-Петербургскаго университета . . . . . О. О. М.
Ореусъ, Иванъ Ивановичъ, генералъ-маіоръ . . . . . И. И. О.
Симбирскій, Александръ Васильевичъ, капитанъ . . . . . А. В. С.
Сухотинъ, Николай Николаевичъ, полковникъ, профессоръ Николаевской академіи Генеральнаго штаба . . . . . Н. Н. С.
Тереховъ, Александръ Аникитичъ, капитанъ . . . . . А. А. Т.

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ И ОШИБКИ

						Напечатано:	Должно быть:
Стр.	12,	столб. 2,	строка	10	сверху	Тенерика,	Тетрика,
„	35,	„ 1,	„	35	„	12	102
„	63,	„ „	„	16	„	6 ноября	5 ноября
„	„	„ „	„	21	„		
„	72,	„ „	„	35	„	Канрванѣ, 878	Канрванѣ.
„	„	„ „	„	36	„	г.—	Съ 827 г.
„	„	„ „	„	„	„	опустошили	опустошали
„	„	„ „	„	39	„	лишенъ	909 г. лишенъ
„	73,	„ „	„	11	„	*аграрнному*	*аграрному*
„	88,	„ 2,	„	24	снизу	контр-минами	контр-минами,
„	93,	„ 1,	„	1	сверху	командируютя, для спрактич.	командируются, для практич.
„	106,	„ 2,	„	26	снизу	Альфонсъ VIII,	Альфонсъ IX,
„	121,	„ „	„	29	сверху	1675).	1676).
„	131,	„ 1,	„	10	„	пабѣгамъ въ	пабѣгамъ на
„	167,	„ „	„	9	„	8 ноября	въ ночь на 9 ноября
„	„	„ „	„	26	снизу	Холмогоры.—	Холмогоры, гдѣ и умерла 1746 г.—
„	189,	„ 2,	„	20	„	Аминтосѣ III.	Аминтасѣ III.
„	190,	„ 1,	„	16	сверху	дѣйствительность.	движеніе.
„	195,	„ „	„	9	снизу	сдѣлало	сдѣлали
„	295,	„ „	„	10	„	Тидонѣ,	Тидоне,
„	„	„ 2,	„	3	сверху	Клопталь,	Клёнталь,
„	303,	„ „	„	32	снизу	dé fendu	défendu
„	341,	„ „	„	10	сверху	*Годвин-*	*Гудвин-*
„	„	„ „	„	11	„	*Сандъ*,	*Сэндъ*,
„	369,	„ 1,	„	31	снизу	имѣлъ силы	силы имѣлъ
„	373,	„ „	„	11	„	шлезвигской	силезской
„	390,	„ 2,	„	5	„	учебн.	учен.
„	394,	„ „	„	32	сверху	ближайшіе	ближайшія
„	419,	„ „	„	11	„	даковъ	дановъ
„	430,	„ „	„	15	снизу	дѣлахъ польскихъ	его планахъ
„	436,	„ 1,	„	12	сверху	двухъ	двухъ парахъ
„	461,	„ „	„	20	„	подъ, **Бои.**	подъ подошву **Бои.**
„	505,	„ „	„	22	снизу	Adolpheen	Adolphe en
„	525,	„ 2,	„	5	„	приготовленіи	приготовленія

Кромѣ того: 1) на стр. IV, строка 15 снизу, напечатано: (см. стр. VI), должно быть: (см. стр. VII); 2) въ ст. „**Бой**“ (стр. 458—459) отдѣлъ „*Дѣйствія всѣхъ родовъ войскъ въ совокупности*“ долженъ слѣдовать непосредственно за отдѣломъ „*Дѣйствія спѣшенной конницы*“, передъ заголовкомъ „***Сраженіе***“.

ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ,

издаваемая подъ главною редакціей заслуженнаго профессора Николаевской академіи Генеральнаго штаба, *Г. А. Леера*, имѣетъ цѣлью дать каждому военному, повозможности сокращенно, въ формѣ лексической, справочной, всѣ свѣдѣнія, которыя могутъ потребоваться отъ него какъ служебной дѣятельностью, такъ и трудами на военно-ученомъ поприщѣ, въ видѣ общихъ данныхъ и указаній для дальнѣйшей самостоятельной разработки того или другаго вопроса.

1, «Энциклопедія» будетъ состоять, приблизительно, изъ 5 томовъ, каждый въ 40 печатныхъ листовъ, и выходить выпусками, по 10 листовъ весьма убористой печати (до 100.000 буквъ въ листѣ), въ сроки отъ 3 до 4 мѣсяцевъ, такъ что изданіе предполагается окончить въ періодъ около 5 лѣтъ.

«Энциклопедія» рекомендована для военныхъ библіотекъ и гг. офицеровъ циркулярами Главнаго штаба 1883 г. № 45 и 1884 г. № 22.

Открыта подписка на II-й томъ, т. е. 5-й, 6-й, 7-й и 8-й выпуски.

Подписная цѣна:

съ доставкою въ С.-Петербургѣ . . . **3** рубля
„ пересылкою по почтѣ. . . . . **3** „ **60** коп.

*Для неподписавшихся цѣна I-го тома—***четыре** *рубля безъ пересылки*; каждый выпускъ отдѣльно продается по **1** рублю **25** коп. (безъ пересылки).

Лица, живущія въ С.-Петербургѣ, могутъ обращаться со своими требованіями по городской почтѣ, уплачивая деньги по доставленіи имъ I-го тома, а также квитанціи на полученіе II-го тома.

Требованія иногородныхъ безъ приложенія денегъ не исполняются.

Подписка принимается, ежедневно отъ 10 часовъ утра до 2 пополудни, въ редакціи: *С.-Петербургъ, уголъ Пушкинской (Новой) улицы и Кузнечнаго переулка, д. № 20, кв. № 6.*